arnould | bticino | legrand | sarlam

CATALOGUE

2019
2020

PRODUITS ET SYSTÈMES
POUR INFRASTRUCTURES ÉLECTRIQUES
ET NUMÉRIQUES DU BÂTIMENT



legrand®

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



P. 50
EMDX³ mesure, compteurs d'énergie et transformateurs de courant



P. 65
Affichage et supervision, gestion active du bâtiment



MISE À DISPOSITION DE L'ÉNERGIE



P. 94
Prises et coffrets de prises Hypra



P. 118
Prises et coffrets de prises P 17



PROTECTION ET DISTRIBUTION INDUSTRIELLES



P. 153
Boîtiers, coffrets et pupitres d'équipement métal, inox, polyester



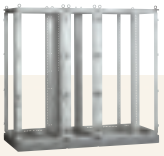
P. 190
Armoires Altis métal, monoblocs et assemblables



PROTECTION ET DISTRIBUTION GRAND TERTIAIRE



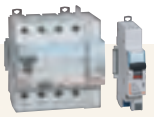
P. 298
Canalisations de puissance, pour Data Center et mini canalisations



P. 312
Coffrets et armoires de distribution XL³ 6300 à 400



PROTECTION ET DISTRIBUTION RÉSIDENTIELLES ET TERTIAIRES



P. 456
Jusqu'à 36 kVA : disjoncteurs et interrupteurs différentiels, disjoncteurs de branchement, peignes



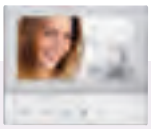
P. 466
DRIVIA 18 et 13 coffrets, GTL, réseaux multimédia, coffrets Plexo



SOLUTIONS CONNECTÉES



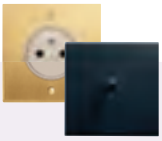
P. 566
Maison connectée : pack de démarrage, packs et produits complémentaires



P. 572
Maison connectée : thermostats, rallonges, portiers



COMMANDES, BRANCHEMENT ET PORTIERS



P. 626
Art d'Arnould



P. 632
Céliane



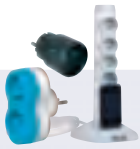
APPAREILLAGES TECHNIQUES ET COMPOSANTS D'INSTALLATION



P. 766
Plexo, Plexo 66, Soliroc
Boîtes Plexo : dérivation, ERP, pour presse-étoupe



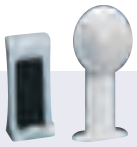
P. 784
Appareillage saillie, moulures et plinthes pour l'habitat



ECLAIRAGE DES PARTIES COMMUNES



P. 844
Hublots et luminaires



P. 849
Bornes, passerelle et accessoires



SOLUTIONS TERTIAIRES



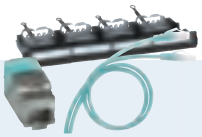
P. 872
Mosaic : commandes, voyants et chargeurs



P. 890
Mosaic : prises de courant, prises Link, supports et plaques



SYSTÈME LCS³ POUR INFRASTRUCTURES NUMÉRIQUES



P. 1000
LCS³ cuivre cat. 8, 7, 6_A, 6 et 5e, panneaux de brassage, câbles, cordons, prises RJ 45



P. 1030
LCS³ : boîtes de distribution de zone



SÉCURITÉ INCENDIE, ALARMES TECHNIQUES



P. 1082
Eclairage de sécurité blocs SATI Adressable et SATI Connecté



P. 1088
Eclairage de sécurité blocs SATI Adressable et SATI Connecté Kickspot



P. 66
Transformateurs secs Haute Performance



P. 68
Onduleurs, alimentation sans interruption



P. 80
Installations photovoltaïques



P. 85
Prises et bornes de recharge Green'up pour véhicules électriques

P. 128
Coffrets de chantier P 17



P. 132
Blocs de sécurité BS 24 et prises Martin Lunel



P. 135
Connecteurs multipôles Hypra

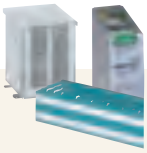


P. 138
Presse-étoupe et conduits flexibles

P. 214
Gestion thermique des coffrets et armoires



P. 224
Cartouches industrielles, coupe-circuit, disjoncteurs moteurs et contacteurs



P. 248
Alimentations et transformateurs, goulottes de câblage



P. 276
Commande et signalisation Osmoz, inters-sectionneurs, commutateurs à cames, inters horaires

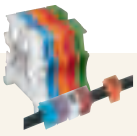
P. 354
Disjoncteurs et interrupteurs ouverts DMX^3 et DMX^3-I



P. 370
Interrupteurs sectionneurs, DPX-IS, DPX^3-I et coffrets de proximité



P. 380
Disjoncteurs de puissance DPX^3 boîtiers moulés magnétothermiques et électroniques



P. 401
Répartition, blocs de jonction Viking 3, embouts et repérage

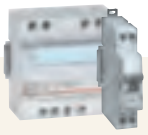
P. 492
Jusqu'à 240 kVA : coffrets de distribution XL^3 125 à 160, répartition optimisée, parafoudres



P. 514
Vistop, interrupteurs sectionneurs, inters et disjoncteurs différentiels, disjoncteurs DX^3 et DNX^3



P. 542
Commandes motorisées, réenclencheurs, télérupteurs, relais, inters horaires



P. 557
Contacteurs, alimentations, transfos, sonneries, inters et poussoirs

P. 575
Produits connectés : bornes pour véhicules électriques, éclairage de sécurité



P. 580
Coffrets multimédia et fibre optique jusqu'à l'abonné



P. 598
MyHOME-Up écrans tactiles et commandes, gestion de la température



P. 612
MyHOME-Up alarme intrusion, délestage, diffusion sonore Nuvo

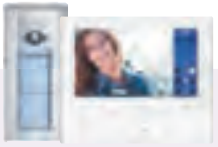
P. 672
Mosaic : les essentiels



P. 674
dooxie, Axolute et Livinglight



P. 708
Boîtes d'encastrement Batibox et boîtes Modul'up



P. 726
Dispositif alarme de fumée (DAF), portiers, verrouillage, contrôle d'accès

P. 802
Rallonges, fiches, blocs multiprises, rallonge connectée, adaptateurs, fiches spéciales



P. 810
Douilles, rallonges, enrouleurs, fiches, prolongateurs, outillage



P. 816
Baladeuses, enrouleurs, colliers Colring et Colson, fixation tubes, barrettes de connexion



P. 826
Conduits enterrés, cintrables et rigides

P. 858
Hublots haute puissance et fonctionnels



P. 860
Hublots étanches et luminaires encastrés



P. 864
Luminaires Design



P. 865
Appliques intérieures

P. 912
Boîtes de sol, colonnes, goulottes, nourrices, pop ups, blocs bureau



P. 962
Solutions détection autonome, gestion d'éclairage et pilotage du bâtiment



P. 980
Solutions pour chambre d'hôtel



P. 986
Solutions pour bâtiments de santé

P. 1032
LCS^3 : fibre optique, tiroirs, Haute et Très Haute Densité, kit fusionneuse



P. 1042
Audio vidéo sonorisation de puissance, câbles, cordons et prises



P. 1046
LCS^2 et Linkéo : coffrets 19" et 10", baies 19", PDU et équipements



P. 1058
LCS^2 et Linkéo : baies, bâti-rack 19" et racks 19" HD

P. 1096
Système de surveillance SATI AutoDiag et télécommandes connectées



P. 1103
Lampes portables d'intervention



P. 1106
Alarmes incendie types 2a, 2b, 3 et 4, déclencheurs



P. 1127
Alarmes techniques et signalisations sonores et lumineuses

Liste alphabétique

A

Accessoires
armoires Altis, Marina 173, 207
BAES [BAES + BAEH] et BAEH 1092
coffrets
Atlantic, Marina 163, 172
de sécurité 1118
Drivia 13 modules 477
Drivia 18 modules 475
multimédia 588, 589
XL³ 125 494
XL³ 160 496
XL³ 400 349
XL³ 800 341
XL³ 4000 ..... 329, 330
colonnes, colonnetttes 931, 933
conduits flexibles 144
de montage et de raccordement
DMX³, DMX³-I 359, 364
DPX³, DPX³-I 382, 386, 392, 394
DPX-IS 374
DX³, DX-IS 543
détecteurs automatiques 1120
DLP et goulottes 954
encastrement (pour BAES) 1092
gestion thermique 214
gestion d'éclairage 971
Mosaic Link 892
nettoyage fibres optiques 1035
NuVo (diffusion sonore) 615
Osmoz 283
panneaux droits et en angle LCS³ .... 1014 à 1017
prises de sol 913
signalisation lumineuse 1130
tiroir fibre optique à équiper 1032
VDI LCS³ et LCS² 1054
Viking 3 ..... 434 à 436
XL³ 330
Actimétrie 989
Adaptateurs
ancien mécanisme Mosaic 879
cartouches Enedis 245
de voyage 807
industriel / domestique 813
MTP 1033
Plexo pour fonctions Mosaic 771
pour rails 209
pour socles 16 et 20 A 807
télévision 591
USB Type-C 808, 1045
Aérations pour coffrets 214
Aérosol de peinture 163, 330
Afficheur de couloir appel infirmière 993
Afficheurs SATI AutoDiag™ 1096
Alarmes incendie type 2, 3 et 4 ..... 1110 à 1115
Alarmes intrusion BUS MyHOME_Up 612
Alarmes techniques
modulaires 1127
Mosaic 3 à 15 directions 1127
Alerte à distance SATI AutoDiag™ 1096
Alimentations
à découpage 560
Alimentations (suite)
DALI 971
électriques de sécurité et
coffrets d'énergie 1121
modulaires 0 560
MyHOME_Up 617
redressées monophasées et triphasées 249
secourues 249
stabilisées 248
Allumage crépusculaire Plexo 769
Altis
armoires métal 191
armoires métal 19" VDI 193
distribution 191
équipements 206
supports pour jeux de barres 192
Ampèremètres
sur porte 63
sur rail 63
Amplificateur télévision 591
Anneaux de levage 173, 323
Anti-arrachement Mosaic 890
Antimicrobien
conduits rigides 837
goulotte Mosaic 934
Céliane 644
Mosaic 990, 991
Plexo 768, 773
Anti-vandales
hublots 860
Soliroc ..... 775 à 777
Appareillage
Art d'Arnould ..... 626 à 631
Axolute ..... 686 à 693
Céliane ..... 632 à 670
connecté ..... 566 à 571
dooxie ..... 676 à 685
Livinglight ..... 694 à 706
Mosaic ..... 872 à 903
Plexo 766
Plexo 66 774
Saillie 784
Soliroc 775
Appareils de coupure 285, 376
Appel infirmière Mosaic ..... 992 à 997
Appliques
Art d'Arnould 983
à lampe Linolite S19 Prismaline 866
à LEDs
pour milieux non médicalisés 986
Prismaline 865
fluorescentes
Fluolux² 868
Prelium Bandeau 867
Xali 866
ARCOR
BAES 1105
luminaires pour sources centralisées 1104
Armoires
Altis 190
Marina 172
VDI LCS² 1051
XL³ 315, 322, 334, 344
Arrêt d'urgence
boîtes à boutons Osmoz 277
Arrêt d'urgence (suite)
Mosaic 883
Osmoz pour coffrets P 17 125
Plexo 770
Art d'Arnould | COLLECTION ..... 626 à 631
ASI (alimentation sans interruption) ..... 68 à 78
Assistance à l'autonomie (éclairage) 968
Aspiration centralisée Céliane 657
Associables (coffrets Atlantic) 161
Atlantic
boîtiers 153
coffrets 160
pupitres axis 166
Attaches 452
Audio vidéo
Axolute 690
Céliane 666
dooxie 682
Livinglight 700
Mosaic 900, 902
Autotransformateurs protégés 264
Auxiliaires
de commande et de signalisation Osmoz 276
DMX³, DMX³-I 359, 364
DPX³, DPX³-I 387, 395
DPX-IS 374
DX³, DX-IS 542
télérupteurs modulaires 550
Avertisseurs
industriels 1129
Livinglight 700
pour alarmes intrusion BUS (MyHOME_Up) .. 613
sonore Mosaic 881
Axis pupitres (Atlantic) 166
Axolute ..... 686 à 693

B

BAAS 1116
Badges pour lecteurs 984
Bacs d'encastrement GTL 469, 471
BAEH ECO 1 SATI AutoDiag™ 1090
BAEH ECO 2 SATI Adressable 1090
BAEH SATI Adressable 1090
BAEH SATI Connecté 1090
BAEH encastrés Kickspot 1088
BAES, [BAES + BAEH]
et DBR ECO 1 SATI Autodiag™ 1087
BAES, [BAES + BAEH]
et DBR ECO 2 SATI Adressable 1086
BAES, [BAES + BAEH] et DBR SATI Adressable .. 1084
BAES, [BAES + BAEH] et SATI Connecté 1085
BAES avec dispositif de balisage
renforcé (DBR) 1084, 1086, 1087, 1088
Baie de brassage
VDI LCS² 1051
19" Linkeo 1058
Baladeuses 816
Balisage
Axolute 688
Céliane 654, 655
Livinglight 696
Mosaic 881
Plexo 770

BAPI (lampes) 1103
Barre de son avec Subwoofer NuVo 614
Barres
alu 410
cuivre 419
Barrettes de connexion 824
Barrière optique 671
Bases
pour DMX³ débrochable 359, 364
pour DPX³ 382, 385, 392, 393
pour signalisation lumineuse 1130
Basique (réseau) 483, 485
Batteries
d'accumulateur pour maintenance 1103
pour BAAS (maintenance) 1109
pour centralisateur et tableau d'extension ... 1109
Batibox (boîtes d'encastrement) ..... 708 à 719
Batik-rack LCS² 1060
BCM (Boîtier de Commande Manuelle) 1120
Blocs
à phares 1089
appel infirmière 992
autonomes d'alarme sonore et lumineux (BAAL, BAAS, BAASL) pour alarmes incendie 1116
autonomes d'éclairage de sécurité ..... 1082 à 1091, 1096
blocs bureaux 960
blocs nourrices ..... 955 à 957
blocs pour salles de réunion 959
cuivre pour tiroir fibre optique 1032
d'alimentation
LBplus 299
LBplus data 304
MR 309
MS 307
d'appel infirmerie Mosaic 997
de jonction
Viking 3 ..... 426 à 436
Viking 3 pour photovoltaïque 80
de porte/phonie appel infirmière 993
de puissance Viking 3 401
de sécurité BS 24 - BSM 132
différentiels adaptables DX³ 540
éclairage de sécurité encastré
Kickspot SATI Adressable 1088
Kickspot SATI Connecté 1088
fibre optique 1032
ECO 1 SATI AutoDiag™ 1087
ECO 2 SATI Adressable 1086
différentiels DPX³, DPX³-I 384
électroniques (module de commande) 294
multiprises 806
portes pour issues de secours 1122
SATI Adressable 1084, 1086
SATI AutoDiag™ 1087
SATI Connecté 1085
Viking³ pour photovoltaïque 80
Bluetooth
Céliane 659
Mosaic 901
Bobines de fermeture pour DMX³ 359, 364
Boîtes
à boutons Osmoz 277
d'arrêt et de coupure d'urgence Osmoz 277
d'encastrement
Batibox ..... 708 à 719
boîtes de sol 913
Modul'up 720
P 17 124
Boîtes (suite)
de dérivation
appareillage saillie 785
MR 310
MS 307
Plexo 778
pour moulures DLPlus 799
de distribution de zones 1030
de passage de câbles 928
de sol ..... 918 à 928
de zone équipées 1030
étanches Plexo 772
Boîtiers
d'alimentation MR 309
d'automatisme pour inverseurs de source 388
d'équipement industriel 153, 156
de commande manuelle (BCM) 1120
de dérivation MR 310
de raccordement alu/cuivre 403
Hypra ..... 98 à 103
industriels métal et inox Atlantic 153
industriels plastique 156
Plexo 766
Plexo 66 774
Bombes de peinture 163, 330
Bornes
anti-cisaillantes 824
d'éclairage 849
de raccordement HX³ 464
de connexion Nylbloc auto 823
de recharge pour véhicule électrique
Green'up Access 86
Green'up Premium 88
de répartition 403
écrous 825
Borniers de répartition 501
Bouchons obturateurs pour prises industrielles
Hypra 100, 102, 104
P 17 118
Boutons d'arrêt d'urgence Osmoz
pour coffrets P 17 125
Boutons-poussoirs pour carillons 727
Boutons tournants Osmoz 276
Bracelet de guidage de filerie 330
Bracelet pour errance sécurisée 995
Bras articulés pour pupitres Atlantic axis 166
Brassage VDI LCS³ et LCS² 1000
BS 24 - BSM 132
Building manager 66
BUS/SCS Mosaic 968, 969
BUS/KNX Mosaic ..... 973 à 978
BUS (MyHOME_Up) ..... 598 à 621
Butée de blocage (bloc de jonction) 431

C

CAB 3 ..... 442 à 444
Câblage structuré VDI LCS³ et LCS²
(cat. 8, 6_A, 6, 5e) ..... 1000 à 1041
Câbles
audio vidéo 667
BUS 617, 994
fibre optique LCS³ 1039
pour réseau multimédia 592
RJ 45 et cordons VDI LCS³ ..... 1021 à 1025
Cabstop
Altis 195
Atlantic 162
kit de montage 162
Cache-bornes DPX³ 382, 386, 392, 393
Cache-bornes 488
Cadenas 515
Cadres saillie
appareillage saillie 785
Céliane 669
d'encastrement BAES 1092
dooxie 684
Mosaic 909
pour prises 20 et 32 A Plexo 767
Canalisations électriques préfabriquées (CEP)
LBplus ..... 298 à 301
LBplus data 303, 304
liaisons XL³/canalisations électriques 330
MS 306, 307
MR 160 à 1000 A ..... 308 à 310
pour Data Center 311
Capteur de température pour onduleurs 78
Carillons
Céliane 727
cloches de bronze poli 1129
filaires 727
Radio, sans fil 728
Cartouches
à couteaux 244
cylindriques 245, 247, 490
domestiques 490
miniatures 490
Cassettes
pour panneau droit 1018
pour tiroir optique 1032
pour tiroir optique Haute Densité MTP 1033
pour tiroir optique Très Haute Densité 1034
Cavaliers de configuration (BUS) 623
Céliane ..... 632 à 670
Céliane
antimicrobien 644
enjoliveurs ..... 632 à 643
mécanismes ..... 652 à 670
plaques ..... 646 à 649
pour locaux humides IP 44 645
Cellule photoélectrique 552
Centrales
d'alarme intrusion BUS (MyHOME_Up) 612
d'alarmes techniques Mosaic 1127
de gestion de température (MyHOME_Up) ... 609
de mesure EMDX³ 58
interface pour blocs SATI Adressable 1097
Centraliseur de mise en sécurité incendie 1106
Chaises pour fixation au sol des coffrets 171
Chargeurs
CAB 3 444
Starfix 441
Chargeur induction
Axolute 689
Céliane 662
dooxie 679
Livinglight 698
Mosaic 884
pour espace public, mobilier 884
Chargeur USB
Art d'Arnould 626, 627, 630
Axolute 689
Céliane 662
dooxie 678, 679
Livinglight 698
Mosaic 886
Charnières
pour boîtiers industriels 153, 156
pour coffrets Atlantic 163

Châssis
modulaire pour coffrets Atlantic/Marina 178
pivotant 19" pour armoires Altis 193
pour armoires Altis 206
pour coffrets d'étages P 17 128
pour coffrets de distribution P 17 130
rack VDI pour montage au mur
ou pour coffrets Atlantic/Marina 1060
Chauffage
BUS (MyHOME_Up) 609
gestionnaire, programmateur 52
pour coffrets et armoires 216
thermostats
Axolute 691
Céliane 658
modulaire 52
Mosaic 883
Chevilles à visser 822
Claviers codés
Sfera 763
Tercode 1060-2008 763
Tercode 2050 N 762
Tercode 3100 762
Climatisation des enveloppes 217
Clippage direct (goulotte) ..... 936 à 940
Clips-écrou 176
Cliver de précision pour fibre optique 1035
Cloches bronze poli 1129
Cloisons de séparation pour armoires Altis 206
CMSI 1106, 1107
Coffrets
agro-alimentaire Atlantic inox 168
Atlantic associables et d'extension 161
Atlantic inox 169
bris de glace 1125
coupure pompier 82
de brassage
10" LCS² 1047
19" LCS² 1046
Linkeo 10" fixes 1049
Linkeo 19" fixes et pivotants 1048
Linkeo 19" verticaux 1049
de chantiers P 17
corps de métiers 129
d'étages 128
de distribution 130
de communication (multimédia) ..... 580 à 590
de coupure 1124
de distribution
Drivia 13 modules 477
Drivia 18 modules 475
modulaires encastrés 489
Plexo³ IP 2X 486
XL³ 125 494
XL³ 160 496
XL³ 400 ..... 344, 346
XL³ 800 ..... 335, 337
de prises
Hypra 114, 115
P 17 124
de protection pour illuminations 817
de proximité 12 à 160 A 376
de sécurité 1118, 1124
équipements Atlantic/Marina 178
Marina 171
mobiles P 17 124
modulaires encastrés 489
multimédias ..... 580 à 590
photovoltaïques 80
pour machinerie ascenseur (DTU) 487
Coffrets (suite)
réserve de clés 1126
VDI LCS² ..... 1046 à 1050
Colle pour boîtes d'encastrement Batibox 714
Colliers
à embase 820
auto-agrippants (pour applications VDI) 819
Colring 452, 818
Colson 820
témoins de serrage 819
Colonnes 930, 932
Colonnettes 929, 932
Colorimétrie (variateurs) 879
Combi Ampli Haut-parleur NuVo 614
Combinés à cartouche Pac 491
Commandes
à clé Mosaic 882
"arrêt pompiers" 1122
à tirage Mosaic 872, 873
audio vidéo Mosaic 900
BUS/KNX 973
de chauffage
BUS 526
BUS/KNX 976
Céliane 658
connectées 572
Mosaic 883
d'éclairage
Art d'Arnould 626
Axolute 686
Céliane 652
connectées 567
dooxie 676
Livinglight 694
Mosaic 872
Plexo 766
Soliroc 775
Saillie 784
d'éclairage BUS
Mosaic 968
MyHOME_Up ..... 598 à 605
d'éclairage KNX 973
de désenfumage 1122
de scénarios BUS 599
de vidéoprojecteur Mosaic 900
de VMC
Axolute 688
Céliane 657
dooxie 678
Livinglight 696
Mosaic 882
de volets roulants et stores
appareillage saillie 735
Art d'Arnould 626, 627, 628
Axolute 688
BUS 606
Céliane 656
connectées 570
dooxie 678
Livinglight 696
Mosaic 882
Plexo 770
générales connectées 571
motorisées
modulaires 542
MyHOME_Up ..... 598 à 606
pour DPX³ 382, 386, 394
rotatives
déportées pour DX³ 543
pour DPX³ 382, 386, 394
pour DPX-IS ..... 370 à 372
Commandes (suite)
tactiles Mosaic 876
temporisées Mosaic 876
Communication (coffret de) ..... 580 à 590
Commutateurs
à cames 291
de mesure 59
modulaires rotatifs 562
Compensateur actif ... 654, 677, 687, 695, 768, 775, 877
Compteurs
d'énergie électrique modulaires 58
horaires modulaires 63
horaires sur porte 63
Conducteurs de protection 163
Conduits
cintrables 829
enterrés 828
rigides 837
Conduits flexibles métallo-plastique,
PVC, polyamide 144
Configurateur de réglage mobile
pour détecteurs d'éclairage 972
pour BAES 1097
Connecteurs
à raccordement rapide 1036
de liaison équipotentielle 825
fibre optique Livinglight 699
Lexiclic 424
multipôles Hypra 135
pour barres cuivre/alu 403
pour canalisations électriques
préfabriquées 300, 301, 304
RJ 45 LCS³ (cat. 8, 6_A, 6, 5e)..... 1020
Connectique
de mesure Viking 436
TV 591
Contacteurs modulaires 557
Contacts
auxiliaires
DMX³, DMX³-I 359, 364
DPX³, DPX³-I 387, 395
DPX-IS..... 374
de porte 179, 207
Contrôle d'accès Vigik 759, 760
Contrôle de l'éclairage Mosaic
DALI 971
écodétecteurs
ECO 1 964
ECO 2 966
gestion d'éclairage
BUS/SCS ..... 968 à 971
BUS/KNX ..... 973 à 978
Contrôleur permanent d'isolement (CPI) 398
Contrôleurs
BUS/KNX 977
pour gestion d'éclairage 969
Convertisseur RS 485/IP 65
Cordons
adaptateurs 813
audio vidéo 667
de brassage 590
de données informatiques 667, 1045
de repiquage 464
pour réseau multimédia 592, 1045
téléphone 590
USB 3.1 Type-C 808, 1045
VDI LCS³ fibre optique 1037
Cornet de finition coffret/goulotte 470

Coudes canalisations électriques préfabriquées
LBplus ... 299
LBplus data ... 304
MR ... 308
MS ... 306
Coupe-circuit
domestiques et sectionneurs modulaires ... 490
pour applications photovoltaiques ... 81
sectionnables SP ... 246
Coupleurs télévision ... 591
Coups de poing
Mosaic ... 883
Osmoz ... 276
Plexo ... 770
Coupure d'urgence
boîtes à boutons Osmoz ... 277, 283
coffret bris de glace (coup de poing) ... 1125
coffret chaufferie ... 1125
coffret de sécurité ... 1124
coffret enseigne lumineuse ... 1124
déclencheurs manuels ... 1118
Plexo ... 770
Coupure de proximité ... 376
Couteau d'électricien ... 815
CPI pour circuit IT médical ... 398

D

DAAF ... 726
DAF ... 726
Daker DK Plus (onduleurs) ... 76
DALI contrôleurs d'éclairage ... 969
DBR (Dispositif de Balisage Renforcé) . 1084, 1086, 1087
DCL
Batibox ... 712, 717
connecté Modul'Up with Netatmo ... 569, 720
fiches et douilles ... 814
Modul'Up with Netatmo ... 569, 720
Débro-lift DPX³ ... 382, 385
Déclencheurs
électromagnétiques ... 1122
manuels ... 1118
pour DMX³, DMX³-I ... 359, 364
pour DPX³, DPX³-I, DPX-IS ... 387, 395
Délesteurs modulaires ... 52
Dénudage des conducteurs (outil) ... 815
Dérivateur Mosaic ... 879
Détecteur
automatique
Axolute ... 687
Céliane ... 653
dooxie ... 677
Livinglight ... 695
Mosaic ... 877
Plexo ... 768
Soliroc ... 775
autonome
déclencheur (DAD) ... 1120
ECO 1 ... 964
ECO 2 ... 966
BUS/KNX ... 975
de balisage Mosaic ... 881
de chaleur ... 1120
de mouvement/présence Mosaic ... 877
de mouvement Plexo ... 768
de passage ... 671
optique de fumée ... 1120
pour alarme intrusion filaire MyHOME_Up ... 612
pour alarme incendie ... 1120
Détecteur (suite)
pour alarmes techniques
BUS - MyHOME_Up ... 601
modulaire ... 1127
Plexo ... 772
pour contrôleur Mosaic ... 968
Détrompeur ... 892
Différentiels type AC, A, F
blocs différentiels DX³ ... 541
disjoncteurs différentiels Mosaic ... 897
inter différentiels DX³-ID ... 519
STOP ARC ... 458, 522
relais différentiel ... 387
Diffuseurs lumineux
appareillage saillie ... 784
Axolute ... 688
Livinglight ... 700
Mosaic ... 1117
Plexo ... 770
Diffuseurs sonores
Livinglight ... 700
Mosaic ... 1117
pour alarme intrusion BUS MyHOME_Up ... 612
pour évacuation ... 1117
Diffusion sonore
Céliane ... 659
Mosaic ... 901
NuVo ... 614
Disjoncteurs
courant continu ... 82
de branchement Enedis ... 462
de branchement DPX³-AB version Enedis ... 397
de proximité Mosaic ... 887
de puissance DPX³ ... 380 à 393
DNX³ ... 457
différentiels DX³ ... 529
DX³ ... 521, 525, 528, 532 à 539
magnétique seul ... 397
moteurs MPX³ ... 224
ouverts DMX³ ... 356, 357, 361
STOP ARC ... 458, 522
Display port Mosaic ... 902
Dispositif
d'alarme de fumée ... 726
d'appel infirmière ... 992
d'arrimage pour boîtes luminaires ... 712
de commande et de signalisation ... 1110
de terminaison intérieure d'optique ... 592
pour errance sécurisée ... 995
sonore et/ou visuel d'alarme feu ... 1117
Distributeur CAB 3 ... 444
Distribution
armoire Altis pour distribution ... 190
de puissance XL³ ... 318 à 348, 494 à 499
des câbles par le sol ... 912 à 928
DLP
gaine technique logement ... 473
goulotte blanc antimicrobien Mosaic ... 936
goulottes monobloc ... 942 à 951
goulottes à clippage direct Mosaic ... 934 à 940
guide-câble ... 789
DLPlus
moulures ... 790 à 798
plinthes ... 800
DMX³, DMX³-I ... 352 à 368
dooxie ... 676 à 683
dooxie one ... 684, 685
dooxie IP 44 ... 685
Domotique ... 598 à 623
Doubles touches Osmoz ... 276
Doubleurs
Mosaic ... 897
saillie ... 593
Douilles B 22 - DCL - E 14 - E 27 ... 814
DNX³ ... 457
DPX³ 160 ... 392
DPX³ 250 ... 389
DPX³ 630 ... 383
DPX³ 1600 ... 380
DPX³-AB ... 397
DPX³-I ... 375
DPX-IS inter sectionneur 250, 630 et 1600 A ... 370 à 372
Drivia
13 modules ... 477
18 modules ... 475
DSAF ... 1117
DVAF ... 1117
DTI format modulaire ... 592
DTIo ... 592
Duplix ... 446
DX-IS inter sectionneur ... 517
DX³
auxiliaires pour disjoncteurs ... 542
blocs différentiels adaptables ... 540
courant continu ... 534
disjoncteurs différentiels ... 524
disjoncteurs différentiels monoblocs .. 529 à 531
DNX³ 4500 courbes C et D ... 457
DX³ 4500 courbe C ... 521
DX³ 6000 courbes B, C et D ... 525 à 528
DX³ 10000 courbes B, C et D ... 532 à 534
DX³-MA magnétique seul ... 537, 539
DX³ 25 kA ... 535
DX³ 36 kA ... 537
DX³ 50 kA ... 538
interrupteurs différentiels ... 519

E

Echangeurs air/air ... 217
Eclairage
Art d'Arnould ... 626 à 629
Axolute ... 686 à 688
Céliane ... 652 à 655
BUS (MyHOME_Up) ... 598 à 601
connecté ... 566 à 569
d'assistance à l'autonomie ... 968
de coffrets ... 163
de secours à LEDs pour Drivia ... 468
de sécurité, d'évacuation et d'ambiance
ECO 1 SATI AutoDiag™ ... 1087
ECO 2 SATI Adressable ... 1086
SATI Adressable ... 1084
SATI Connecté ... 1085
dooxie ... 676, 677, 684, 685
gestion de l'éclairage Mosaic ... 964 à 978
hublots ... 861
Livinglight ... 694 à 696
Mosaic ... 872 à 879
moulure ... 794
Plexo ... 766
Soliroc ... 775
Ecobatibox ... 710
Ecocompteurs résidentiels ... 50, 51
Ecodétecteurs automatiques
Art d'Arnould ... 629
Axolute ... 687
Céliane ... 653
DALI ... 971

Ecodétecteurs automatiques (suite)
dooxie ... 677
Livinglight ... 695
Mosaic ... 879
Plexo ... 768
Soliroc ... 775
Ecodétecteurs 1 circuit ... 964 à 967
Ecovariateurs
Art d'Arnould ... 629
Axolute ... 687
Céliane ... 654
dooxie ... 677
Livinglight ... 695
Mosaic ... 880
Ecran protège-bornes modulaire ... 180
Ecran tactile
Céliane ... 622
HOMETOUCH (MyHOME_Up) ... 598
pour DX³, DPX³, DMX³ ou EMDX³ ... 396
Mosaic ... 622
SATI Adressable ... 1097
SATI AutoDiag™ ... 1096
Ecrans MyHOME BUS ... 622
Ecrous pour conduits flexibles et presse-étoupe .. 141
Eléments d'espacement passe-fil ... 543
Embases Colring, Colson ... 452, 820
Embouts
boîtes Plexo ... 778
coffrets Plexo³ ... 486
de câblage Starfix ... 440
de protection pour MRL ... 840
Plexo ... 772
EMDX³
centrales de mesure ... 58
compteurs d'énergie ... 58
EMS CX³ supervision de l'énergie ... 56
Emetteur sélecteur audio vidéo HDMI ... 1042
Encastrement
béton Batibox ... 710
cloison sèche Batibox ... 711
Ecobatibox ... 710
maçonnerie Batibox ... 716
Modul'Up ... 720 à 723
multimatériaux Batibox ... 714
Energie Serveur Web ... 65
Enjoliveurs
Céliane ... 632 à 643
Céliane antimicrobien ... 644
Céliane MyHOME_Up et KNX ... 618, 619
Céliane pour locaux humides IP 44 ... 645
Céliane produits connectés ... 571
Enrouleurs
de chantier ... 817
domestiques ... 809
Ensembles
de connexion de luminaires ... 814
passe-câbles ... 1053
Epanouisseurs fibre optique ... 1036
Equerre de renfort Altis ... 204
Equipements
de distribution pour coffrets IP 55 (Atlantic, Marina) ... 178
pour bornes Green'up Premium ... 89
pour coffrets multimédia
Basique ... 589, 590
Double Play ... 587
Optimum auto Gigabit ... 581
Optimum manuel Gigabit ... 583
Triple Play Gigabit ... 585
Equipements (suite)
pour coffrets et armoires
Altis ... 193, 194, 206
Atlantic ... 162, 163
Marina ... 173, 176
VDI ... 1054
XL³ 160 ... 497
XL³ 400 ... 346 à 348
XL³ 800 ... 339, 340
XL³ 4000 ... 324 à 329
Errance sécurisée ... 995
Etiquettes
de maintenance pour BAES ... 1092
de repérage pour imprimante laser ... 447
de repérage système portatif ... 448
de signalisation pour BAES ... 1091
Osmoz ... 284
pour coffrets de sécurité ... 1124, 1126
Extendeur audio vidéo ... 902
Extension pour coffrets Atlantic ... 161

F

Fermetures ... 181, 208
Feux à LED (fixe, tournant, clignotant, stroboscopique) ... 1130
Fibre optique ... 1031 à 1041
Fibre optique préconnectorisée ... 1038
Fiches
caoutchouc ... 810
double fonction ... 808
équipotentielle ... 895
Hypra ... 94 à 107
inclinées ... 100, 118
inverseurs de phase P 17 ... 118
Martin Lunel ... 133
mobiles ... 100, 118
multiprises ... 807
P 17 ... 118 à 123
spéciales ... 809
standards étrangers ... 807
télévision ... 591
Filtre ADSL ... 593
Fixation
coffrets sur chaise, sur poteau ... 171
écodétecteurs (accessoires) ... 971
tubes et câbles ... 822
Fixfor (attaches) ... 823
Formes 2a à 4b pour XL³ 4000 / XL³ 6300 ... 312 à 315
Fréquencemètre digital ... 63
FttH ... 596, 597
Fusibles pour applications photovoltaïques ... 81
Fusionneuse fibre optique compacte et mobile ... 1035

G

Gâches électriques ... 755
Gaine
à câbles XL³ 400 ... 344
à câbles XL³ 800 ... 334 à 337
à câbles XL³ 4000 ... 322
multi-fonctions Plexo³ ... 486
technique logement ... 468 à 471
Gestion
active du bâtiment ... 67
de câblage Linkeo ... 1059
Gestion (suite)
d'éclairage Mosaic
BUS/KNX ... 973 à 978
BUS/SCS ... 968 à 971
DALI ... 971
de l'énergie BUS (MyHOME_Up) ... 611
des asservissements ... 1121
Gestion de la chambre d'hôtel
appareillage ... 983 à 985
BUS ... 980 à 982
Gestion du chauffage
BUS (MyHOME_Up) ... 609
Céliane ... 658
KNX ... 976
Gestion thermique
des câbles LCS² ... 1053
des coffrets et armoires ... 214
Gestionnaire
de scénarios Céliane BUS (MyHOME_Up) ... 599
de zone SATI AutoDiag™ ... 1096
pour chauffage électrique ... 52
local d'issue de secours ... 1118
Glissières
de réglage en profondeur pour coffrets ... 163
pour armoire Altis ... 204
Goulottes
à clippage direct Mosaic . ... 936 à 940
blanc antimicrobien Mosaic ... 936
de sol PVC ... 928
DLP monobloc ... 944 à 951
GTL à composer Drivia 13 Access ... 470
GTL à composer Drivia 18 Access ... 468
GTL complètes Premium Drivia 13 ... 470
GTL complètes Premium Drivia 18 ... 468
Lina 25 (bleue, grise) ... 272
sans halogène ... 272
Green'up (recharge pour véhicule électrique)
Access ... 86
Premium ... 88
Griffes
pour Plexo (standard, longues) ... 772
pour rail ⌙ ... 209
Grilles
de dérivation ... 825
de protection pour BAES ... 1092, 1093
de protection pour signalisation lumineuse . 1130
de remplacement haut-parleur NuVo ... 615
guide-câble ... 1053
GTL
système encastré ... 469, 471
système saillie ... 468, 470
Guide-câbles ... 789

H

Habillage Drivia 18 pour platine ... 475
Haut-parleurs NuVo ... 614, 615
Haute Densité et Très Haute Densité
cassettes ... 1018
connecteurs ... 1020
cordons de brassage ... 1023, 1024
panneaux de brassage
droits ... 1016
en angle ... 1017
racks ... 1061
tiroirs ... 1033, 1034
HOMETOUCH ... 598
Horloge modulaire ... 555

Hôtel
Céliane 670
gestion de la chambre ..... 980 à 985
Livinglight 701
Hub USB 808
Hublots
de balisage Mosaic 881
étanches, anti-vandales
Koro 860
Plexo 860
pour environnements sévères 860
fonctionnels
ASTREO LED 857
MAP 400 859
Prestichoc 859
Super 400 857
haute puissance HP 858
de porte à charnières (pour environnement industriel)..... 179
pour environnement médicalisé
couloir appel infirmière 993
tête de lit mini Chartres 856
résidentiels
Chartres Essentiel LED 852
Chartres Infini LED 848
Chartres Origine ..... 853 à 855
Chartres Origine Alu 854, 855
Pyramide 858
HX³ (répartition horizontale optimisée) 414
HX³ auto 416
HX³ IS (répartition horizontale IS) 408
HX³ plug 415
Hygiène Design (coffrets) 168
Hypra
brochage domestique 98
coffrets de prises ..... 114 à 117
connecteurs multipôles 136
IP 44 ..... 98 à 104
IP 66/67-55 ..... 105 à 107
Prisinter 99, 101, 103
prises à entraxes unifiés 99, 101, 105, 106
tableaux de choix ..... 94 à 97

I

Indicateur lumineux d'obstacles Mosaic 881
Induction (chargeur)
Axolute 689
Céliane 662
dooxie 679
Livinglight 698
Mosaic 884
pour mobilier 884
pour espace public 884
Inters détecteurs Mosaic
ECO 1 964
ECO 2 967
Interface
de communication RS 485 57
de liaison 194, 1052
LCS²/chemin de câbles 1052
pour blocs SATI Adressable 1097
RJ 493
XL³/canalisations électriques préfabriquées .. 330
Interrupteurs
à badge..... 984
à clé
Céliane 657
Mosaic 882
Plexo 768
Soliroc 776
Interrupteurs (suite)
à effleurement
Céliane 652
Mosaic 876
antimicrobiens
Céliane 644
Mosaic 872, 873
Plexo 768
à poussoir modulaire 562
appareillage saillie
complet 786
composable 784
à tirage
Céliane 652
Mosaic 872, 873
automatiques
Céliane 653
Mosaic 877
Plexo 768
Axolute 686
bipolaires
Axolute 686
Céliane 652
Mosaic 872, 873
Céliane 652
commandes tactiles Mosaic 876
crépusculaires
modulaires 552
Plexo 769
détecteurs Mosaic 877
de volet
Art d'Arnould ..... 626 à 628
Axolute 688
Céliane 656
dooxie 678
Livinglight 696
Mosaic 882
Plexo 770
Saillie 784, 786
différentiels DX³-ID 519
dooxie 676, 684, 685
horaires programmables
Céliane 652
modulaires 293, 554
Mosaic 876
inverseurs modulaires 562
Livinglight 694
Martin Lunel 134
Mosaic 872, 873
ouverts DMX³-I 354, 355
Pac 491
Plexo 66 774
poussoirs CX³ 562
Plexo 766
Saillie ..... 784 à 786
soft Céliane 652
tactiles
Céliane 652
Mosaic 876
temporisés
Céliane 652
Mosaic 876
variateurs
Art d'Arnould 629
Axolute 687
Céliane 654
Livinglight 695
Mosaic 878
Interrupteurs sectionneurs
à coupure pleinement apparente DX-IS 517
Interrupteurs sectionneurs (suite)
à coupure visible
DPX-IS ..... 370 à 372
Vistop 514
à déclenchement libre DPX³-I 375
courant continu (pour photovoltaïque) 82
Inverseurs 291
Inverseur de phase P 17 (fiche) 118
Inversion de sources
équipement pour DMX³, DMX³-I 360, 363
équipement pour DPX³, DPX³-I 388, 394
manuelle pour DX³ 543
Isolateurs porcelaine 825

J

Jeu de barres
IS 223 406
supports barres alu 406, 410
supports barres cuivre 420
Jeu de roulettes pour baies VDI LCS² 1053
Joints à entrées multiples pour presse-étoupe 138

K

Keor DC (onduleurs) 69
Keor multiplug (onduleurs) 70
Keor PDU (onduleurs) 71
Keor SP (onduleurs) 72
Keor Line
RT (onduleurs) 74
LP (onduleurs)..... 75
Kickspot™ (blocs d'éclairage de sécurité encastrés) 1088
Kits
Batibox pour liaison pour écrans plats 713
batteries accus-blocs BAES SATI 1103
boîte de point de centre 712, 717
d'assemblage d'armoires Altis 196
d'éclairage
pour armoire Altis 207
pour baies 19" LCS² 1054
pour coffret Atlantic 163
de brassage interne 215
de fermeture porte coupe-feu 1122
de fixation
cloisons sèches 471
des coffrets au sol 171
des coffrets sur poteau 182
de jumelage de coffrets Marina 172
de montage pour plaques Cabstop 162
de protection inox des ventilateurs 215
de suspension pour BAES 1092
Green'up Access (prise pour recharge de véhicule électrique) 87
maison connectée 566
Modul'up 722
postes de travail Mosaic 909
socles Altis 194
tarif bleu XL³ 346, 497
tarif jaune XL³ 339, 346, 497
Kits portiers audio CK2 733
Kits portiers vidéo à mémoire d'image
caméras 734
kit ERP 729
kits Classe 300 729

Kits portiers vidéo standard
caméras ... 734
kits Classe 100 ... 732
kits Classe 300 E ... 732
Kits ventilateurs Linkeo 19" ... 1048
KNX (BUS/KNX) ... 973 à 978
Koro (hublots) ... 860
Kit fusionneuse compacte et mobile ... 1035

L

Lampes
débrochables ... 984
portables BAPI ... 1103
pour appareillage saillie ... 784, 786
pour Céliane ... 668
pour dooxie ... 684
pour Mosaic ... 874, 875
pour Plexo ... 772
LBplus ... 298 à 301
LBplus data ... 303, 304
LCS³ (cat. 8, 6$_A$, 6, 5e) ... 1000 à 1040
Lecteurs
audio NuVo ... 614
de badge pour hôtel ... 984
Levage des armoires ... 173, 190
Lexiclic, répartiteurs de rangée ... 424
Liaison équipotentielle (connecteur) ... 825
Lina 12,5 (plaques) ... 176
Lina 25
goulottes et Linagraf ... 272
goulotte sans halogène ... 272
plaques perforées ... 176
rails ... 178
Linea 3000 ... 746
Linky - Panneau de contrôle ... 477
Liseuse ... 983
Livinglight ... 694 à 706
Logicab 2 ... 448 à 450
Logiciels
affichage mesure puissance ... 396
d'actimétrie ... 990
de supervision
BAES ... 1097
Building manager ... 978
puissance ... 396
pour onduleurs ... 78
traçabilité appel infirmière ... 994
Luminaires
à LEDs pour milieux non médicalisés ... 986
encastrés ... 861 à 863
d'intérieur DESIGN ... 864
de signalisation ARCOR ... 1105
pour éclairage de sécurité ... 1104
tête de lit ... 987
Lyres ... 822

M

Maintenance BAES ... 1103
Maison connectée ... 566 à 574
Mallette d'intervention Duplix, CAB 3, Starfix ... 444
Manipulateur d'appel infirmière ... 992, 996
Manettes MyHOME_Up et KNX
Axolute ... 620
Livinglight ... 621
Marina
armoires ... 172
coffrets ... 171
Martin Lunel ... 133, 134
Mécanismes
appareillage saillie ... 784 à 787
Art d'Arnould ... 626 à 630
Axolute ... 686 à 691
Céliane ... 652 à 666
dooxie ... 676 à 682
Livinglight ... 694 à 703
Mosaic ... 872 à 903
Plexo ... 766 à 773
Plexo 66 ... 774
Soliroc ... 775 à 777
Media Hub Céliane ... 985
Mémocab ... 444, 445
Mesure d'énergie électrique
sur porte et sur rail ⌙ ... 63
Micromodule connecté ... 569
Mini-commutateurs 10 A ... 290
Mini canalisations MS ... 306, 307
Minuterie modulaire ... 551
Modul'up DCL ... 720
Modulaire pour rail ⌙
adaptateurs pour rail ⌙ ... 209
alimentations monophasées ... 560, 561
ampèremètres ... 63
auxiliaires DX³ ... 542
auxiliaires pour télérupteurs ... 550
blocs différentiels adaptables DX³ ... 540
centrale de mesure ... 58
coffrets
de gestion des asservissements ... 1121
Drivia ... 475, 477
encastrés ... 489
XL³ 125 ... 494
coffrets XL³ 160
encastrés ... 496
isolants ... 496
métal ... 498
commutateurs ... 562
compteurs d'énergie ... 58
contacteurs ... 557
coupe-circuit ... 490
délesteurs ... 52
disjoncteurs DNX³, DX³ ... 521
espacement passe-fil ... 543
fixation dans armoires/coffrets
XL³ 160 ... 497
XL³ 400 ... 347
XL³ 800 ... 339
XL³ 4000 ... 324
fréquencemètre ... 63
gestionnaire délesteurs ... 52
interrupteurs
à poussoir ... 562
crépusculaires ... 552
différentiels DX³ ... 519
inverseurs ... 562
sectionneurs DX-IS ... 517
inters horaires programmables ... 554
minuteries ... 551
parafoudres ... 510
peignes d'alimentation ... 225, 464
poussoirs ... 562
prises de courant ... 563
relais pour DSC de VMC gaz ... 555
relais temporisés ... 553
ronfleurs ... 561
Modulaire pour rail ⌙ (suite)
sonneries ... 561
supports universels ... 563
télérupteurs ... 550
télévariateurs ... 54
thermostats d'ambiance ... 53
transformateurs ... 561
voltmètres, ampèremètres ... 63
voyants ... 563
Modules
à diodes et de commande ... 294
connectés ... 569
de bureaux encastrés Mosaic ... 958
de communication IP-BUS/KNX ... 978
de réenclenchement DX³ ... 542
électroniques ... 294
pour centrales EMDX³ ... 58
Montants
baies 19" Linkeo ... 1058
coffrets 19" Linkeo ... 1048
fonctionnels et de structure XL³ 4000 ... 322
profilés Lina 25 pour Atlantic, Marina ... 178
Mosaic ... 872 à 909
antimicrobien ... 990, 991
contrôle de l'éclairage ... 962 à 978
Easy-Led ... 872, 874
goulottes ... 936 à 951
hospitalier ... 986 à 997
Link ... 892, 893
mécanismes ... 872 à 903
poste de travail ... 909
Moulures DLPlus ... 794 à 801
MR canalisations électriques 160 à 1000 A ... 308 à 311
Multifix (attaches) ... 823
Multimédia coffret réseau
Basique ... 483, 485, 588 à 590
Double play ... 483, 484, 587
Optimum auto^{Gigabit} ... 482, 484, 581
Optimum manuel^{Gigabit} ... 482, 484, 583
Triple Play^{Gigabit} ... 483, 585
Multipôles Hypra ... 136
Multiprises ... 802 à 806
Multiprises caoutchouc ... 811
MyHOME_Up domotique BUS ... 598 à 621
MyHOME ... 622, 623

N

Niky S (onduleurs) ... 73
Niloé ... 707
Nourrices et nourrices encastrées ... 955 à 957
NuVo (diffusion sonore) ... 614, 615
Nylbloc auto ... 823

O

Obturateurs
Axolute ... 691
Céliane ... 661
dooxie ... 684
Livinglight ... 702
Mosaic ... 879
Plexo ... 772
prises industrielles ... 100, 102, 104
XL³ ... 349
Onduleurs ... 68 à 79
Optimum auto^{Gigabit} (réseau) ... 581
Optimum manuel (réseau) ... 583

Osmoz 276
Ouïes d'aération pour coffrets et armoires 215
Outillage 815

P

P 17 ..... 118 à 131
Pac 491
Packs maison connectée 566
Pack petit tertiaire 10" et 19" 1050
Panneaux de brassage cuivre VDI LCS³
droits équipés 1014, 1015
droits à équiper 1016, 1017
en angle à équiper 1017
Panneaux latéraux pour Altis assemblables 196
Panneaux modulaires 19" à équiper de cassettes ... 1033
Parafoudres
blocs multiprises équipés ..... 802 à 804
Céliane 661
modulaires 510
modulaires pour téléphone 511
Mosaic 887
pour installation photovoltaïque 81
Passage de plancher 928
Passe-fil
PVC 138
19" VDI LCS³ et LCS² (panneaux) 1054
Passerelle de configuration ... 849, 856, 972, 1097, 1099
Patère de suspension du cordon de recharge
des véhicules électriques 87
Patère E27 Modul'Up 720
Pattes de fixation pour boîtiers, coffrets 163, 171
PDU 1055, 1056
PDU (onduleur Keor) 71
Peigne vertical tétrapolaire 503
Peignes
d'alimentation ..... 225, 464, 503 à 507
pour blocs de jonction Viking 3 435
Photovoltaïque ..... 80 à 84
Pictogrammes
ARCOR 1105
pour BAES 1091
Pièces détachées pour BAES 1103
Pigtails LCS³ et LCS² 1036
Pinceau retouche pour boîtiers,
coffrets et armoires 163
Pinces
à sertir RJ 815
Colring 452, 818
Colson 815
Lina 25 272
pour fibre optique 1040
Starfix 440
Piquet de jardin (Plexo) 766
Plaques
Axolute 692, 693
Céliane ..... 646 à 649
d'adaptation pour coffrets de prises 98
d'entrée de câbles coffrets et
baies 19" LCS² 1053
de fond Drivia 475, 478
de signalisation ARCOR 1105
de signalisation d'évacuation verticale
pour BAES 1092
dooxie 683
Lina 12,5, perforées Lina 25, pleines 176
Livinglight 704
Livinglight Air 705, 706
Mosaic ..... 904 à 907
Plaques (suite)
partielles Lina 25 205
passe-câbles et d'obturation pour Altis 195
perforées Lina 25 176
pleines et pleines largeur totale 176
pleines pour boîtiers industriels 153
repères Viking 3 443
ventilées 1053
Plastrons
pour montage dans
XL³ 160 497
XL³ 400 ..... 346 à 348
XL³ 800 ..... 339 à 340
XL³ 4000 ..... 324 à 329
XL³ 6300 316
pleins XL³ 329, 341, 349
pour coffrets de prises P 17 126
Platines
de fixation XL³ 330, 341
pour branchement d'abonné Drivia 477
Platines de rue (portiers)
caméras déportées 745
Linéa 300 742
Linéa 300 à défilement de noms 743
Linéa 3000 audio vidéo 746
Série 100 audio 743
Série 200 audio 744
Série 300 audio 744
Sfera ..... 736 à 741
Plexo ..... 766 à 773
antimicrobien ..... 766 à 773
complet encastré 767
complet saillie 766
composable ..... 768 à 773
Plexo 66 774
Plexo³ coffrets IP 65 80
Plinthes DLPlus 800
Plots de dérivation 825
Plots de sol 928
Pochettes à plans pour coffrets et armoires 180
Poignées pour coffrets et armoires 181
Poire d'appel infirmière 997
Pop up Mosaic pour bureaux 958
Portes
Drivia 475, 477
internes pour coffrets Atlantic/Marina 179
XL³ 125 494
XL³ 160 498
XL³ 400 345
XL³ 800 ..... 334 à 337
XL³ 4000 323
Porte-étiquette
Duplix 446
Linagraf 272
pour blocs de jonction Viking 3 434
pour Osmoz 284
Porte-repères
CAB 3 443
Duplix 446
Mémocab 445
Portiers
kits ..... 729 à 734
platines de rue ..... 735 à 746
postes intérieurs ..... 747 à 750
Postes intérieurs (portiers)
accessoires ..... 751 à 753
Classe 100 audio 750
Classe 100 vidéo 749
Classe 300 748
HOMETOUCH 748
Sprint L2 750
Poussoirs
appareillage saillie 784, 786
Art d'Arnould ..... 626 à 629
Axolute 686
Céliane 652
dooxie 676, 684, 685
Livinglight 694
Martin Lunel 134
modulaires 562
Mosaic 874, 875
Plexo 767
Plexo 66 774
pour carillons 727
Soliroc 775
Préamplificateur de zone NuVo 614
Presse-étoupe ..... 138 à 140
Prêt-à-Poser
alarme incendie type 4 1114
audio vidéo HDMI Mosaic 1042
Centraliser vos volets roulants
Céliane 656
dooxie 678
Mosaic 882
Créer une prise commandée
Céliane 661
dooxie 680
Mosaic 890, 891
Créer un va-et-vient
Céliane 653
dooxie 677
Mosaic 872, 873
diffusion sonore
Céliane 659
Mosaic 901
Double Play Gigabit 483, 484,587
Optimum auto Gigabit 482, 484, 581
Optimum manuel Gigabit 482, 484, 583
prise pour recharge véhicule électrique 86
réseau basique 483, 485
Triple Play Gigabit 483, 484, 585
Prises
à connexion magnétique pour manipulateur . 992
à entraxes unifiés 99, 101, 105, 106
antimicrobiennes Mosaic 991
aspiration centralisée Céliane 657
audio
Axolute 690
Céliane 666
dooxie 682
Livinglight 700
Mosaic 902, 903
chargeur USB
Art d'Arnould 626, 627, 630
Axolute 689
Céliane 662
dooxie 678, 679
Livinglight 698
Mosaic 886
de courant
20 - 32 A 812
appareillage saillie 784, 786
Art d'Arnould 626, 627, 630
Axolute 689
Céliane 660
connectée 568
équipotentielle Mosaic 895
dooxie 680, 685
Livinglight 697
Martin Lunel 133
modulaires 563

Prises (suite)
de courant
Mosaic ... 890
Mosaic Link ... 892
Plexo ... 766
Plexo 20 A et 32 A ... 766
Plexo 66 ... 774
Soliroc ... 777
standards étrangers Mosaic ... 895
de recharge Green'up Access
pour véhicule électrique ... 87
de sol ... 912
display port Mosaic ... 902
fibre optique
Livinglight ... 699
Mosaic ... 897
haut-parleur
Axolute ... 690
Céliane ... 666
dooxie ... 682
Livinglight ... 700
Mosaic ... 903
industrielles Hypra ... 98 à 108
industrielles P 17 ... 118 à 120
informatiques
appareillage saillie ... 784, 787
Art d'Arnould ... 626, 627, 630
Axolute ... 690
Céliane ... 664
dooxie ... 682, 685
Livinglight ... 699
Mosaic ... 896
Plexo ... 771
Plexo 66 ... 774
Soliroc ... 777
mobiles
connectées ... 568
Hypra ... 100, 102, 104 à 107
Martin Lunel ... 133
P 17 ... 119, 120
multimédia Céliane ... 593
pour goulottes Mosaic à clippage direct ... 941
pour recharge véhicule électrique ... 87
rasoir
Axolute ... 691
Céliane ... 670
Livinglight ... 701
Mosaic ... 895
pour chambre d'hôtel ... 985
RJ 45
appareillage saillie ... 784, 787
Art d'Arnould ... 626, 627, 630
Axolute ... 690
Céliane ... 664
dooxie ... 682, 685
Livinglight ... 699
Mosaic ... 896
Plexo ... 771
Plexo 66 ... 774
Soliroc ... 777
Soluclip Mosaic ... 941
téléphone ... 592
appareillage saillie ... 784, 786
Axolute ... 690
Céliane ... 664
dooxie ... 682, 685
Livinglight ... 699
Mosaic ... 898
Prises (suite)
télévision
appareillage saillie ... 785, 787
Art d'Arnould ... 626, 627, 630
Axolute ... 690
Céliane ... 664
dooxie ... 681, 685
Livinglight ... 699
Mosaic ... 899
Plexo ... 771
traversées
cuivre Mosaic ... 897
fibre optique Mosaic ... 897
USB DATA Mosaic ... 900
vidéo
Axolute ... 690
Céliane ... 666
dooxie ... 682
Livinglight ... 700
Mosaic ... 902, 903, 1043
Prises de sol ... 912, 913
Prisinter
Hypra ... 101, 103, 105
Martin Lunel ... 133
mobiles ... 103
Prismaline (appliques LED) ... 865
Programmateurs
d'ambiance Céliane ... 658
ménagers ... 809
Prolongateurs caoutchouc, antichoc ... 810
Protection
des câbles ... 144
photovoltaïque ... 81, 82
Puissance
disjoncteur ouvert DMX³ ... 356, 357, 361
disjoncteur de puissance DPX³ ... 380 à 393
répartiteur ... 502
support jeux de barres ... 420
Pupitres
appel infirmières ... 994
de commande Atlantic axis ... 166

R

Raccordement
boîtiers alu/cuivre ... 403
conducteur de liaison équipotentielle ... 350
Raccords pour conduits flexibles ... 144
Racks
Haute Densité LCS² ... 1061
muraux ... 1060
Rails
communicants EMS CX³ ... 57
Lina 25 ... 178
⌙ pour boîtiers, coffrets et armoires ... 206
Rallonges
caoutchouc de chantier ... 810
multiprises ... 802 à 806
multiprises connectées ... 802
multiprises clipsables ... 803
télévision ... 591
Récepteur pour projection audio vidéo HDMI
multiparticipants ... 1042
Recharge pour véhicule électrique,
prises et bornes Green'up ... 85 à 89
Réenclencheurs STOP & GO ... 542
Régulation chauffage
Céliane ... 658
Mosaic ... 883
Rehausse
de rail ⌙ pour XL³ ... 324, 339, 347
pour coffrets Drivia ... 475, 478
Relais
différentiels et tores ... 387
pour DSC gaz modulaires ... 555
temporisés modulaires ... 553
unipolaires Mosaic ... 887
Répart'case ... 504
Répartiteurs
à raccordement auto ... 416
de puissance extra-plats et étagés ... 424
de rangée ... 414
Lexiclic ... 424
modulaires ... 502
télévision ... 591
Répartition
IS ... 406 à 408
optimisée ... 410 à 414
Repérage ... 442 à 450
Répéteur pour BAES ... 1097
RJ 45
appareillage saillie ... 784, 786
Art d'Arnould ... 626, 627, 630
Axolute ... 690
Céliane ... 664
dooxie ... 682, 685
Livinglight ... 699
Mosaic ... 896
Plexo ... 771
Plexo 66 ... 774
Soliroc ... 777
Ronfleurs
modulaires ... 561
Mosaic ... 881
Ruban adhésif isolant ... 815

S

Saillie (appareillage) ... 784 à 786
Satellite (centrales et amplis) ... 591
Scies cloches ... 713, 714, 720, 1092, 1093
Sectionneurs
coupe-circuit SP ... 246
interrupteurs ... 514 à 517
interrupteurs inverseurs ... 562
Serrures ... 181, 208, 486
Serveur web
pour affichage mesure puissance ... 396
Signalétique ARCOR ... 1105
Signalisation
d'évacuation triangulaire ... 1092
de passage ... 671
hospitalière ... 993
lumineuse ... 1130
lumineuse appareillage saillie ... 784
lumineuse Axolute ... 688
lumineuse Céliane ... 654, 655
lumineuse Livinglight ... 696
lumineuse Mosaic ... 881
Plexo composable IP 55 ... 770
sonore ... 1129
Sirènes
alarme BUS (MyHOME_Up) ... 613
d'intérieur et sonnette Livinglight ... 700
électromécaniques et électroniques
multisons ... 1129
tertiaires ... 1129
Socles de prises à encastrer pour plinthes ... 789

Socles
pour armoires Altis 194
pour armoires Marina 172
pour baies 19" LCS² 1052
pour coffrets Atlantic 162
pour coffrets Marina 171
rehausseurs pour baies 1052
XL³ 4000, XL³ 800, XL³ 400 ..... 322, 338, 345
Soliroc ..... 775 à 777
Soluclip 941
Sonneries
connectée 727
forte puissance 1129
Lido 671
modulaires 561
Mosaic 881
Sonorisation
Céliane 666
Mosaic 903
Sorties de câbles
20/32 A 789
appareillage saillie 784, 786
Axolute 691
Céliane 661
connectée 568
dooxie 680, 684, 685
interface de liaison Altis 194
Livinglight 702
Mosaic 879
Plexo 766
Soliroc 775
Sources centralisées permanentes 1104
SP (coupe-circuit sectionnable) 246
Spot
balisage 984
orientable 983
pour escalier Céliane 654
Starfix 440
STOP ARC 458, 522
STOP&GO 542
Stylo feutre pour repérage 273
Stylo pour table traçante Logicab 2 450
Supervision 65, 396
Supervision pour blocs SATI Adressable 1097
Supports d'installation pour Plexo³ 486
Supports de fixation
Axolute 692, 693
Batibox 908
Livinglight ..... 704 à 706
Mosaic 908
Supports
lumineux (pour Mosaic) 874, 875
pour jeu de barres 420
PDU 1056
plaques Plexo 773
Supports universels
modulaires 563
pour Mosaic, Céliane et Soliroc 908
Suprem (barrettes de connexion) 824
Switch
Céliane 593
Ethernet 589
Ethernet PoE 589, 1041
Mosaic 898
Système
BAES SATI Adressable 1084, 1086
BAES SATI AutoDiag™ 1087
BUS/KNX ..... 973 à 978
BUS MyHOME 622, 623
BUS MyHOME_Up ..... 598 à 621
Système (suite)
d'automatismes d'éclairage BUS 968, 969
de répartition ..... 403 à 425
de repérage ..... 442 à 451
de sécurité incendie
de catégorie B 1106
de catégorie C 1110
de catégorie C, D, E 1112
de catégorie D, E 1114
de contrôle SATI Adressable 1097
de surveillance SATI AutoDiag™ 1096

T

Tableautins 487
Tableau d'abonnés XL³ 125 494
Tableau d'alarme incendie type 4 1114
Tableau de charges
Axolute 692
Livinglight 704
Mosaic 880
Tableaux de choix
accessoires portiers BUS 2 fils 751
appareillage antimicrobien Mosaic 990, 991
armoires Altis métal ..... 184 à 189
armoires XL³ 4000 317
BAES 1082, 1083
barres cuivre 418
Batibox 708, 709
blocs d'éclairage de sécurité 1082, 1083
boîtes d'encastrement Batibox 708, 709
boîtes de sol
version standard 914
version affleurante 916
boîtes, supports et plaques Mosaic 913
boîtiers industriels Atlantic 152
bornes Green'up pour véhicule électrique 85
borniers et répartiteurs 500
brassage intelligent 1007
Céliane ..... 632 à 649
coffrets Atlantic/Marina 158, 159
coffrets Drivia 13 et 18 modules 466
coffrets équipés et à équiper
Hypra ..... 114 à 117
P 17 ..... 124 à 127
coffrets et baies 19" LCS² 1009, 1010
conduits rigides ..... 726, 826 à 841
conduits flexibles rta ..... 144 à 148
connecteurs multipôles Hypra ..... 135 à 137
dooxie 674, 675
DPX³ 378, 379
écodétecteurs Mosaic 962
enjoliveurs Céliane ..... 632 à 645
enjoliveurs Céliane connecté 571
enjoliveurs MyHOME_Up ..... 618 à 621
équipement baies 19" LCS² ..... 1000 à 1013
équipements
XL³ 400 342
XL³ 800 332
XL³ 4000 ..... 318 à 321
XL³ 6300 et 4000 (formes) 314
goulotte DLP monobloc 942
goulotte à clippage direct Mosaic 934
hublots Sarlam ..... 844 à 847
HX³/VX³ 404, 405
interrupteurs-sectionneurs 369
kits portiers 730, 731
mécanismes et enjoliveurs Céliane ..... 632 à 645
mesure et supervision dans le
Tableaux de choix (suite)
tableau électrique 48
Mosaic antimicrobien 990, 991
Mosaic (boîtes, supports et plaques) 934
Mosaic Les essentiels en résidentiel 672, 673
Mosaic prises et supports d'installation 888, 889
moulures DLPlus ..... 740 à 743
Niloé 707
onduleurs 68
parafoudres 508, 509
plaques Axolute 692, 693
plaques Céliane ..... 646 à 649
plaques dooxie 683
plaques Livinglight 704
plaques Livinglight Air 705, 706
plaques Mosaic 910, 911
platines de rue 735
platines de rue Sfera ..... 738 à 741
postes intérieurs 747
Prêt-à-Poser Drivia 480, 481
prises Green'up pour véhicule électrique 85
prises Hypra ..... 94 à 97
répartition horizontale et verticale 404
réseaux multimédia
Double Play 586
optimum auto Gigabit 580
optimum manuel Gigabit 582
Triple Play Gigabit 584
supports jeux de barres 417
tarif bleu 456
UPS 68
VDI LCS³ et LCS² ..... 1000 à 1013
verrouillage et accessoires
pour contrôle d'accès 754
Viking 3 ..... 426 à 429
Tableaux répétiteurs 1106
Tablettes
pour armoires Altis 1054
pour baies 19" LCS² 1054
pour coffrets 10" LCS² 1047
pour coffrets 19" LCS² 1046
Tarif bleu (kit pour XL³ 400) 346
Tarif jaune (platine pour XL³ 400) 346
Télécommandes
connectées pour BAES 1099
pour BAES 1096, 1099
SATI AutoDiag™ 1096
Téléphone
Axolute 690
Céliane 664
dooxie 682, 685
Livinglight 699
Mosaic 898
prises 592
Saillie 784, 786
Télérupteurs modulaires 550
Télévariateurs modulaires 54
Télévision
Axolute 690
Céliane 664
dooxie 681, 685
Livinglight 699
Mosaic 899
Plexo composable IP 55 771
pour câbles et satellite 591
Soliroc 775
Têtes de lit appliques à LEDs 986, 987
Thermostats
Axolute 691
BUS/SCS (MyHOME_Up) 609

Thermostats (suite)
Céliane ... 658
connectés ... 572
d'ambiance modulaire ... 53
d'ambiance saillie ... 788
KNX ... 976
Mosaic ... 883
pour chambre d'hôtel ... 980
pour coffrets et armoires ... 216
Thermostats programmables électroniques
Céliane ... 658
Mosaic ... 883
Plexo ... 770
Tirette d'appel infirmière ... 992
Tiroirs optiques
19" LCS³ ... 1032
Haute Densité à équiper ... 1033
modulaires Très Haute Densité à équiper ... 1034
Toits
pour armoires Altis ... 190
pour armoires Marina ... 172
pour coffrets Atlantic ... 162
pour coffrets Marina ... 171
Tores ... 387
Tournevis testeur lumineux ... 815
Transfert direct Martin Lunel/Hypra ... 108
Transformateurs
à connexion automatique ... 156
autotransformateur ... 264
CNOMO-TDCE ... 262
d'équipement ... 258
de commande et de signalisation ... 257
de courant pour écocompteur ... 50
de courant (TI) fermés, ouvrants ... 59
hospitalier ... 265
modulaires ... 561
pour sonneries et carillons ... 561
protections associées ... 270, 271
secs Haute Performance ... 66
Transmetteur IP, GSM SATI AutoDiag™ ... 1096
Trappes
de visite ... 918, 919, 927
pour socles d'armoire Altis ... 194
Traversées (prises Mosaic) ... 897
Traverses
anti-basculement pour chaises ... 171
perforées, horizontales et multifonctions
pour Altis ... 206
XL³ 4000 ... 322
Triple Play Gigabit ... 584

U

Unités de commandes et de signalisation
Osmoz ... 276
Unités de protection électronique DMX³ ... 358, 361
USB (module de charge)
Adaptateur, cordon, hub Type-C ... 808
Art d'Arnould ... 626, 627, 630
Axolute ... 689
Céliane ... 662
dooxie ... 678, 679
Livinglight ... 698
Mosaic ... 886
UPS ... 68 à 78

V

Va et vient
appareillage saillie ... 784, 786
Art d'Arnould ... 626 à 629
Axolute ... 686
Céliane ... 652
dooxie ... 676, 684, 685
Livinglight ... 694
Mosaic ... 872, 873
Plexo ... 766
Plexo 66 ... 774
Valise
Céliane ... 652
outillage pour fibre optique LCS³ ... 815, 1035
Variateurs de lumière
appareillage saillie ... 784, 786
Art d'Arnould ... 629
Axolute ... 687
Céliane ... 654
colorimétrique Mosaic ... 879
dooxie ... 677
Livinglight ... 695
modulaire ... 54
Mosaic ... 878
VDI LCS³ et LCS² ... 1000
Véhicule électrique, prises et bornes
de recharge ... 85
Ventilateurs pour coffrets et armoires ... 214
Ventilation naturelle ... 215
Ventouses électromagnétiques ... 757
Verrou double barre pour boîtiers ... 153
Verrou motorisé ... 757
Verrouillage
alimentations ... 757
boutons poussoirs ... 758
gâches ... 755
pour DMX³, DMX³-I ... 359, 364
serrures ... 757
ventouses ... 756
verrous motorisés ... 757
Vigik (contrôle d'accès) ... 760, 761
Viking 3 ... 401, 426 à 436
Visserie pour fixation d'appareillage
sur plaques et rails ... 173
Vistop 32 à 160 A ... 514
VMC
appareillage saillie ... 784, 786
Axolute ... 688
Céliane ... 657
dooxie ... 678
Livinglight ... 696
Mosaic ... 882
Volet de protection ... 1029
Volets roulants
appareillage saillie ... 784, 786
Art d'Arnould ... 626 à 628
Axolute ... 688
BUS(MyHOME_Up) ... 606
Céliane ... 656
dooxie ... 678
Livinglight ... 696
Mosaic ... 882
Plexo ... 766
Voltmètres
modulaires ... 63
sur porte ... 63
Voyants
à LEDs modulaires CX³ ... 563
Voyants (suite)
appareillage saillie ... 784, 786
de balisage Axolute ... 688
de balisage Céliane ... 654, 655
de balisage Livinglight ... 696
de balisage Mosaic ... 881
modulaires CX³ ... 563
Osmoz et monoblocs Osmoz ... 276, 280
pour Axolute ... 691
pour Céliane ... 668
pour dooxie ... 684
pour Livinglight ... 702
pour Mosaic ... 874, 875
pour Plexo ... 770
VX³ (répartition verticale optimisée) ... 410 à 412
VX³ IS (répartition verticale IS) ... 406

X

XL³ interface avec canalisations électriques préfabriquées ... 330
XL³ 400
accessoires ... 349
coffrets et armoires ... 344 à 346
équipements de montage ... 346 à 348
XL³ 800
accessoires ... 341
armoires ... 334, 336
coffrets ... 335, 337
équipements de montage ... 339, 340
XL³ 4000
accessoires ... 329, 330
armoires ... 322
équipements de montage ... 324 à 329
formes ... 312 à 315
XL³ 6300
armoires ... 315, 316
formes ... 312 à 315

Conditions de vente

Se reporter à nos tarifs
et barèmes de vente en vigueur

Toutes les indications mentionnées sur le présent catalogue (caractéristiques et cotes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part.

Imprimé par :
Mohn Média (DE) sur papier PEFC
N° Imp. 83641
Dépôt légal : 1er trimestre 2019

Liste récapitulative des références

Réf.	N°	Emb.
00000		
00001	836	1
00003	836	1
00005	836	1
00040	829	25
00063	829	25
00075	829	25
00090	829	25
00100		
00101	840	1
00102	840	5/30
00103	840	1
00104	840	1
00105	840	1
00110	829	25
00160	829	25
00400		
00416	834	100
00420	834	100
00425	834	100
00432	834	50
00440	834	50
00450	834	50
00463	834	25
00470	840	50/350
00471	840	50/300
00472	840	40/240
00473	840	30/180
00474	840	1
00475	840	1
00500		
00516	834	100
00520	834	100
00525	834	100
00532	834	50
00540	834	50
00550	834	50
00563	834	25
00700		
00751	840	5/40
00752	840	1
00753	840	1
00754	840	1
00755	840	1
01000		
01325	832	100
01332	832	50
01340	828	50
01425	828	100
01432	828	50
01440	828	50
01450	828	25
01463	828	25
01500	829	1
01501	829	1
01502	829	1
01503	829	1
01504	829	1
01505	829	1
01506	829	1
01507	829	1
01508	829	1
01575	828	25
01590	828	25
01591	828	25
01592	828	25
01675	828	50
01690	828	50

Réf.	N°	Emb.
05000		
05020	832	100
05025	832	100
05032	832	50
05040	832	50
05050	832	25
05063	832	25
05116	830	2800
05120	830	2400
05125	830	1600
05132	830	800
05140	830	50
05150	830	50
05163	830	25
05216	830	100
05220	830	100
05225	830	100
05232	830	50
05316	834	100
05318	833	3200
05320	834	100
05322	833	2100
05325	834	100
05327	833	1500
05332	834	50
05334	833	900
05340	834	50
05350	834	50
05720	830	100
05725	830	100
05820	830	100
05916	836	1
05917	836	1
05920	836	1
05921	836	1
05925	836	1
05926	836	1
05932	836	1
05933	836	1
06000		
06001	835	100/1000
06002	835	100/500
06003	835	50/400
06004	835	25/125
06005	835	10/100
06006	835	10/100
06007	835	5/50
06011	835	100/500
06012	835	50/250
06041	838	1
06042	838	1
06043	838	1
06044	838	1
06045	838	1
06046	838	1
06047	838	1
06051	835	1
06052	835	1
06053	835	1
06054	835	1
06055	835	1
06056	835	1
06061	835	1
06062	835	1
06063	835	1
06064	835	1
06065	835	1
06066	835	1
06067	835	1
06081	835	1
06082	835	1
06083	835	1

Réf.	N°	Emb.
06085	835	1
06091	835	1
06092	835	1
06101	838	1
06102	838	1
06103	838	1
06111	838	1
06112	838	1
06121	838	1
06122	838	20/160
06123	838	10/80
06131	838	1
06132	838	1
06133	838	1
06141	838	1
06142	838	1
06143	838	1
06201	838	1
06202	838	1
06203	838	1
06204	838	1
06212	838	1
06214	838	1
06222	838	1
06223	838	1
06224	838	1
06231	838	1
06232	838	1
06233	838	1
06241	838	1
06242	838	1
06243	838	1
06244	838	1
06616	830	2800
06620	830	2400
06625	830	1600
06632	830	800
06640	830	50
06650	830	50
06663	830	25
06816	830	2800
06820	830	2400
06825	830	1600
06832	830	800
06840	830	50
06850	830	50
06863	830	25
06916	833	4120
06917	833	3200
06920	833	2670
06921	833	2100
06925	833	1770
06926	833	1500
06932	833	900
06940	833	600
07000		
07116	837	75
07120	837	51
07125	837	51
07132	837	30
07140	837	21
07150	837	15
07163	837	9
07304	839	1
07305	839	1
07310	839	1
07311	839	1
07316	837	75
07320	837	51
07321	839	1
07325	837	51
07550	839	1
07551	839	1

Réf.	N°	Emb.
07560	839	1
07561	839	1
07562	839	1
07563	839	1
07782	839	1
07916	837	30
07920	837	30
07925	837	30
07932	837	15
07940	837	15
07941	839	1
07942	839	1
07943	839	1
07944	839	1
07945	839	1
07950	837	15
07951	839	1
07952	839	1
07953	839	1
07954	839	1
07955	839	1
07963	837	9
07981	839	1
07982	839	1
07983	839	1
07984	839	1
07985	839	1
07990	839	1
07992	839	1
07993	839	1
07994	839	1
07998	839	1
07999	840	1
08000		
08016	837	75
08020	837	51
08025	837	51
08032	837	30
08197	840	1
08198	840	1
08199	840	1
08200	840	1
08216	837	30
08220	837	30
08225	837	30
08232	837	15
08240	837	15
08250	837	15
08263	837	9
09000		
09001	831	100
09002	831	100
09004	831	100
09006	831	100
09008	831	100
09010	831	100
09012	831	100
09014	831	100
09015	831	100
09016	831	100
09019	831	100
09020	831	100
09022	831	100
09025	831	100
09028	831	100
09031	831	100
09032	831	100
09035	831	100
09037	831	100
09040	831	100
09043	831	100
09046	831	50

Réf.	N°	Emb.
09054	831	100
09066	831	100
09079	831	100
09081	831	100
09090	831	100
09091	831	100
09116	831	100
09130	831	100
09131	831	100
09140	831	100
09160	831	100
09180	831	100
09190	831	100
09191	831	100
09195	831	100
09701	840	1
09702	840	1
09703	840	1
09704	840	1
09705	840	1
09706	840	1
09716	837	30
09720	837	30
09725	837	15
09732	837	15
09740	837	9
09741	840	1
09742	840	1
09743	840	1
09744	840	1
09745	840	1
09746	840	1
09750	837	9
09763	837	9
09901	840	1
09902	840	1
09903	840	1
09904	840	1
09905	840	1
09906	840	1
09916	837	30
09920	837	30
09925	837	15
09932	837	15
09940	837	3
09950	837	3
09963	837	4
09970	840	50/300
09971	840	50/300
09972	840	40/240
09973	840	30/180
09974	840	20/140
09975	840	20/120
0 010 00		
0 011 90	488	1/5
0 012 26	488	1
0 013 01	488	10/100
0 013 02	488	10/100
0 013 04	488	10/40
0 013 06	488	5/30
0 013 08	488	1/5
0 013 28	488	2/14
0 013 38	488	1/14
0 013 89	488	1/50
0 013 90	488	1/42
0 013 98	488	10/500
0 014 10	489	1/5
0 014 20	489	1/5
0 014 90	489	1/12
0 014 91	489	1/50
0 015 11	489	1
0 015 12	489	1
0 015 13	489	1

Réf.	N°	Emb.
0 015 14	489	1
0 015 21	489	1
0 015 22	489	1
0 015 23	489	1
0 015 24	489	1
0 015 31	489	1
0 015 32	489	1
0 015 33	489	1
0 015 34	489	1
0 016 60	475	20/200
0 016 62	475	10/100
0 016 64	475	10/100
0 016 65	329	10/50
0 016 84	478	3/75
0 016 90	180	10/200
0 016 91	180	5
0 017 66	116	1/50
0 019 02	486	1/6
0 019 04	486	1/6
0 019 06	486	1/6
0 019 08	486	1/6
0 019 17	486	1
0 019 18	486	1
0 019 19	486	1
0 019 20	486	1
0 019 21	486	1
0 019 22	486	1
0 019 23	486	1
0 019 24	486	1
0 019 25	486	1
0 019 26	486	1
0 019 27	486	1
0 019 55	486	1/8
0 019 56	486	1/10
0 019 57	486	1/10
0 019 58	486	1/5
0 019 61	486	20/200
0 019 62	486	2/40
0 019 64	486	2/12
0 019 65	486	2/10
0 019 66	486	1/50
0 019 67	486	1/10
0 019 68	486	1/50
0 019 69	486	1/20
0 019 70	486	2/20
0 019 71	486	5/20
0 019 72	486	1/20
0 019 73	486	1/20
0 026 04	605	1/10
0 026 12	605	1/10
0 026 38	978	1/10
0 026 50	978	1/15
0 026 54	977	1/10
0 026 55	978	1/12
0 026 61	977	1/10
0 026 62	977	1/10
0 026 63	977	1/10
0 026 71	54	1/50
0 026 80	977	1/30
0 026 81	977	1/18
0 026 82	977	1/12
0 026 86	977	1/18
0 026 87	977	1/12
0 026 88	977	1/18
0 026 91	977	1/30
0 026 92	978	1/12
0 026 93	978	1/30
0 026 94	978	1/24
0 026 97	976	1/30
0 026 98	977	1/10
0 035 12	978	1/10
0 035 13	971	1/20
0 035 15	879	1/10
0 035 16	978	1/10

Réf.	N°	Emb.
0 035 43	978	1/10
0 035 47	978	1/22
0 036 58	54	1/30
0 036 60	54	1/12
0 036 71	54	1/10
0 036 80	54	1/30
0 038 21	52	1/12
0 038 40	53	1/30
0 038 59	555	1/42
0 039 00	1099	1/12
0 039 01	1099	1/12
0 039 51	511	1/20
0 039 53	511	1/10
0 039 54	511	1/10
0 039 71	511	1/20
0 039 73	511	1/10
0 039 74	511	1/10
0 041 01	561	10/100
0 041 07	561	10/100
0 041 10	561	5/100
0 041 11	561	5/100
0 041 13	561	10/100
0 042 10	561	1/12
0 042 29	1121	1/12
0 042 76	1127	1/8
0 042 77	1127	1/15
0 042 78	1127	1/8
0 042 79	1127	1/15
0 042 80	563	10/100
0 042 82	563	10/100
0 042 83	563	10/100
0 042 85	563	10/100
0 042 90	563	5/50
0 042 91	563	5/50
0 042 92	563	5/50
0 044 09	293	1/100
0 044 16	209	10/500
0 044 17	209	50/500
0 046 00	63	1/12
0 046 02	63	1/12
0 046 10	63	2/84
0 046 13	63	2/84
0 046 15	63	2/84
0 046 16	63	2/84
0 046 17	63	2/84
0 046 18	63	2/84
0 046 20	63	2/84
0 046 21	63	2/84
0 046 22	63	2/84
0 046 24	63	2/84
0 046 25	63	2/84
0 046 50	59	1/20
0 046 52	59	1/20
0 046 53	59	1/20
0 046 55	562	1/20
0 046 56	562	1/20
0 046 58	562	1/20
0 046 60	63	1/12
0 046 63	63	1/12
0 046 64	63	1/12
0 046 66	63	2/84
0 046 70	58	1/10
0 046 72	58	1/24
0 046 73	58	1/18
0 046 74	58	1/18
0 046 77	58	1/24
0 046 78	58	1/24
0 046 79	58	1/24
0 046 80	58	1/18
0 046 81	58	1/24
0 046 82	58	1/18
0 046 83	58	1/18
0 046 84	58	1/18
0 046 85	58	1/18

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
0 046 86	58	1/18
0 046 89	57	1/9
0 046 91	63	1/30
0 046 94	63	1/30
0 047 04	551	10/100
0 047 40	553	1/100
0 047 41	553	1/100
0 047 42	553	1/100
0 047 43	553	1/100
0 047 44	553	1/100
0 047 45	553	1/100
0 047 70	554	1/12
0 048 01	501	10/240
0 048 03	501	10/240
0 048 05	501	10/100
0 048 06	501	10/100
0 048 07	501	10/100
0 048 10	501	1/50
0 048 11	501	5/50
0 048 15	475	10/120
0 048 16	475	10/120
0 048 17	486	5/50
0 048 19	350	10
0 048 20	501	10/200
0 048 22	501	10/120
0 048 24	501	10/120
0 048 25	501	10/120
0 048 30	501	10/200
0 048 32	501	10/120
0 048 34	501	10/120
0 048 35	501	10/100
0 048 36	501	10/60
0 048 38	501	10/50
0 048 40	501	10/200
0 048 42	501	10/120
0 048 44	501	10/120
0 048 45	501	10/100
0 048 46	501	10/60
0 048 50	501	10/200
0 048 52	501	10/120
0 048 54	501	10/120
0 048 55	501	10/100
0 048 56	501	10/60
0 048 67	403	1/20
0 048 68	403	1/48
0 048 71	502	4/20
0 048 73	502	4/20
0 048 76	502	1/12
0 048 77	502	1
0 048 79	502	1/12
0 048 80	502	10/100
0 048 81	502	5/50
0 048 82	502	5/50
0 048 83	502	4/20
0 048 84	502	10/50
0 048 85	502	5/30
0 048 86	502	5/30
0 048 88	502	5/25
0 048 89	424	10/500
0 048 90	424	10/500
0 048 91	424	6/60
0 048 92	424	6/60
0 048 93	424	6/60
0 048 94	424	6/60
0 048 95	424	6/60
0 048 96	424	6/60
0 048 97	424	6/60
0 048 98	424	6/60
0 049 53	448	5/90
0 049 54	448	5/90
0 049 96	447	10/100
0 049 99	447	10/200
0 050 00		
0 050 50	501	10/100
0 050 51	501	10/100
0 050 53	501	1/20
0 050 54	501	1/20
0 051 01	471	1
0 051 03	471	1
0 051 04	471	1
0 051 05	471	1
0 051 21	471	1
0 051 23	471	1
0 051 24	471	1
0 051 25	471	1
0 051 90	471	1
0 055 99	471	3/90
0 057 90	246	10/200
0 057 92	246	10/240
0 057 93	246	10/240
0 057 94	246	10/200
0 057 96	246	1/50
0 057 99	246	3/150
0 058 00	490	5/60
0 058 02	490	5/60
0 058 04	246	10/100
0 058 06	246	10/100
0 058 08	246	10/100
0 058 10	491	10/100
0 058 11	491	10/100
0 058 12	491	10/100
0 058 14	491	10/100
0 058 16	246	10/100
0 058 18	246	10/100
0 058 20	491	10/100
0 058 21	491	10/100
0 058 22	491	10/100
0 058 24	491	10/100
0 058 26	246	5/50
0 058 28	246	5/50
0 058 36	246	3/30
0 058 38	246	3/30
0 058 46	246	2/20
0 058 48	246	2/20
0 063 21	448	5/50
0 097 99	180	10/100
0 098 19	382	1/50
0 100 00		
0 102 02	490	10/3600
0 102 05	490	10/3600
0 102 06	490	10/3600
0 102 10	490	10/3600
0 102 12	490	10/3600
0 102 16	490	10/3600
0 102 20	490	10/3600
0 102 25	490	10/3600
0 102 30	490	10/3600
0 102 50	490	10/3600
0 102 63	490	10/3600
0 102 96	490	10/3600
0 103 04	490	10/3500
0 103 06	490	10/3500
0 104 24	945	16
0 104 27	945	12
0 104 28	946	8
0 104 61	944	24
0 104 62	944	20
0 104 63	947	20
0 104 64	947	16
0 104 65	949	12
0 104 69	950	4
0 104 70	948	8
0 104 75	949	12
0 104 76	950	4
0 105 80	940	24
0 105 82	944	24
0 105 83	949	48
0 105 84	944	16
0 106 01	944	10/40
0 106 02	944	10/40
0 106 03	949	10
0 106 05	945	10
0 106 06	945	5/25
0 106 19	945	10/50
0 106 21	944	10/50
0 106 22	944	10/50
0 106 23	949	10/50
0 106 35	945	5/25
0 106 38	946	5/25
0 106 50	946	5/25
0 106 81	951	50
0 106 82	951	50
0 106 86	951	50
0 106 90	951	5/25
0 106 91	944	20/200
0 106 92	944	20/400
0 106 95	954	100/2000
0 106 96	945	20/200
0 106 98	951	5/25
0 106 99	951	5/25
0 107 00	945	20/100
0 107 01	947	20/100
0 107 02	947	20/100
0 107 03	945	10/50
0 107 05	946	5/50
0 107 06	949	10/50
0 107 07	950	5/50
0 107 11	948	5/50
0 107 22	944	10/50
0 107 32	951	10
0 107 33	951	5
0 107 35	943	5/25
0 107 36	943	5/25
0 107 37	943	5/25
0 107 38	943	5/25
0 107 39	943	5/25
0 107 40	943	5/25
0 107 42	951	5/25
0 107 43	951	5/25
0 107 63	943	5/25
0 107 64	943	5/25
0 107 65	943	5/25
0 107 67	944	10
0 107 71	951	5/25
0 107 72	951	5/25
0 107 73	951	5/25
0 107 80	954	5/50
0 107 81	954	5/50
0 107 82	954	5/50
0 107 83	954	5/50
0 107 84	947	10
0 107 85	947	10
0 107 86	945	10
0 107 89	945	5
0 107 90	949	2
0 107 92	948	2
0 107 93	950	2
0 107 95	946	2
0 108 01	944	10/100
0 108 02	947	10/100
0 108 04	949	10/100
0 108 06	950	10/100
0 109 00	951	5
0 109 13	948	10/50
0 109 14	951	5/25
0 109 23	948	5/25
0 109 24	951	5/20
0 109 25	948	5
0 109 33	948	5/25
0 109 34	951	5/20
0 109 35	948	5
0 109 52	948	20
0 109 54	948	20
0 109 56	948	10
0 109 58	948	10
0 109 65	951	5
0 109 92	948	20
0 109 94	948	20
0 109 96	948	10
0 109 98	948	10
0 110 20	938	4
0 110 22	939	2
0 110 24	940	2
0 111 88	929	20/500
0 113 02	490	10/4000
0 113 04	490	10/4000
0 113 06	490	10/4000
0 113 10	490	10/4000
0 114 02	490	10/4000
0 114 04	490	10/4000
0 114 06	490	10/4000
0 114 10	490	10/4000
0 116 06	490	10/2000
0 116 10	490	10/2000
0 116 16	490	10/2000
0 117 06	490	10/2000
0 117 10	490	10/2000
0 117 16	490	10/2000
0 120 01	247	10/2500
0 120 02	247	10/2500
0 120 04	247	10/2500
0 120 06	247	10/2500
0 120 08	247	10/2500
0 120 10	247	10/2500
0 123 00	247	10/2500
0 123 01	247	10/2500
0 123 02	247	10/2500
0 123 04	247	10/2500
0 123 06	247	10/2500
0 123 08	247	10/2500
0 123 10	247	10/2500
0 123 12	247	10/2500
0 123 16	247	10/2500
0 123 20	490	10/2500
0 123 30	245	20/200
0 123 35	245	20/200
0 123 36	245	20/200
0 123 94	490	10/2500
0 124 02	247	10/2500
0 124 04	247	10/2500
0 124 06	247	10/2500
0 124 08	247	10/2500
0 124 10	247	10/2500
0 124 12	247	10/2500
0 124 16	247	10/2500
0 124 20	490	10/2500
0 126 16	490	10/2000
0 126 20	490	10/2000
0 126 25	490	10/2000
0 127 16	490	10/2000
0 127 20	490	10/2000
0 127 25	490	10/2000
0 130 01	247	10/1500
0 130 02	247	10/1500
0 130 04	247	10/1500
0 130 06	247	10/1500
0 130 08	247	10/1500
0 130 10	247	10/1500
0 130 12	247	10/1500
0 130 16	247	10/1500
0 130 20	247	10/1500
0 130 25	247	10/1500
0 130 92	247	10/1500
0 130 95	247	10/1500
0 133 00	247	10/1500
0 133 01	247	10/1500
0 133 02	247	10/1500
0 133 04	247	10/1500
0 133 06	247	10/1500
0 133 08	247	10/1500
0 133 10	247	10/1500
0 133 12	247	10/1500
0 133 16	247	10/1500
0 133 20	247	10/1500
0 133 25	247	10/1500
0 133 32	490	10/1500
0 133 94	247	10/1500
0 134 02	247	10/1500
0 134 04	247	10/1500
0 134 06	247	10/1500
0 134 08	247	10/1500
0 134 10	247	10/1500
0 134 12	247	10/1500
0 134 16	247	10/1500
0 134 20	247	10/1500
0 134 25	247	10/1500
0 134 32	490	10/1500
0 140 02	247	10/600
0 140 04	247	10/600
0 140 06	247	10/600
0 140 08	247	10/600
0 140 10	247	10/600
0 140 12	247	10/600
0 140 16	247	10/600
0 140 20	247	10/600
0 140 25	247	10/600
0 140 32	247	10/600
0 140 40	247	10/600
0 140 45	247	10/600
0 140 50	247	10/600
0 141 02	247	10/500
0 141 04	247	10/500
0 141 06	247	10/500
0 141 08	247	10/500
0 141 10	247	10/500
0 141 12	247	10/500
0 141 16	247	10/500
0 141 20	247	10/500
0 141 25	247	10/500
0 141 32	247	10/500
0 141 40	247	10/500
0 141 45	247	10/500
0 141 50	247	10/500
0 143 00	247	10/600
0 143 02	247	10/600
0 143 04	247	10/600
0 143 06	247	10/600
0 143 10	247	10/600
0 143 16	247	10/600
0 143 20	247	10/600
0 143 25	247	10/600
0 143 32	247	10/600
0 143 40	247	10/600
0 143 50	247	10/600
0 145 04	247	10/500
0 145 06	247	10/500
0 145 10	247	10/500
0 145 16	247	10/500
0 145 20	247	10/500
0 145 25	247	10/500
0 145 32	247	10/500
0 145 40	247	10/500
0 145 50	247	10/500
0 146 00	63	1/12
0 146 01	63	1/12
0 146 10	63	1/42
0 146 13	63	1/42
0 146 15	63	1/42
0 146 16	63	1/42
0 146 17	63	1/42
0 146 18	63	1/42
0 146 20	63	1/42
0 146 21	63	1/42
0 146 22	63	1/42
0 146 24	63	1/42
0 146 25	63	1/42
0 146 26	63	1/42
0 146 28	63	1/42
0 146 50	292	1/20
0 146 52	292	1/20
0 146 53	292	1/20
0 146 60	63	1/12
0 146 61	63	1/12
0 146 66	63	1/42
0 150 00		
0 150 16	247	10/250
0 150 20	247	10/250
0 150 25	247	10/250
0 150 32	247	10/250
0 150 40	247	10/250
0 150 50	247	10/250
0 150 63	247	10/250
0 150 80	247	10/250
0 150 96	247	10/250
0 150 97	247	10/250
0 151 16	247	10/200
0 151 20	247	10/200
0 151 25	247	10/200
0 151 32	247	10/200
0 151 40	247	10/200
0 151 50	247	10/200
0 151 63	247	10/200
0 151 80	247	10/200
0 151 95	247	10/200
0 151 97	247	10/200
0 152 30	245	10/250
0 152 45	245	10/250
0 152 62	245	10/250
0 153 00	247	10/250
0 153 10	247	10/250
0 153 16	247	10/250
0 153 20	247	10/250
0 153 25	247	10/250
0 153 32	247	10/250
0 153 40	247	10/250
0 153 50	247	10/250
0 153 63	247	10/250
0 153 80	247	10/250
0 153 96	247	10/250
0 153 97	247	10/250
0 155 10	247	10/200
0 155 16	247	10/200
0 155 20	247	10/200
0 155 25	247	10/200
0 155 32	247	10/200
0 155 40	247	10/200
0 155 50	247	10/200
0 155 63	247	10/200
0 155 80	247	10/200
0 155 96	247	10/200
0 155 97	247	10/200
0 160 25	245	3/72
0 160 30	245	3/60
0 160 35	245	3/60
0 160 40	245	3/60
0 160 45	245	3/60
0 160 50	245	3/60
0 160 82	245	10/250
0 160 87	245	10/100
0 160 89	245	10/100
0 160 91	245	10/100
0 163 04	245	10/100
0 163 18	244	10/60
0 163 20	244	10/60
0 163 22	244	10/60
0 163 25	244	10/60
0 163 30	244	10/60
0 163 35	244	10/60
0 163 40	244	10/60
0 163 45	244	10/60
0 163 50	244	10/60
0 163 55	244	10/60
0 165 35	245	3/30
0 165 40	245	3/30
0 165 45	245	3/30
0 165 50	245	3/30
0 165 55	245	3/30
0 166 35	245	3/18
0 166 40	245	3/18
0 166 45	245	3/18
0 166 50	245	3/18
0 166 55	245	3/18
0 168 04	245	1/50
0 168 35	244	3/30
0 168 40	244	3/30
0 168 45	244	3/30
0 168 50	244	3/30
0 168 55	244	3/30
0 168 60	244	3/30
0 169 35	244	3/18
0 169 40	244	3/18
0 169 45	244	3/18
0 169 50	244	3/18
0 169 55	244	3/18
0 170 50	245	3/18
0 170 55	245	3/18
0 170 60	245	3/18
0 170 65	245	3/18
0 171 50	245	3/18
0 171 55	245	3/18
0 171 60	245	3/18
0 171 65	245	3/18
0 173 04	245	1/50
0 173 50	244	3/18
0 173 55	244	3/18
0 173 60	244	3/18
0 173 65	244	3/18
0 174 50	244	3/18
0 174 55	244	3/18
0 174 60	244	3/18
0 174 65	244	3/18
0 175 60	245	3/18
0 175 65	245	3/18
0 175 70	245	3/18
0 175 75	245	3/18
0 176 60	245	3/18
0 176 65	245	3/18
0 176 70	245	3/18
0 176 75	245	3/18
0 178 04	245	1/20
0 178 60	244	3/18
0 178 65	244	3/18
0 178 70	244	3/18
0 178 75	244	3/18
0 179 60	244	3/18
0 179 65	244	3/18
0 179 70	244	3/18
0 179 75	244	3/18
0 180 75	245	3/12
0 180 80	245	3/12
0 181 04	245	1/20
0 181 75	244	3/12
0 181 80	244	3/12
0 184 80	245	1/3
0 184 85	245	1/3
0 184 90	245	1/3
0 185 04	245	1/10
0 185 80	244	1/3
0 185 85	244	1/3
0 185 90	244	1/3
0 185 95	244	1/3
0 199 02	244	5/50
0 199 19	244	2/100
0 199 30	244	5/40
0 199 31	244	5/30
0 199 32	244	5/10
0 199 33	244	1/5
0 199 35	244	5/10
0 199 36	244	5
0 199 37	244	5
0 199 38	244	5
0 199 39	244	5
0 199 42	244	3/36
0 199 43	244	1/12
0 199 44	244	3/36
0 199 45	244	1/12
0 199 46	244	3/24
0 199 47	244	3/12
0 199 48	244	3/6
0 199 49	244	1/6
0 199 50	244	3/6
0 199 51	244	1/6
0 199 52	244	1/4
0 199 53	244	1/2
0 200 00		
0 200 00	497	1/8
0 200 02	498	1
0 200 03	498	1
0 200 04	498	1
0 200 05	498	1
0 200 06	498	1
0 200 10	497	1/6
0 200 13	496	1
0 200 14	496	1
0 200 15	496	1
0 200 16	496	1

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
0 200 20	498	1
0 200 21	498	1/10
0 200 22	497	5
0 200 25	496	1
0 200 26	496	1
0 200 35	498	1/12
0 200 50	499	1/20
0 200 51	329	20
0 200 70	499	1/10
0 200 71	497	1/10
0 200 80	330	100/2000
0 200 90	349	1/10
0 200 91	330	50/500
0 200 92	330	20/400
0 200 93	499	1/15
0 200 94	350	10/100
0 200 98	330	1/6
0 201 00	338	1/10
0 201 03	344	1
0 201 04	344	1
0 201 05	344	1
0 201 06	344	1
0 201 07	344	1
0 201 08	344	1
0 201 10	345	1
0 201 12	345	1
0 201 18	344	1
0 201 19	344	1
0 201 20	345	1/6
0 201 21	345	1/10
0 201 23	344	1
0 201 24	344	1
0 201 25	344	1
0 201 26	344	1
0 201 27	344	1
0 201 28	344	1
0 201 30	334	1/20
0 201 35	346	1/15
0 201 37	349	1/30
0 201 38	344	1
0 201 39	344	1
0 201 40	349	1
0 201 41	349	1/8
0 201 42	349	1/4
0 201 43	349	1
0 201 44	349	1
0 201 45	349	1
0 201 46	349	1
0 201 47	349	1
0 201 48	349	1
0 201 49	349	1
0 201 50	345	1/12
0 201 53	344	1
0 201 54	344	1
0 201 55	344	1
0 201 56	344	1
0 201 57	344	1
0 201 60	349	1
0 201 63	345	1
0 201 64	345	1
0 201 65	345	1
0 201 66	345	1
0 201 67	345	1
0 201 68	345	1
0 201 69	345	1
0 201 70	350	1/10
0 201 71	345	1/10
0 201 73	344	1
0 201 74	344	1
0 201 75	344	1
0 201 76	344	1
0 201 77	344	1
0 201 82	346	1
0 201 83	346	1
0 201 84	346	1
0 201 85	346	1
0 201 90	346	1
0 201 93	350	10/60
0 201 95	338	1/6
0 201 96	338	1

Réf.	N°	Emb.
0 201 97	349	1
0 201 98	349	1
0 201 99	349	1
0 202 01	347	1/10
0 202 03	348	1/5
0 202 04	349	1/20
0 202 05	347	1/2
0 202 06	347	1/10
0 202 07	348	1/4
0 202 09	347	1/2
0 202 11	347	1/2
0 202 13	347	1/2
0 202 15	347	1
0 202 17	348	1
0 202 20	348	1/4
0 202 21	348	1/4
0 202 22	348	1
0 202 23	348	1
0 202 24	348	1/4
0 202 25	348	1/4
0 202 27	346	1
0 202 28	348	1/4
0 202 29	348	1
0 202 30	346	1
0 202 31	346	1
0 202 33	346	1
0 202 36	346	1
0 202 37	346	1
0 202 38	497	1
0 202 39	346	1
0 202 40	341	1
0 202 41	349	1/4
0 202 42	349	1/4
0 202 43	349	2
0 202 47	346	1
0 202 50	346	1/2
0 202 52	498	1
0 202 53	345	1
0 202 54	345	1
0 202 55	345	1
0 202 56	345	1
0 202 57	345	1
0 202 58	345	1
0 202 59	345	1
0 202 72	498	1
0 202 73	345	1
0 202 74	345	1
0 202 75	345	1
0 202 76	345	1
0 202 77	345	1
0 202 78	345	1
0 202 79	345	1
0 202 82	498	1
0 202 83	345	1
0 202 84	345	1
0 202 85	345	1
0 202 86	345	1
0 202 87	345	1
0 202 88	345	1
0 202 89	345	1
0 202 91	338	1/24
0 202 92	338	1/24
0 202 93	338	1/24
0 202 94	338	1/24
0 202 96	338	1/24
0 202 99	323	1/4
0 203 00	347	1/5
0 203 01	347	1/5
0 203 03	348	1
0 203 04	348	1
0 203 07	346	1
0 203 09	347	1
0 203 10	346	1
0 203 11	347	1
0 203 13	347	1/5
0 203 17	346	1/5
0 203 18	348	1
0 203 20	348	1
0 203 21	348	1
0 203 22	348	1

Réf.	N°	Emb.
0 203 23	346	1
0 203 24	348	1/5
0 203 25	348	1
0 203 27	346	1
0 203 28	348	1
0 203 29	346	1
0 203 40	349	1
0 203 41	349	1
0 203 42	349	1/5
0 203 43	349	1/5
0 203 44	349	1
0 203 50	347	1/5
0 203 51	347	1/5
0 203 53	348	1
0 203 60	346	1
0 203 65	347	1
0 203 66	346	1
0 203 70	348	1
0 203 71	348	1
0 203 72	348	1
0 203 73	346	1
0 203 74	348	1
0 203 89	349	1
0 203 90	349	1
0 203 91	349	1
0 203 92	349	1
0 203 93	349	1
0 203 94	349	1
0 203 99	329	10/400
0 204 01	335	1
0 204 02	335	1
0 204 03	334	1
0 204 04	334	1
0 204 06	335	1
0 204 07	335	1
0 204 08	334	1
0 204 09	334	1
0 204 10	338	1
0 204 11	338	1
0 204 12	338	1
0 204 20	338	1
0 204 23	334	1
0 204 24	334	1
0 204 26	335	1
0 204 27	335	1
0 204 28	334	1
0 204 29	334	1
0 204 33	334	1
0 204 34	334	1
0 204 35	338	1/15
0 204 36	338	1
0 204 37	338	1/15
0 204 41	334	1
0 204 42	334	1
0 204 43	334	1
0 204 44	334	1
0 204 46	335	1
0 204 47	335	1
0 204 48	334	1
0 204 49	334	1
0 204 51	337	1
0 204 52	337	1
0 204 53	336	1
0 204 54	336	1
0 204 56	337	1
0 204 57	337	1
0 204 58	336	1
0 204 59	336	1
0 204 60	338	1
0 204 61	338	1
0 204 62	338	1
0 204 66	337	1
0 204 67	337	1
0 204 68	336	1
0 204 69	336	1
0 204 70	330	1
0 204 73	336	1
0 204 74	336	1
0 204 82	336	8/40
0 204 83	336	1

Réf.	N°	Emb.
0 204 84	336	1
0 204 86	336	1/20
0 204 90	338	2
0 204 91	338	1
0 205 00	322	1
0 205 01	322	1
0 205 02	322	1
0 205 03	322	1
0 205 04	322	1
0 205 05	322	1
0 205 06	322	1
0 205 07	322	1
0 205 08	322	1
0 205 09	322	1
0 205 10	323	1/20
0 205 11	322	1
0 205 12	322	1
0 205 13	322	1
0 205 14	322	1
0 205 15	322	1
0 205 16	322	1
0 205 17	322	1
0 205 18	322	1
0 205 19	322	1
0 205 20	322	1
0 205 21	322	1
0 205 22	322	1
0 205 23	322	1
0 205 29	330	1
0 205 30	322	2
0 205 31	322	1
0 205 32	322	1
0 205 36	314	1
0 205 37	314	1
0 205 38	314	1
0 205 39	314	1
0 205 40	330	1
0 205 41	322	1
0 205 42	322	1
0 205 43	322	1
0 205 44	329	1
0 205 45	329	1
0 205 46	329	1/20
0 205 47	322	1
0 205 48	322	1
0 205 51	322	1
0 205 52	322	1
0 205 53	322	1
0 205 54	323	1
0 205 57	323	1
0 205 58	322	1
0 205 59	322	1
0 205 61	322	1
0 205 62	322	1
0 205 63	322	1
0 205 64	323	1
0 205 65	322	1
0 205 67	323	1
0 205 68	322	1
0 205 69	322	1
0 205 70	330	1/10
0 205 71	323	1
0 205 74	323	1
0 205 77	323	1
0 205 79	322	1
0 205 82	316	1/5
0 205 84	323	1
0 205 85	323	1/6
0 205 86	316	1/15
0 205 87	323	1
0 205 88	316	1/8
0 205 89	316	1/6
0 205 92	314	1
0 205 96	314	1/4
0 205 97	315	1/6
0 205 98	315	1/6
0 205 99	315	1/4
0 206 01	324	1/5
0 206 02	330	1/6
0 206 04	330	1

Réf.	N°	Emb.
0 206 05	324	1
0 206 07	324	1
0 206 08	325	1
0 206 11	325	1
0 206 13	325	1
0 206 15	325	1
0 206 17	325	1
0 206 18	324	1
0 206 19	324	1
0 206 20	325	1
0 206 22	325	1
0 206 23	325	1
0 206 27	334	1
0 206 28	334	1/2
0 206 29	334	1
0 206 30	325	1
0 206 33	339	1
0 206 35	339	1
0 206 36	339	1
0 206 37	339	1
0 206 38	339	1
0 206 40	330	1/2
0 206 41	330	1
0 206 42	330	1
0 206 43	330	1
0 206 44	330	1
0 206 45	330	1
0 206 46	330	1
0 206 47	330	1
0 206 48	330	1
0 206 49	330	1
0 206 51	324	4
0 206 52	330	1
0 206 54	330	1
0 206 55	324	1
0 206 57	324	1
0 206 61	325	1
0 206 63	326	1
0 206 69	326	1
0 206 70	325	1
0 206 71	326	1/5
0 206 72	340	1
0 206 73	326	1/5
0 206 78	334	1/2
0 206 79	334	1
0 206 80	325	1
0 206 81	326	1/5
0 206 83	326	1/5
0 206 86	328	1
0 206 87	328	1
0 206 88	326	1
0 206 90	330	2
0 207 20	327	1
0 207 22	327	1
0 207 35	328	1
0 207 36	328	1
0 207 38	326	1
0 207 49	326	1/5
0 207 50	322	1/5
0 207 51	329	1
0 207 52	329	1
0 207 53	329	1
0 207 54	329	1
0 207 59	326	1/5
0 207 61	326	1
0 207 64	326	1/5
0 207 69	326	1/5
0 207 70	327	1
0 207 72	327	1
0 207 79	329	1
0 207 80	329	1
0 207 81	329	1
0 207 85	327	1/5
0 207 86	327	1/5
0 207 90	326	1
0 207 91	326	1
0 207 93	327	1
0 207 94	326	1
0 207 95	326	1
0 207 96	326	1

Réf.	N°	Emb.
0 207 97	326	1
0 207 98	327	1
0 208 00	324	1/5
0 208 01	324	1/5
0 208 02	314	1
0 208 03	314	1
0 208 05	325	1
0 208 06	324	1
0 208 07	324	1
0 208 08	314	1
0 208 09	314	1
0 208 10	324	1
0 208 13	325	1/5
0 208 17	325	1/5
0 208 18	314	1
0 208 19	314	1
0 208 20	325	1
0 208 22	325	1
0 208 23	325	1
0 208 27	314	1
0 208 28	314	1
0 208 29	314	1
0 208 30	325	1
0 208 31	322	1
0 208 32	322	1
0 208 33	322	1
0 208 34	325	1
0 208 36	324	1
0 208 37	314	1
0 208 38	314	1
0 208 39	314	1
0 208 40	329	1
0 208 41	329	1
0 208 42	329	1/5
0 208 43	329	1/5
0 208 44	329	1
0 208 45	329	1
0 208 46	329	1
0 208 47	322	1
0 208 48	314	1
0 208 49	314	1
0 208 50	322	1
0 208 51	322	1
0 208 52	322	1
0 208 53	322	1
0 208 54	322	1
0 208 55	316	1
0 208 56	322	1
0 208 57	315	1
0 208 58	315	1
0 208 59	315	1
0 208 61	323	1
0 208 62	323	1
0 208 63	323	1
0 208 64	323	1
0 208 65	323	1
0 208 66	322	1
0 208 67	322	1
0 208 68	314	1
0 208 69	315	1
0 208 70	314	1
0 208 71	314	1
0 208 72	314	1
0 208 73	314	1
0 208 74	314	1
0 208 75	314	1
0 208 76	314	1
0 208 77	314	1/5
0 208 78	314	1/5
0 208 79	314	1/5
0 208 86	314	1
0 208 87	315	1
0 208 88	315	1
0 208 89	315	1
0 208 91	314	1/2
0 208 92	314	1/4
0 208 93	314	1
0 208 94	314	1
0 208 95	315	1
0 208 96	315	1/4

Réf.	N°	Emb.
0 208 97	315	2
0 208 99	314	1
0 209 00	324	1/10
0 209 01	324	1/10
0 209 05	325	1
0 209 06	324	1
0 209 07	324	1
0 209 10	324	1
0 209 13	325	1/10
0 209 17	325	1/10
0 209 18	324	1
0 209 19	324	1
0 209 20	325	1
0 209 21	325	1
0 209 22	325	1
0 209 23	325	1
0 209 27	325	1
0 209 30	325	1
0 209 34	325	1
0 209 35	328	1
0 209 36	328	1
0 209 38	329	1
0 209 39	329	1
0 209 40	329	1
0 209 41	329	1
0 209 42	329	1/10
0 209 43	329	1/10
0 209 44	329	1
0 209 45	329	1
0 209 46	329	1
0 209 48	329	1
0 209 49	329	1/10
0 209 50	324	1
0 209 51	324	1
0 209 57	324	1
0 209 59	329	1/40
0 209 60	324	1
0 209 65	326	1
0 209 70	325	1
0 209 72	325	1
0 209 80	325	1
0 209 84	325	1
0 209 86	328	1
0 209 87	328	1
0 209 89	330	1
0 209 90	329	1
0 209 91	329	1
0 209 92	329	1
0 209 93	329	1
0 209 94	329	1
0 209 95	329	1
0 209 96	329	1
0 210 60	327	1
0 210 61	327	1
0 210 62	327	1
0 210 63	327	1
0 210 64	327	1
0 210 65	327	1
0 210 66	327	1
0 210 67	327	1
0 210 68	327	1
0 210 69	327	1
0 210 70	327	1
0 210 71	327	1
0 210 72	327	1
0 210 73	327	1
0 210 74	327	1
0 210 75	327	1
0 210 76	327	1
0 210 80	329	1
0 210 81	329	1
0 210 82	329	1
0 210 83	329	1
0 210 84	329	1
0 210 85	329	1
0 210 86	329	1
0 210 87	329	1
0 210 88	329	1
0 210 89	329	1
0 211 00	324	1

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
0 211 02	328	1
0 211 03	324	1
0 211 04	328	1
0 211 05	328	1
0 211 06	324	1
0 211 10	328	1
0 211 11	328	1
0 211 12	328	1
0 211 13	324	1
0 211 14	328	1
0 211 15	328	1
0 211 16	328	1
0 211 30	315	1
0 211 31	315	1
0 211 32	315	1
0 211 33	315	1
0 211 34	315	1
0 211 35	315	1
0 211 36	315	1
0 211 37	316	1
0 211 38	316	1
0 211 39	316	1
0 211 40	316	1
0 211 41	315	1
0 211 42	316	1
0 211 43	316	1
0 211 44	316	1
0 211 45	316	1
0 211 46	314	1
0 211 47	314	1
0 211 48	315	2
0 211 49	314	1
0 212 08	326	1
0 212 11	326	1
0 212 13	326	1/10
0 212 17	327	1
0 212 18	327	1
0 212 19	327	1
0 212 34	328	1
0 212 35	328	1
0 212 51	335	1
0 212 52	335	1
0 212 53	334	1
0 212 54	334	1
0 212 56	335	1
0 212 57	335	1
0 212 58	334	1
0 212 59	334	1
0 212 61	335	1
0 212 62	335	1
0 212 63	334	1
0 212 64	334	1
0 212 66	335	1
0 212 67	335	1
0 212 68	334	1
0 212 69	334	1
0 212 71	337	1
0 212 72	337	1
0 212 73	336	1
0 212 74	336	1
0 212 76	337	1
0 212 77	337	1
0 212 78	336	1
0 212 79	336	1
0 214 00	246	10/100
0 214 01	246	10/100
0 214 02	246	5/50
0 214 03	246	5/50
0 214 04	246	3/30
0 214 05	246	2/20
0 215 00	246	5/50
0 215 01	246	5/50
0 215 02	246	1/30
0 215 03	246	1/30
0 215 04	246	1/10
0 215 05	246	1/10
0 215 33	246	1/50
0 215 36	246	1/10
0 216 00	246	3/30
0 216 01	246	3/30

Réf.	N°	Emb.
0 216 04	246	1/10
0 216 05	246	1/10
0 216 33	246	3/30
0 216 36	246	1/10
0 216 92	246	6/120
0 216 95	246	10/1000
0 216 96	246	5/100
0 216 98	246	10/100
0 221 02	285	1/12
0 221 03	285	1/12
0 221 04	285	1/12
0 221 05	285	1/12
0 221 06	285	1/12
0 221 07	285	1/12
0 221 08	285	1/12
0 221 10	286	1/12
0 221 12	285	1/12
0 221 13	285	1/12
0 221 14	285	1/12
0 221 15	285	1/12
0 221 16	285	1/12
0 221 17	285	1/12
0 221 18	285	1/12
0 221 30	286	1/12
0 221 32	285	1/12
0 221 33	285	1/12
0 221 35	285	1/12
0 221 37	285	1/12
0 221 38	285	1/12
0 221 39	285	1/12
0 221 40	286	1/12
0 221 42	285	1/10
0 221 43	285	1/10
0 221 44	285	1/10
0 221 45	285	1/10
0 221 46	285	1/4
0 221 47	285	1/4
0 221 48	285	1/10
0 221 50	286	1/12
0 221 52	285	1/10
0 221 53	285	1/10
0 221 54	285	1/10
0 221 55	285	1/10
0 221 56	285	1/4
0 221 57	285	1/4
0 221 58	285	1/10
0 221 70	286	1/12
0 221 71	285	1/20
0 221 72	285	1/20
0 221 73	285	1/20
0 221 74	285	1/4
0 221 75	285	1/4
0 221 76	285	1/4
0 221 77	285	1/4
0 221 79	285	1/19
0 221 80	286	1/12
0 221 81	285	1/20
0 221 82	285	1/20
0 221 83	285	1/20
0 221 84	285	1/4
0 221 85	285	1/4
0 221 86	285	1/4
0 221 87	285	1/4
0 221 88	285	1/19
0 221 89	285	1/19
0 222 02	286	1/50
0 222 03	286	1/50
0 222 04	286	1/20
0 222 05	286	1/20
0 222 06	286	1/24
0 222 07	286	1/24
0 222 12	286	1/50
0 222 13	286	1/50
0 222 14	286	1/20
0 222 15	286	1/20
0 222 16	286	1/24
0 222 17	286	1/24
0 222 22	286	1/50
0 222 23	286	1/20
0 222 24	286	1/24

Réf.	N°	Emb.
0 222 25	286	1/100
0 222 26	286	1/100
0 222 27	286	1/100
0 222 32	287	3/60
0 222 33	287	3/60
0 222 34	287	3/36
0 222 35	287	5/100
0 222 36	287	5/100
0 222 37	287	5/60
0 222 38	287	5/60
0 222 42	286	1/19
0 222 43	286	1/19
0 222 45	286	1/4
0 222 46	286	1/4
0 222 47	286	1/4
0 222 48	286	1/4
0 222 49	286	1/4
0 222 50	286	1/24
0 222 51	286	1/20
0 222 52	286	1/20
0 222 55	286	1/24
0 222 57	286	1/20
0 222 70	287	5/120
0 222 71	287	5/120
0 222 74	286	1/4
0 222 81	287	5/100
0 222 85	287	5/250
0 223 00	514	1/20
0 223 02	514	1/10
0 223 05	514	1/20
0 223 07	514	1/20
0 223 12	515	1/10
0 223 15	515	1/10
0 223 16	515	1/10
0 223 18	515	1/10
0 223 20	515	1/10
0 223 22	515	1/10
0 223 27	515	1/10
0 223 34	515	1/10
0 223 39	515	1/10
0 223 51	515	1/10
0 223 53	515	1/10
0 224 98	514	1/20
0 225 00	514	1/20
0 225 02	514	1/10
0 225 03	514	1/20
0 225 05	514	1/20
0 225 07	514	1/20
0 225 12	515	1/10
0 225 15	515	1/10
0 225 16	515	1/10
0 225 18	515	1/10
0 225 20	515	1/10
0 225 22	515	1/10
0 225 25	515	1/10
0 225 27	515	1/10
0 225 34	515	1/10
0 225 39	515	1/10
0 225 44	515	1/10
0 225 46	515	1/10
0 225 51	515	1/10
0 225 53	515	1/10
0 225 54	515	1/10
0 225 56	515	1/10
0 226 00	376	1/12
0 226 02	376	1/12
0 226 04	376	1/12
0 226 05	376	1/6
0 226 07	376	1/6
0 226 15	376	1
0 226 17	376	1
0 226 25	376	1
0 226 27	376	1
0 226 33	376	1
0 226 34	376	1
0 226 35	376	1
0 226 37	376	1
0 226 60	376	1/12
0 226 62	376	1/12
0 227 00	286	1/50

Réf.	N°	Emb.
0 227 03	514	1/100
0 227 04	515	1/100
0 227 07	515	1/100
0 227 08	514	1/100
0 227 22	515	1/50
0 227 30	514	1/20
0 227 31	514	1/20
0 227 32	515	1/10
0 227 33	286	1/20
0 227 34	514	1/20
0 227 97	515	1/50
0 227 98	515	1/50
0 229 01	282	20/800
0 229 02	282	20/800
0 229 03	282	10/400
0 229 10	282	5/250
0 229 11	282	5/250
0 229 12	282	5/250
0 229 13	282	5/250
0 229 14	282	5/250
0 229 20	282	1/100
0 229 21	282	1/100
0 229 22	282	1/100
0 229 23	282	1/40
0 229 24	282	1/40
0 229 40	282	5/250
0 229 41	282	5/250
0 229 42	282	5/250
0 229 43	282	5/250
0 229 44	282	5/250
0 229 50	282	1/100
0 229 51	282	1/100
0 229 55	282	1/100
0 229 56	282	5/250
0 229 60	282	20/800
0 229 61	281	10/120
0 229 62	281	10/120
0 229 64	282	20/800
0 229 65	281	5/200
0 229 66	281	5/200
0 229 68	282	10/400
0 229 71	281	1/100
0 229 72	281	1/100
0 229 73	281	10/120
0 229 74	281	10/120
0 229 76	281	10/120
0 229 77	281	1/50
0 229 78	281	1/50
0 229 80	281	1/50
0 229 81	281	1/50
0 229 82	281	1/50
0 229 90	281	1/50
0 229 91	281	1/50
0 229 92	281	1/50
0 230 00	281	5/200
0 230 02	281	5/200
0 230 03	281	1/50
0 230 04	281	1/50
0 230 05	281	1/50
0 230 06	281	5/200
0 230 08	281	5/200
0 230 10	281	5/200
0 230 11	281	5/200
0 230 12	281	5/200
0 230 13	281	1/100
0 230 14	281	1/50
0 230 15	281	1/100
0 230 18	281	5/200
0 230 25	281	10/120
0 230 26	281	10/120
0 230 30	281	1/100
0 230 31	281	1/100
0 230 32	281	1/50
0 230 35	281	1/50
0 230 36	281	1/100
0 230 37	281	1/50
0 230 51	282	10/500
0 230 52	282	10/500
0 230 60	282	5/250
0 230 61	282	5/250

Réf.	N°	Emb.
0 230 62	282	5/250
0 230 63	282	5/250
0 230 64	282	5/250
0 230 80	282	5/250
0 230 81	282	5/250
0 230 82	282	5/250
0 230 83	282	5/250
0 230 84	282	5/250
0 231 01	281	5/200
0 231 02	281	5/200
0 231 03	281	1/100
0 231 04	281	1/50
0 231 05	281	5/200
0 231 06	281	5/200
0 231 10	281	1/50
0 231 11	281	1/100
0 231 12	281	1/100
0 231 13	281	1/100
0 231 14	281	1/50
0 231 30	281	1/50
0 231 31	281	1/50
0 231 32	281	1/50
0 231 33	281	1/50
0 231 34	281	1/50
0 235 01	290	1/10
0 235 02	290	1/10
0 235 03	290	1/10
0 235 05	290	1/10
0 235 06	290	1/10
0 235 07	290	1/10
0 235 08	290	1/10
0 235 14	290	1/10
0 235 15	290	1/10
0 235 16	290	1/10
0 235 17	290	1/10
0 235 21	290	1/10
0 235 22	290	1/10
0 235 23	290	1/10
0 235 25	290	1/10
0 235 26	290	1/10
0 235 27	290	1/10
0 235 28	290	1/10
0 237 01	276	1/50
0 237 02	276	1/50
0 237 03	276	1/50
0 237 04	276	1/50
0 237 06	276	1/50
0 237 08	276	1/50
0 237 09	276	1/50
0 237 11	276	1/50
0 237 12	276	1/50
0 237 13	276	1/50
0 237 15	276	1/50
0 237 16	276	1/50
0 237 20	276	1/50
0 237 21	276	1/50
0 237 22	276	1/50
0 237 25	276	1/40
0 237 26	276	1/40
0 237 27	276	1/40
0 237 30	276	1/50
0 237 31	276	1/50
0 237 32	276	1/50
0 237 35	276	1/50
0 237 36	276	1/50
0 237 38	276	1/50
0 237 50	276	1/50
0 237 51	276	1/50
0 237 52	276	1/50
0 237 53	276	1/10
0 237 54	276	1/50
0 237 58	276	1/50
0 237 59	276	1/50
0 237 61	276	1/50
0 237 62	276	1/50
0 237 63	276	1/10
0 237 65	276	1/50
0 237 67	276	1/50
0 237 70	276	1/50
0 237 71	276	1/50

Réf.	N°	Emb.
0 237 72	276	1/50
0 237 73	276	1/50
0 237 74	276	1/50
0 237 90	276	1/10
0 237 91	276	1/50
0 237 92	276	1/50
0 237 93	276	1/10
0 237 94	276	1/50
0 238 00	277	10/400
0 238 01	277	10/400
0 238 02	277	10/400
0 238 03	277	10/400
0 238 04	277	10/400
0 238 06	277	10/400
0 238 08	277	1/40
0 238 09	277	1/100
0 238 11	277	5/250
0 238 12	277	5/250
0 238 13	277	5/250
0 238 14	277	5/250
0 238 15	277	5/250
0 238 16	277	5/250
0 238 18	277	5/250
0 238 19	277	5/250
0 238 21	277	5/250
0 238 22	277	1/100
0 238 26	277	5/250
0 238 34	277	10/100
0 238 35	277	10/100
0 238 36	277	10/100
0 238 37	277	1/15
0 238 41	277	1/100
0 238 42	277	1/40
0 238 46	277	1/40
0 238 51	277	1/40
0 238 52	277	1/40
0 238 61	279	1/100
0 238 62	279	1/40
0 238 63	279	1/40
0 238 66	279	1/100
0 238 72	278	10/100
0 238 74	278	10/100
0 238 76	278	1/15
0 238 80	278	10/100
0 238 81	278	1/40
0 238 82	278	10/100
0 238 83	278	1/15
0 238 85	278	10/100
0 238 91	278	10/100
0 238 92	278	1/50
0 238 95	278	5/50
0 239 02	278	1/40
0 239 03	278	10/100
0 239 04	278	1/40
0 239 05	278	1/40
0 239 06	278	1/40
0 239 07	278	10/100
0 239 08	278	1/40
0 239 09	278	1/40
0 239 13	278	1/40
0 239 15	278	10/100
0 239 18	278	1/40
0 239 21	278	1/40
0 239 22	278	1/40
0 239 23	278	10/100
0 239 24	278	1/100
0 239 26	278	1/100
0 239 27	278	1/100
0 239 28	278	5/200
0 239 29	278	1/40
0 239 30	278	10/100
0 239 31	278	1/40
0 239 32	278	1/40
0 239 34	278	1/40
0 239 35	278	1/40
0 239 40	278	5/200
0 239 41	278	1/40
0 239 42	278	1/40
0 239 43	278	1/100
0 239 50	278	1/100

Réf.	N°	Emb.
0 239 51	278	1/100
0 239 52	278	1/100
0 239 53	278	1/40
0 239 54	278	1/100
0 239 55	278	1/100
0 239 60	278	1/100
0 239 61	278	1/100
0 239 62	278	1/40
0 239 63	278	1/100
0 239 64	278	1/40
0 239 80	277	5/200
0 239 82	277	5/200
0 239 89	279	1/50
0 239 90	279	1/40
0 239 91	279	1/40
0 239 92	279	1/40
0 239 93	279	1/8
0 239 96	279	1/40
0 239 97	279	1/8
0 239 98	279	1/40
0 239 99	279	1/40
0 240 00	279	10/400
0 240 01	279	10/400
0 240 02	279	10/400
0 240 03	279	1/40
0 240 04	279	5/250
0 240 08	279	5/250
0 240 09	279	5/250
0 240 11	279	1/100
0 240 12	279	1/100
0 240 21	279	1/40
0 240 22	279	1/100
0 240 26	279	1/40
0 240 27	279	1/40
0 240 31	280	1/100
0 240 32	280	5/200
0 240 33	280	1/100
0 240 35	280	1/40
0 240 36	280	1/40
0 240 37	280	1/40
0 240 40	279	5/50
0 240 41	280	1/40
0 240 42	280	5/40
0 240 43	280	5/40
0 240 49	279	5/50
0 240 51	280	1/40
0 240 52	280	1/100
0 240 53	280	1/100
0 240 54	280	1/100
0 240 55	280	1/100
0 240 56	280	1/100
0 240 57	280	1/40
0 240 58	280	1/40
0 240 59	280	1/40
0 240 60	280	1/40
0 240 61	280	1/40
0 240 70	279	5/200
0 240 71	279	5/200
0 240 73	279	5/200
0 240 76	279	1/50
0 240 80	280	1/15
0 240 82	280	5/50
0 240 91	280	1/50
0 241 60	280	10/400
0 241 61	280	10/400
0 241 62	280	10/400
0 241 63	280	5/250
0 241 64	280	5/250
0 241 74	284	10/1000
0 241 76	284	10/400
0 241 77	284	10/1000
0 241 81	283	1/50
0 241 85	283	1/12
0 241 86	283	5/75
0 241 87	283	10/400
0 241 88	283	1/100
0 241 90	283	5/250
0 241 91	283	5/250
0 241 92	283	5/250
0 241 93	283	5/250

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
0 241 96	283	1/100
0 242 00	283	1/40
0 242 01	283	1/40
0 242 02	283	1/10
0 242 03	283	1/10
0 242 04	283	1/10
0 242 05	283	1/10
0 242 12	277	1/12
0 242 15	277	1/12
0 242 17	277	1/12
0 242 18	277	1/12
0 242 30	277	1/10
0 242 36	277	1/10
0 242 41	283	10/500
0 242 42	283	10/500
0 242 50	283	1/100
0 242 51	283	1/100
0 242 52	283	1/100
0 242 53	283	1/40
0 242 54	283	1/100
0 242 70	283	1/100
0 242 71	283	1/100
0 242 72	283	1/100
0 242 73	283	1/100
0 242 74	283	1/100
0 243 00	450	10/1000
0 243 01	284	10/400
0 243 02	450	10/1000
0 243 03	284	10/1000
0 243 04	284	10/400
0 243 05	450	10/400
0 243 06	284	10/400
0 243 07	450	10/400
0 243 08	284	10/1000
0 243 09	284	10/400
0 243 15	284	10/1000
0 243 16	284	10/1000
0 243 18	284	10/1000
0 243 19	284	10/400
0 243 20	284	10/400
0 243 21	284	10/400
0 243 22	284	10/1000
0 243 23	284	10/1000
0 243 24	284	10/400
0 243 25	284	10/400
0 243 26	284	10/400
0 243 28	284	10/400
0 243 29	284	10/400
0 243 30	284	10/1000
0 243 32	284	10/400
0 243 33	284	10/1000
0 243 34	284	10/1000
0 243 35	284	10/400
0 243 36	284	10/400
0 243 37	284	10/400
0 243 38	284	10/400
0 243 39	284	10/1000
0 243 40	284	10/1000
0 243 41	284	10/400
0 243 42	284	10/1000
0 243 43	284	10/400
0 243 44	284	10/400
0 243 45	284	10/400
0 243 51	284	10/1000
0 246 00	280	10/100
0 246 01	280	10/100
0 246 02	280	10/100
0 246 03	280	10/100
0 246 04	280	10/100
0 246 05	280	10/100
0 246 06	280	10/100
0 246 07	280	10/100
0 246 08	280	10/100
0 246 09	280	10/100
0 246 10	280	10/100
0 246 11	280	10/100
0 246 12	280	10/100
0 246 13	280	10/100
0 246 14	280	10/100
0 248 45	1125	1/10

Réf.	N°	Emb.
0 250 00		
0 260 60	384	1
0 260 61	384	1
0 260 64	384	1
0 260 65	384	1
0 260 88	387	1/24
0 260 92	387	1/12
0 260 93	387	1/10
0 260 95	387	1
0 260 96	387	1
0 260 97	387	1
0 260 98	387	1
0 261 19	382	1
0 261 23	382	1
0 261 24	382	1
0 261 25	382	1
0 261 27	382	1
0 261 28	382	1
0 261 36	64	1/2
0 261 40	386	1/2
0 261 41	386	1/2
0 261 44	386	1/2
0 261 48	386	1
0 261 56	396	1
0 261 58	382	1/5
0 261 59	382	1/5
0 261 60	374	1/5
0 261 64	374	1/8
0 261 65	374	1/8
0 261 67	374	1/8
0 261 71	374	1/8
0 261 72	374	1/8
0 261 73	374	1/8
0 261 75	374	1/5
0 261 81	374	1/8
0 261 82	374	1/8
0 261 83	374	1/8
0 261 85	374	1/8
0 261 90	374	1/3
0 261 91	374	1/4
0 262 30	386	1/4
0 262 39	324	1/6
0 262 40	386	1/5
0 262 41	386	1
0 262 44	386	1
0 262 45	371	1
0 262 47	386	1/3
0 262 48	371	1/5
0 262 49	371	1/6
0 262 50	371	1/5
0 262 51	371	1/3
0 262 60	382	1/4
0 262 61	382	1
0 262 64	370	1
0 262 65	370	1
0 262 66	370	1/3
0 262 67	370	1/5
0 262 68	370	1/3
0 262 69	370	1/5
0 262 70	370	1/6
0 262 73	370	1
0 262 74	370	1
0 262 81	386	1/3
0 262 82	386	1/3
0 262 83	382	1
0 262 84	382	1
0 262 87	372	1/6
0 262 88	372	1/5
0 262 93	370	1/6
0 262 94	370	1/6
0 262 99	324	1/10
0 263 48	382	1/5
0 263 52	386	1/4
0 263 53	371	1
0 263 80	370	1
0 263 81	370	1
0 263 82	370	1
0 263 83	370	1
0 263 99	382	1/5

Réf.	N°	Emb.
0 264 04	385	1
0 264 09	385	1
0 265 00	372	1/6
0 265 01	372	1/8
0 265 02	371	1
0 265 03	371	1
0 265 04	370	1
0 265 10	372	1/5
0 265 11	372	1/6
0 265 74	382	1/8
0 265 75	382	1
0 265 76	382	1/12
0 265 77	385	1/5
0 265 78	385	1/5
0 265 79	382	1/5
0 265 80	382	1/5
0 265 89	370	1/3
0 265 90	370	1/3
0 265 91	370	1
0 265 92	370	1
0 265 93	370	1
0 265 94	370	1
0 265 95	370	1
0 265 96	370	1
0 265 97	370	1
0 265 98	370	1
0 265 99	370	1/50
0 266 02	372	1
0 266 03	372	1
0 266 06	372	1
0 266 07	372	1
0 266 12	372	1
0 266 13	372	1
0 266 16	372	1
0 266 17	372	1
0 266 22	372	1
0 266 23	372	1
0 266 26	372	1
0 266 27	372	1
0 266 30	372	1
0 266 31	372	1
0 266 32	372	1
0 266 33	372	1
0 266 34	372	1
0 266 35	372	1
0 266 36	372	1
0 266 37	372	1
0 266 40	372	1
0 266 41	372	1
0 266 42	372	1
0 266 43	372	1
0 266 44	372	1
0 266 45	372	1
0 266 46	372	1
0 266 47	372	1
0 266 50	372	1
0 266 51	372	1
0 266 52	372	1
0 266 53	372	1
0 266 54	372	1
0 266 55	372	1
0 266 56	372	1
0 266 57	372	1
0 266 60	371	1
0 266 61	371	1
0 266 62	371	1
0 266 63	371	1
0 266 64	371	1
0 266 65	371	1
0 266 66	371	1
0 266 67	371	1
0 266 68	371	1
0 266 69	371	1
0 266 70	371	1
0 266 71	371	1
0 266 72	371	1
0 266 73	371	1
0 266 74	371	1
0 266 75	371	1
0 266 76	371	1

Réf.	N°	Emb.
0 266 77	371	1
0 266 78	371	1
0 266 79	371	1
0 266 80	371	1
0 266 81	371	1
0 266 82	371	1
0 266 83	371	1
0 266 86	371	1/5
0 266 87	371	1/3
0 266 89	371	1/8
0 266 90	371	1/8
0 266 97	371	1/12
0 273 22	372	1/6
0 274 00	291	1/20
0 274 01	291	1/20
0 274 02	291	1/20
0 274 03	291	1/20
0 274 06	291	1/20
0 274 07	291	1/20
0 274 08	291	1/20
0 274 11	291	1/20
0 274 12	291	1/20
0 274 13	291	1/20
0 274 16	291	1/20
0 274 17	291	1/12
0 274 18	291	1/12
0 274 21	291	1/12
0 274 22	291	1/12
0 274 23	291	1/12
0 274 26	291	1/12
0 274 27	291	1/12
0 274 28	291	1/12
0 274 30	291	1/20
0 274 31	291	1/20
0 274 32	291	1/20
0 274 33	291	1/20
0 274 35	291	1/20
0 274 36	291	1/20
0 274 37	291	1/20
0 274 38	291	1/20
0 274 41	291	1/20
0 274 42	291	1/20
0 274 43	291	1/20
0 274 46	291	1/12
0 274 47	291	1/12
0 274 48	291	1/12
0 274 51	291	1/12
0 274 52	291	1/12
0 274 53	291	1/10
0 274 56	291	1/12
0 274 57	291	1/12
0 274 58	291	1/10
0 274 60	291	1/20
0 274 61	291	1/20
0 274 62	291	1/20
0 274 63	291	1/20
0 274 66	291	1/20
0 274 67	291	1/20
0 274 68	291	1/20
0 274 71	291	1/20
0 274 72	291	1/20
0 274 76	291	1/12
0 274 77	291	1/12
0 274 78	291	1/12
0 274 81	291	1/12
0 274 82	291	1/12
0 274 83	291	1/10
0 274 86	291	1/12
0 274 87	291	1/12
0 274 88	291	1/10
0 274 90	291	1/20
0 274 91	291	1/20
0 274 92	291	1/20
0 274 93	291	1/20
0 274 95	291	1/20
0 274 96	291	1/12
0 274 97	291	1/12
0 274 98	291	1/20
0 274 99	291	1/20
0 275 01	291	1/12

Réf.	N°	Emb.
0 275 02	291	1/20
0 275 03	291	1/20
0 275 04	291	1/20
0 275 05	291	1/10
0 275 06	291	1/12
0 275 07	291	1/12
0 275 10	292	1/20
0 275 11	292	1/20
0 275 12	292	1/20
0 275 13	292	1/20
0 275 14	292	1/20
0 275 15	292	1/20
0 275 16	292	1/20
0 275 17	292	1/20
0 275 18	292	1/20
0 275 19	292	1/20
0 275 20	292	1/20
0 275 21	292	1/20
0 275 22	292	1/12
0 275 23	292	1/12
0 275 24	292	1/12
0 275 25	292	1/12
0 275 26	292	1/12
0 275 27	292	1/10
0 275 28	292	1/10
0 275 29	292	1/10
0 275 30	292	1/12
0 275 31	292	1/10
0 275 34	292	1/20
0 275 35	292	1/20
0 275 41	290	1/20
0 275 42	290	1/20
0 275 43	290	1/20
0 275 45	290	1/20
0 275 46	290	1/20
0 275 47	290	1/12
0 275 48	290	1/12
0 275 50	290	1/20
0 275 51	290	1/20
0 275 52	290	1/12
0 275 53	290	1/12
0 275 54	290	1/20
0 275 55	290	1/12
0 275 56	290	1/10
0 275 58	290	1/12
0 275 60	290	1/10
0 275 61	290	1/20
0 275 62	290	1/12
0 275 65	290	1/20
0 275 66	290	1/20
0 275 67	290	1/20
0 275 69	290	1/20
0 275 70	290	1/20
0 275 71	290	1/12
0 275 72	290	1/20
0 275 73	290	1/20
0 275 74	290	1/20
0 275 75	290	1/12
0 275 76	290	1/20
0 275 77	290	1/20
0 275 80	290	1/20
0 275 81	290	1/20
0 275 82	290	1/10
0 275 83	290	1/20
0 277 10	289	1/12
0 277 11	289	1/12
0 277 12	289	1/12
0 277 13	289	1/12
0 277 16	289	1/19
0 277 17	289	1/19
0 277 18	289	1/19
0 277 21	289	1/19
0 277 22	289	1/19
0 277 23	289	1/19
0 277 25	289	1/19
0 277 26	289	1/19
0 277 27	289	1/19
0 277 28	289	1/12
0 277 31	289	1/19
0 277 32	289	1/19

Réf.	N°	Emb.
0 277 33	289	1/12
0 277 36	289	1/19
0 277 37	289	1/19
0 277 38	289	1/12
0 277 41	289	1/19
0 277 42	289	1/12
0 277 43	289	1/12
0 277 46	289	1/4
0 277 47	289	1/4
0 277 48	289	1/4
0 277 51	289	1/4
0 277 52	289	1/4
0 277 53	289	1/4
0 277 55	289	1/19
0 277 56	289	1/12
0 277 58	289	1/12
0 277 60	289	1/12
0 277 62	289	1/12
0 277 64	289	1/4
0 277 66	289	1/4
0 277 67	289	1/12
0 277 68	289	1/19
0 277 69	289	1/19
0 277 70	289	1/19
0 277 71	289	1/12
0 277 72	289	1/12
0 277 73	289	1/12
0 277 75	289	1/19
0 277 76	289	1/12
0 277 77	289	1/12
0 277 78	289	1/19
0 277 79	289	1/12
0 277 80	289	1/12
0 277 81	289	1/12
0 277 82	289	1/12
0 277 83	289	1/12
0 277 84	289	1/4
0 277 85	289	1/4
0 280 00	361	1
0 280 01	361	1
0 280 02	361	1
0 280 03	361	1
0 280 04	361	1
0 280 06	361	1
0 280 07	361	1
0 280 08	361	1
0 280 09	361	1
0 280 10	361	1
0 280 24	361	1
0 280 25	361	1
0 280 26	361	1
0 280 27	361	1
0 280 28	361	1
0 280 30	361	1
0 280 31	361	1
0 280 32	361	1
0 280 33	361	1
0 280 34	361	1
0 280 35	364	1
0 280 41	364	1
0 280 47	355	1
0 280 50	355	1
0 280 51	355	1
0 280 52	355	1
0 280 53	355	1
0 280 56	355	1
0 280 57	355	1
0 280 58	355	1
0 280 59	355	1
0 280 65	355	1
0 280 71	361	1
0 280 72	361	1
0 280 73	361	1
0 280 74	361	1
0 280 75	361	1
0 280 76	361	1
0 280 77	361	1
0 280 78	361	1
0 280 79	361	1
0 280 80	361	1

Réf.	N°	Emb.
0 280 81	361	1
0 280 82	361	1
0 280 83	361	1
0 280 84	361	1
0 280 85	361	1
0 280 86	361	1
0 280 87	361	1
0 280 88	361	1
0 280 89	361	1
0 280 90	361	1
0 280 91	355	1
0 280 92	355	1
0 280 93	362	1
0 280 94	362	1
0 280 95	362	1
0 280 96	362	1
0 280 97	362	1
0 280 98	362	1
0 280 99	362	1
0 281 00	362	1
0 281 01	362	1
0 281 02	362	1
0 281 03	362	1
0 281 04	362	1
0 281 05	362	1
0 281 06	362	1
0 281 07	362	1
0 281 08	362	1
0 281 18	362	1
0 281 19	362	1
0 281 20	364	1
0 281 21	364	1
0 281 23	364	1
0 281 26	364	1/16
0 281 27	364	1/16
0 281 29	364	1/16
0 281 31	364	1/16
0 281 32	364	1/16
0 281 34	364	1/16
0 281 36	364	1/16
0 281 37	364	1/16
0 281 39	364	1/16
0 281 47	364	1
0 281 48	364	1
0 281 49	364	1
0 281 50	364	1
0 281 51	364	1/16
0 281 52	364	1/16
0 281 53	364	1
0 281 54	364	1
0 281 55	364	1
0 281 56	364	1
0 281 57	364	1
0 281 58	364	1
0 281 59	364	1
0 281 60	364	1
0 281 64	361	1
0 281 65	361	1
0 281 66	361	1
0 281 67	361	1
0 281 68	361	1
0 281 70	361	1
0 281 71	361	1
0 281 72	361	1/12
0 281 73	364	1
0 281 74	364	1/16
0 281 75	364	1/12
0 281 77	364	8
0 281 78	364	1/8
0 281 79	364	1/8
0 281 80	364	1/8
0 281 81	364	1/8
0 281 82	364	1/12
0 281 83	364	1/12
0 281 84	364	1/8
0 281 87	364	1/12
0 281 88	364	1/8
0 281 90	363	1
0 281 99	361	1
0 286 20	357	1

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
0 286 21	357	1
0 286 22	357	1
0 286 23	357	1
0 286 24	357	1
0 286 25	357	1
0 286 26	357	1
0 286 27	356	1
0 286 28	356	1
0 286 30	357	1
0 286 31	357	1
0 286 32	357	1
0 286 33	357	1
0 286 34	357	1
0 286 35	357	1
0 286 36	357	1
0 286 37	356	1
0 286 38	356	1
0 286 40	357	1
0 286 41	357	1
0 286 42	357	1
0 286 43	357	1
0 286 44	357	1
0 286 45	357	1
0 286 46	357	1
0 286 47	356	1
0 286 48	356	1
0 286 50	357	1
0 286 51	357	1
0 286 52	357	1
0 286 53	357	1
0 286 54	357	1
0 286 55	357	1
0 286 56	357	1
0 286 57	356	1
0 286 58	356	1
0 286 60	357	1
0 286 61	357	1
0 286 62	357	1
0 286 63	357	1
0 286 64	357	1
0 286 65	357	1
0 286 66	357	1
0 286 67	356	1
0 286 68	356	1
0 286 70	357	1
0 286 71	357	1
0 286 72	357	1
0 286 73	357	1
0 286 74	357	1
0 286 75	357	1
0 286 76	357	1
0 286 77	356	1
0 286 78	356	1
0 286 83	354	1
0 286 84	354	1
0 286 85	354	1
0 286 86	354	1
0 286 87	354	1
0 286 88	354	1
0 286 93	354	1
0 286 94	354	1
0 286 95	354	1
0 286 96	354	1
0 286 97	354	1
0 286 98	354	1
0 287 20	357	1
0 287 21	357	1
0 287 22	357	1
0 287 23	357	1
0 287 24	357	1
0 287 25	357	1
0 287 26	357	1
0 287 27	356	1
0 287 28	356	1
0 287 30	357	1
0 287 31	357	1
0 287 32	357	1
0 287 33	357	1
0 287 34	357	1
0 287 35	357	1

Réf.	N°	Emb.
0 287 36	357	1
0 287 37	356	1
0 287 38	356	1
0 287 40	357	1
0 287 41	357	1
0 287 42	357	1
0 287 43	357	1
0 287 44	357	1
0 287 45	357	1
0 287 46	357	1
0 287 47	356	1
0 287 48	356	1
0 287 50	357	1
0 287 51	357	1
0 287 52	357	1
0 287 53	357	1
0 287 54	357	1
0 287 55	357	1
0 287 56	357	1
0 287 57	356	1
0 287 58	356	1
0 287 60	357	1
0 287 61	357	1
0 287 62	357	1
0 287 63	357	1
0 287 64	357	1
0 287 65	357	1
0 287 66	357	1
0 287 67	356	1
0 287 68	356	1
0 287 70	357	1
0 287 71	357	1
0 287 72	357	1
0 287 73	357	1
0 287 74	357	1
0 287 75	357	1
0 287 76	357	1
0 287 77	356	1
0 287 78	356	1
0 287 83	354	1
0 287 84	354	1
0 287 85	354	1
0 287 86	354	1
0 287 87	354	1
0 287 88	354	1
0 287 93	354	1
0 287 94	354	1
0 287 95	354	1
0 287 96	354	1
0 287 97	354	1
0 287 98	354	1
0 288 00	358	1
0 288 01	358	1
0 288 02	358	1
0 288 03	358	1
0 288 04	358	1
0 288 05	358	1
0 288 06	358	1/3
0 288 10	358	1
0 288 11	358	1
0 288 12	359	1/4
0 288 13	359	1/4
0 288 14	359	1/5
0 288 15	359	1/8
0 288 16	359	1/5
0 288 18	359	1/3
0 288 19	359	1/3
0 288 20	359	1/8
0 288 21	359	1/4
0 288 23	359	1/8
0 288 24	359	1/5
0 288 25	359	1/5
0 288 26	359	1/5
0 288 28	359	1/6
0 288 29	359	1/10
0 288 30	359	1/15
0 288 31	359	1/15
0 288 32	359	1/8
0 288 33	359	1/8
0 288 34	359	1

Réf.	N°	Emb.
0 288 35	359	1
0 288 37	359	1
0 288 41	359	1/5
0 288 42	359	1/5
0 288 44	359	1/5
0 288 48	359	1/5
0 288 49	359	1/5
0 288 51	359	1/5
0 288 55	359	1/5
0 288 56	359	1/5
0 288 58	359	1/5
0 288 63	359	1/5
0 288 64	360	1
0 288 65	360	1
0 288 66	360	1
0 288 71	359	15
0 288 79	359	1
0 288 82	359	1/2
0 288 83	359	1/2
0 288 84	359	1/2
0 288 85	359	1/2
0 288 86	359	1
0 288 87	359	1
0 288 88	359	1
0 288 89	359	1
0 288 90	359	1
0 288 91	359	1
0 288 92	359	1
0 288 93	359	1
0 288 94	359	1
0 288 95	359	1
0 288 96	359	1/2
0 288 97	359	1/2
0 288 98	359	1/5
0 288 99	359	1/5
0 289 02	359	1
0 289 03	359	1
0 289 04	359	1
0 289 05	359	1
0 289 06	359	1
0 289 09	359	1
0 289 10	359	1
0 289 11	359	1
0 289 12	359	1
0 289 13	359	1
0 289 14	359	1
0 289 15	359	1
0 289 16	359	1
0 289 17	363	1
0 289 18	360	1
0 289 20	360	1
0 289 21	360	1
0 289 22	360	1
0 289 23	360	1
0 289 24	360	1
0 289 25	360	1
0 289 50	356	1
0 289 51	356	1
0 289 52	356	1
0 289 53	356	1
0 289 60	356	1
0 289 61	356	1
0 289 62	356	1
0 289 63	356	1
0 289 70	354	1
0 289 71	354	1
0 289 77	354	1
0 289 78	354	1

0 300 00

0 300 05	468	10
0 300 06	468	10
0 300 07	794	120
0 300 08	794	120
0 300 09	470	5/50
0 300 11	928	10/100
0 300 12	928	10/100
0 300 14	795	80
0 300 15	795	80
0 300 17	797	50

Réf.	N°	Emb.
0 300 18	928	5/50
0 300 19	928	10/150
0 300 20	795	60
0 300 21	796	48
0 300 25	789	80
0 300 27	797	48
0 300 31	470	1
0 300 32	470	2
0 300 33	798	20
0 300 34	470	2
0 300 37	470	1
0 300 39	470	1
0 300 67	468	1
0 300 68	468	1
0 300 69	800	32
0 300 70	468	1/10
0 300 71	468	1
0 300 75	468	20/100
0 300 78	789	80
0 300 81	789	48
0 300 82	468	5/50
0 300 87	470	5/25
0 300 88	928	36
0 300 89	800	30
0 300 90	928	36
0 300 91	928	20
0 300 92	928	54
0 300 93	928	36
0 300 94	470	5/50
0 300 95	470	1
0 300 98	789	132
0 300 99	789	90
0 301 05	468	2
0 301 06	468	1
0 301 07	468	1
0 301 08	470	1
0 301 09	470	1
0 301 11	468	1
0 301 14	798	32
0 302 07	795	10/100
0 302 08	797	10/100
0 302 09	798	10/100
0 302 16	797	10/50
0 302 18	798	10/100
0 302 21	794	10/100
0 302 23	794	10/100
0 302 24	794	10/200
0 302 26	798	10/50
0 302 51	795	10/100
0 302 53	795	10/100
0 302 54	795	10/200
0 302 71	797	10/100
0 302 73	797	10/100
0 302 74	797	10/100
0 302 81	797	10/100
0 302 83	797	10/50
0 302 90	798	10/200
0 302 91	798	10/100
0 302 92	798	10/100
0 302 93	798	10/50
0 303 00	798	10/100
0 303 01	798	10/100
0 303 02	798	10/50
0 303 03	798	10/50
0 303 16	799	10/100
0 303 26	799	10/50
0 303 36	799	10
0 304 18	799	10/50
0 306 54	794	10/40
0 306 67	794	135
0 306 77	794	30
0 306 98	799	1/5
0 308 04	796	60
0 308 67	800	88
0 308 81	954	100/1000
0 308 90	799	10/100
0 308 97	799	200/4000
0 308 98	799	100/5000
0 308 99	799	100/1000
0 309 49	799	12

Réf.	N°	Emb.
0 310 69	931	5/25
0 312 02	794	20/1000
0 312 03	795	20/400
0 312 04	795	10/500
0 312 07	796	10/500
0 312 08	796	10/200
0 312 09	797	10/200
0 312 10	781	20/200
0 312 11	797	10/200
0 313 50	951	10
0 313 51	951	5
0 313 52	951	5
0 313 60	822	100/1000
0 313 61	822	100/1000
0 313 62	822	100/1000
0 313 63	822	100/1000
0 313 70	822	100/500
0 313 71	822	100/500
0 313 72	822	100/500
0 313 73	822	100/500
0 313 74	822	100
0 313 80	839	100/600
0 313 81	839	100/600
0 313 82	839	50/300
0 314 04	794	10/50
0 314 05	794	10/50
0 314 07	796	10/50
0 314 08	797	10/50
0 314 09	797	10/50
0 314 14	794	5/25
0 314 18	797	5/25
0 314 50	800	5/50
0 314 51	800	5/25
0 314 56	796	10/50
0 314 57	794	10/50
0 314 59	795	10/50
0 314 66	796	5/25
0 314 90	789	100
0 315 24	823	2000/8000
0 315 25	823	1000/5000
0 315 26	823	1000/5000
0 315 27	823	1000/5000
0 315 28	823	1000/5000
0 315 29	823	100/5000
0 315 30	823	100/2500
0 315 31	823	100/2000
0 315 32	823	100/2000
0 315 33	823	80/1600
0 315 34	823	60/1200
0 315 35	823	40/800
0 315 36	823	20/400
0 315 50	823	2000/8000
0 315 51	823	2000/8000
0 315 54	823	2000/8000
0 315 55	823	1000/5000
0 315 56	823	1000/5000
0 315 57	823	1000/5000
0 315 58	823	1000/5000
0 315 59	823	100/5000
0 315 76	823	2000/8000
0 315 77	823	1000/5000
0 315 78	823	100/2500
0 315 79	823	100/2000
0 315 81	823	30/600
0 315 83	823	2000/8000
0 315 84	823	1000/5000
0 315 85	823	100/2500
0 315 86	823	100/2000
0 315 87	823	30/600
0 316 11	794	10/40
0 316 13	794	5/25
0 316 14	794	5/20
0 316 40	794	10/100
0 316 41	795	10/100
0 316 42	795	10/100
0 316 45	798	10/100
0 316 46	797	10/100
0 316 47	797	10/100
0 316 48	798	10/100
0 316 64	800	5/25

Réf.	N°	Emb.
0 316 69	801	5/25
0 316 71	801	5/25
0 316 72	801	5/25
0 316 93	800	5/25
0 317 01	794	10/50
0 317 02	794	10/50
0 317 03	794	5/25
0 317 04	796	10/50
0 317 05	796	5/25
0 317 06	796	5/25
0 317 07	797	10/50
0 317 08	797	5/25
0 317 09	797	5/25
0 317 48	928	5
0 317 49	928	5
0 317 96	718	50/1000
0 318 70	822	100/1000
0 318 71	822	100/1000
0 318 72	822	100/1000
0 318 80	822	100/1000
0 318 82	822	100/3000
0 318 99	822	100/1000
0 319 00	822	1000
0 319 02	820	100/1000
0 319 03	822	100/1000
0 319 04	822	100/1000
0 319 05	822	100/1000
0 319 06	822	100/1000
0 319 07	822	100/1000
0 319 10	820	1000
0 319 13	820	1000
0 319 16	820	1000
0 319 19	820	1000
0 319 20	820	500
0 319 21	820	100
0 319 22	820	100/1000
0 319 25	820	1000
0 319 28	820	100/1000
0 319 29	820	100/2000
0 319 30	820	100/2000
0 319 32	820	100/2000
0 319 35	823	100/500
0 319 36	823	50/250
0 319 50	820	100/3000
0 319 55	820	1000
0 319 57	820	100/3000
0 319 58	820	100/1000
0 319 59	820	100/1000
0 319 60	820	100/3000
0 319 61	820	100/3000
0 319 71	820	100/3000
0 319 78	176	100/3000
0 319 80	820	100/1000
0 319 81	820	100/3000
0 319 96	815	1/10
0 319 97	815	1
0 320 12	818	1000/10000
0 320 13	818	1000/6000
0 320 14	818	1000/6000
0 320 15	818	1000/4000
0 320 18	818	1000/4000
0 320 19	818	100/2000
0 320 20	818	100/2000
0 320 22	818	1000/4000
0 320 23	818	100/2000
0 320 24	818	100/2000
0 320 25	818	100/1000
0 320 26	818	100/1000
0 320 27	818	500
0 320 28	818	500
0 320 29	818	2000
0 320 30	818	1000/10000
0 320 31	818	1000/6000
0 320 32	818	6000
0 320 37	818	4000
0 320 38	818	4000
0 320 39	818	100/2000
0 320 40	818	100/2000
0 320 42	818	4000
0 320 43	818	100/2000

Réf.	N°	Emb.
0 320 44	818	100/2000
0 320 45	818	1000
0 320 46	818	1000
0 320 47	818	1000
0 320 48	818	500
0 320 49	818	100/2000
0 320 50	818	100
0 320 51	818	500
0 320 52	818	1000/10000
0 320 54	818	1000/3000
0 320 55	818	1000/4000
0 320 57	818	100/2000
0 320 58	818	100/2000
0 320 61	818	3000
0 320 63	818	2500
0 320 65	818	2000
0 320 67	818	2000
0 320 68	818	50/500
0 320 70	818	1000/10000
0 320 72	818	100/2000
0 320 76	818	1000/10000
0 320 85	818	100/5000
0 320 88	815	1/10
0 321 00	1032	2
0 321 01	1032	1
0 321 02	1032	2
0 321 04	1032	2
0 321 06	1032	2
0 321 07	1030	1
0 321 10	1032	1/10
0 321 11	1032	1/10
0 321 12	1032	1/10
0 321 13	1032	1/10
0 321 14	1032	1/10
0 321 15	1032	1/10
0 321 16	1032	1/10
0 321 17	1032	1/10
0 321 20	1032	1/10
0 321 21	1032	1/10
0 321 23	1032	1/10
0 321 24	1032	1/10
0 321 25	1032	1/10
0 321 27	1032	1/10
0 321 28	1032	1/32
0 321 29	1032	1/10
0 321 30	1032	1/50
0 321 31	1032	2/24
0 321 32	1032	1/10
0 321 33	1032	1/10
0 321 34	1032	1/10
0 321 36	1032	1/10
0 321 37	1032	1/10
0 321 40	1033	1/3
0 321 41	1033	1/6
0 321 42	1033	1/6
0 321 43	1033	1/6
0 321 44	1033	1/6
0 321 45	1033	1/6
0 321 46	1033	1/6
0 321 47	1033	1/4
0 321 48	1033	1/6
0 321 49	1033	1/6
0 321 50	1034	1
0 321 51	1034	1
0 321 52	1034	1
0 321 53	1034	1
0 321 54	1034	1/15
0 321 55	1034	1/15
0 321 56	1034	1/15
0 321 57	1034	1/15
0 321 58	1034	1/15
0 321 61	1032	1/2
0 321 62	1032	1/2
0 321 63	1032	1/2
0 321 64	1032	1/2
0 321 65	1032	1/2
0 321 66	1032	1/2
0 321 67	1032	1/2
0 321 71	1032	1/2
0 321 72	1032	1/2

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
0 321 73	1032	1/2
0 321 74	1032	1/2
0 321 80	1033	1
0 321 81	1033	1
0 321 82	1033	1
0 321 83	1033	1
0 321 84	1033	1
0 321 85	1033	1
0 321 86	1033	1
0 321 87	1033	1
0 321 90	1034	1
0 321 91	1034	1
0 321 92	1034	1
0 321 93	1034	1
0 321 94	1034	1
0 321 95	1034	1
0 321 96	1034	1
0 321 97	1034	1
0 321 98	1034	1
0 321 99	1034	1
0 322 00	1035	1
0 322 02	1035	1/25
0 322 03	1035	1/25
0 322 04	1035	1/10
0 322 05	1035	1/10
0 322 06	1035	1/10
0 322 07	1035	1/10
0 322 08	1035	1/25
0 322 09	1035	1/25
0 322 10	1036	10/200
0 322 11	1036	10/200
0 322 12	1036	10/200
0 322 13	1036	10/200
0 322 14	1036	10/200
0 322 15	1036	10/200
0 322 20	1036	10/200
0 322 21	1036	10/200
0 322 22	1036	10/200
0 322 23	1036	10/200
0 322 24	1036	10/200
0 322 30	1036	10/200
0 322 31	1036	10/200
0 322 32	1036	10/200
0 322 33	1036	10/200
0 322 34	1036	10/200
0 322 40	1036	10/200
0 322 41	1036	10/200
0 322 42	1036	10/200
0 322 43	1036	10/200
0 322 44	1036	10/200
0 322 45	1036	10/200
0 322 46	1036	10/200
0 322 47	1036	10/200
0 322 48	1036	10/200
0 322 49	1036	10/200
0 322 70	1036	1
0 322 71	1036	1/10
0 322 72	1036	1/10
0 322 73	1036	1/10
0 322 74	1036	1/10
0 322 75	1036	1/10
0 322 76	1035	10
0 322 77	1035	10
0 322 78	1035	24
0 322 80	1036	1/3
0 322 81	1035	1/5
0 322 82	1035	1/5
0 322 83	1035	1/5
0 322 84	1035	1/5
0 322 85	1035	1/5
0 324 01	1037	1
0 324 02	1037	1
0 324 03	1037	1
0 324 04	1037	1
0 324 05	1037	1
0 324 11	1037	1
0 324 12	1037	1
0 324 13	1037	1
0 324 14	1037	1
0 324 15	1037	1

Réf.	N°	Emb.
0 324 21	1037	1
0 324 22	1037	1
0 324 23	1037	1
0 324 24	1037	1
0 324 25	1037	1
0 324 31	1037	1
0 324 32	1037	1
0 324 33	1037	1
0 324 34	1037	1
0 324 35	1037	1
0 324 41	1037	1
0 324 42	1037	1
0 324 43	1037	1
0 324 44	1037	1
0 324 45	1037	1
0 324 51	1037	1
0 324 52	1037	1
0 324 53	1037	1
0 324 54	1037	1
0 324 55	1037	1
0 325 02	1039	2000
0 325 03	1039	2000
0 325 10	1039	2000
0 325 11	1039	2000
0 325 12	1039	2000
0 325 13	1039	2000
0 325 14	1039	2000
0 325 15	1039	2000
0 325 23	1039	2000
0 325 24	1039	2000
0 325 25	1039	2000
0 325 37	1039	2000
0 325 38	1039	2000
0 325 39	1039	2000
0 325 40	1039	2000
0 325 41	1039	2000
0 325 42	1039	2000
0 325 43	1039	2000
0 325 44	1039	2000
0 325 45	1039	2000
0 325 46	1039	2000
0 325 47	1039	2000
0 325 48	1039	2000
0 325 50	1039	2000
0 325 51	1039	2000
0 325 52	1039	2000
0 325 53	1039	2000
0 326 00	1040	3/30
0 326 01	1040	3/30
0 326 02	1040	3/30
0 326 03	1040	3/30
0 326 04	1040	3/30
0 326 05	1040	3/30
0 326 06	1040	3/30
0 326 07	1040	3/30
0 326 08	1040	3/30
0 326 09	1040	3/30
0 326 10	1040	3/30
0 326 11	1040	3/30
0 326 12	1040	3/30
0 326 13	1040	3/30
0 326 14	1040	3/30
0 326 15	1040	3/30
0 326 16	1040	3/30
0 326 17	1040	3/30
0 326 18	592	3/30
0 326 19	592	4/40
0 326 24	1036	5/30
0 326 26	1036	5/30
0 326 28	1040	3/90
0 326 29	1040	3/90
0 326 30	1040	3/90
0 326 31	1040	3/90
0 326 32	1040	3/90
0 326 33	1040	3/90
0 326 34	1040	3/90
0 326 35	1040	3/90
0 326 36	1040	3/90
0 326 37	1040	3/90
0 326 65	1039	500

Réf.	N°	Emb.
0 326 66	1039	1000
0 326 67	1039	1000
0 326 68	1039	1000
0 326 71	1036	5/30
0 326 86	1040	3/30
0 326 87	1040	3/30
0 326 88	1040	3/30
0 326 89	1040	3/30
0 326 92	1040	3/30
0 326 95	1040	3/30
0 326 96	1040	3/30
0 326 97	1040	3/30
0 326 98	1040	3/30
0 326 99	1040	3/30
0 327 37	1028	1/8
0 327 44	1035	1/10
0 327 45	1029	10/100
0 327 46	1029	10/100
0 327 47	1029	10/100
0 327 48	1029	10/100
0 327 50	1025	305
0 327 52	1025	305
0 327 54	1023	305
0 327 56	1023	500
0 327 57	1023	500
0 327 60	1029	1/50
0 327 76	1023	500
0 327 77	1022	500
0 327 78	1022	500
0 327 79	1022	500
0 327 81	1045	1/3
0 327 83	1029	10/100
0 327 88	592	200
0 327 89	592	100
0 327 98	1022	500
0 327 99	1022	500
0 328 00	928	18
0 328 01	928	5
0 328 02	928	5/50
0 328 03	928	10/50
0 328 05	798	1/10
0 328 06	800	1/10
0 328 07	928	10/50
0 328 10	801	1/10
0 328 50	1025	500
0 328 53	1025	500
0 328 56	1023	305
0 328 61	1023	500
0 328 78	1022	500
0 328 82	1022	500
0 328 83	1022	500
0 328 84	1022	500
0 328 85	1022	1
0 329 46	162	1/5
0 329 47	162	1/2
0 330 02	825	5/100
0 330 04	825	5/100
0 330 07	825	5/50
0 330 15	825	5/30
0 330 19	825	5/15
0 330 24	825	1
0 330 25	825	1
0 330 44	825	1
0 330 45	825	1
0 330 48	1036	1/10
0 330 49	1036	1/10
0 330 54	825	1
0 330 55	825	1
0 330 61	1040	3/30
0 330 63	1040	3/30
0 330 65	1040	3/30
0 330 69	1040	3/30
0 330 70	1040	3/30
0 330 71	1040	3/30
0 330 72	1040	3/30
0 330 73	1040	3/30
0 330 74	825	1
0 330 75	1040	3/30
0 330 76	1040	3/30
0 330 80	1040	3/30

Réf.	N°	Emb.
0 330 81	1040	3/30
0 330 82	1040	3/30
0 330 84	825	1
0 331 00	1036	10/200
0 331 27	1036	10/200
0 331 35	193	1
0 331 47	1036	10/200
0 331 84	819	10/200
0 331 85	819	10/200
0 331 86	819	10/200
0 331 87	819	10/200
0 331 88	819	10/200
0 331 89	819	10/200
0 331 94	819	50/500
0 331 95	819	50/500
0 331 96	819	50/500
0 332 62	815	1/20
0 332 80	1041	1/5
0 333 01	794	90
0 333 10	795	90
0 333 11	795	90
0 333 15	795	10/100
0 333 16	795	10/100
0 333 17	794	10/50
0 333 21	796	48
0 333 22	796	36
0 333 25	796	10/100
0 333 26	796	10/100
0 333 27	796	10/100
0 333 28	796	10/100
0 333 29	796	10/50
0 333 30	796	10/200
0 333 43	797	36
0 334 80	1026	10/100
0 335 03	1028	1/4
0 335 08	1028	1/4
0 335 30	1028	1/4
0 335 31	1028	1/4
0 335 32	1028	2/40
0 335 33	1028	2/40
0 335 40	1030	1/10
0 335 43	1030	1/10
0 335 44	1030	1/10
0 335 45	1030	1/10
0 335 46	1030	1/10
0 335 49	1030	1/5
0 335 90	1028	1/4
0 335 91	1028	10/100
0 335 92	1028	1/10
0 336 02	794	20/200
0 336 03	795	20/200
0 336 04	796	20/200
0 336 06	795	20/400
0 336 08	798	20/200
0 336 09	798	20/200
0 336 64	800	10/50
0 336 65	800	5/25
0 336 66	800	5/25
0 336 67	800	5/25
0 336 68	800	10/50
0 336 70	800	5/25
0 337 00	801	12
0 337 01	1021	1
0 337 02	1021	1
0 337 03	1021	1
0 337 04	1021	1
0 337 05	1021	1
0 337 06	1021	1
0 337 07	1021	1
0 337 08	1021	1
0 337 09	1021	1
0 337 10	1021	1
0 337 11	1021	1
0 337 12	1021	1
0 337 13	1021	1
0 337 14	801	5/25
0 337 15	801	5
0 337 16	801	5
0 337 17	1021	1
0 337 18	801	5/50

Réf.	N°	Emb.
0 337 20	801	5/25
0 337 21	1021	1
0 337 22	1021	1
0 337 23	1021	1
0 337 24	1021	1
0 337 25	1021	1
0 337 26	1021	1
0 337 27	1021	1
0 337 44	800	10/50
0 337 45	800	5/25
0 337 46	800	5/25
0 337 47	800	10/50
0 337 48	1029	1
0 337 49	1029	1/30
0 337 50	1015	1/3
0 337 51	1015	1/3
0 337 53	1020	1/20
0 337 54	1020	1/20
0 337 55	1018	1/15
0 337 56	1019	10/160
0 337 57	1018	1/12
0 337 58	1019	1/10
0 337 59	1019	1/20
0 337 60	1015	1/3
0 337 61	1015	1/3
0 337 62	1015	1/3
0 337 63	1020	1/20
0 337 64	1020	1/20
0 337 65	1020	1/20
0 337 70	1014	1/3
0 337 72	1014	1/3
0 337 73	1020	1/20
0 337 74	800	10/100
0 337 75	1020	1/20
0 337 82	1014	1/3
0 337 85	1020	1/20
0 337 88	1021	500
0 337 90	1016	1/3
0 337 91	1016	1/3
0 337 92	1017	1/3
0 337 93	1016	1/3
0 337 94	1017	1/3
0 337 95	1018	1/15
0 337 96	1030	1
0 337 97	1030	1
0 337 98	1017	1
0 337 99	1017	1
0 338 90	1022	1
0 340 00	824	10/100
0 340 01	824	10/60
0 340 02	824	10/60
0 340 03	824	10/40
0 340 04	824	10/40
0 340 20	824	10/100
0 340 21	824	10/50
0 340 22	824	10/40
0 340 30	825	20/1000
0 340 31	825	20/400
0 340 32	825	20/400
0 340 33	825	20/200
0 340 34	825	10/100
0 340 42	825	20/400
0 340 43	825	20/200
0 340 44	825	10/100
0 340 45	825	10/60
0 342 00	592	10/100
0 342 03	824	10/250
0 342 05	824	10/200
0 342 06	592	10/100
0 342 07	824	10/100
0 342 09	824	10/50
0 342 11	824	10/500
0 342 13	824	10/250
0 342 15	824	200
0 342 17	824	10/100
0 342 19	824	10/50
0 342 21	824	10/500
0 342 23	824	10/250
0 342 25	824	10/200
0 342 27	824	10/100

Réf.	N°	Emb.
0 342 30	824	10/500
0 342 31	824	10/250
0 342 32	824	10/200
0 342 33	824	10/100
0 342 45	824	10/200
0 342 53	824	5/100
0 342 54	824	5/50
0 342 64	824	10/300
0 342 65	824	10/300
0 342 66	824	10/100
0 342 67	824	10/100
0 343 22	823	100/1000
0 343 23	823	100/1000
0 343 25	823	100/1000
0 343 28	823	50/500
0 343 32	824	100/600
0 343 33	824	100/500
0 343 80	825	20/100
0 343 83	825	20/400
0 343 84	825	20/200
0 343 85	825	20/160
0 343 86	825	10/100
0 343 87	825	10/80
0 343 88	825	5/30
0 343 89	825	10/100
0 343 98	778	10/500
0 343 99	815	5/50
0 344 18	173	1
0 345 49	194	1/5
0 346 08	173	1
0 346 09	173	1
0 347 38	206	10/100
0 347 43	173	1
0 347 45	173	100/2500
0 347 46	209	100/2400
0 347 47	209	100/2400
0 347 50	173	200/2000
0 347 59	208	10/100
0 347 71	208	1/20
0 347 72	208	1/20
0 347 73	208	1/20
0 347 74	208	1/20
0 347 75	208	1/10
0 347 76	208	10/100
0 347 77	208	10/100
0 347 78	208	10/100
0 347 79	208	10/100
0 347 81	208	10/100
0 347 82	208	1/10
0 347 84	208	10/100
0 347 85	208	10/100
0 347 86	208	10/100
0 347 87	208	10/100
0 347 88	208	10/100
0 347 89	208	10/100
0 347 95	163	20/440
0 347 96	163	20/200
0 347 97	163	10/100
0 348 04	215	1/20
0 348 05	215	1/7
0 348 06	216	1/6
0 348 07	215	1
0 348 08	215	1
0 348 09	215	1
0 348 17	214	1/10
0 348 34	215	1/30
0 348 35	215	1/18
0 348 36	215	1/10
0 348 47	216	1/25
0 348 48	216	1/25
0 348 50	214	1/10
0 348 51	214	1/4
0 348 52	214	1/4
0 348 53	214	1/2
0 348 54	214	1/2
0 348 78	215	1
0 348 79	215	1
0 348 80	215	1
0 348 88	214	1/30
0 348 89	214	1/18

Réf.	N°	Emb.
0 348 90	214	1/10
0 349 41	190	1
0 349 43	190	1
0 349 44	190	1
0 349 46	190	1
0 349 48	190	1
0 349 49	190	1
0 349 50	173	1
0 349 59	173	1
0 350 00		
0 350 07	156	1/10
0 350 13	156	1/10
0 350 17	156	1/10
0 350 22	156	1/5
0 350 28	156	1/5
0 350 33	156	1/2
0 350 43	156	2
0 350 44	156	1/2
0 350 47	156	1
0 350 54	156	1
0 350 58	156	1
0 350 90	156	5/25
0 350 92	156	5/25
0 350 93	156	5/15
0 350 94	156	10
0 352 00	169	1
0 352 01	169	1
0 352 02	169	1
0 352 03	169	1
0 352 04	169	1
0 352 05	169	1
0 352 06	169	1
0 352 07	169	1
0 352 08	169	1
0 352 09	169	1
0 352 11	169	1
0 352 12	169	1
0 352 13	169	1
0 352 14	169	1
0 352 15	169	1
0 352 16	169	1
0 352 21	169	1
0 352 22	169	1
0 352 25	169	1
0 352 26	169	1
0 352 31	169	1
0 352 33	169	1
0 352 34	168	1
0 352 36	168	1
0 352 38	168	1
0 352 39	168	1
0 352 40	169	1
0 352 41	169	1
0 352 42	169	1
0 352 45	169	1
0 352 46	169	1
0 352 47	169	1
0 352 53	169	1
0 353 06	216	1/10
0 353 07	216	1/10
0 353 08	216	1/10
0 353 09	216	1/10
0 353 10	216	1/12
0 353 11	216	1/25
0 353 12	216	1/24
0 353 46	217	1
0 353 47	217	1
0 353 48	217	1
0 353 49	217	1
0 353 50	217	1
0 353 51	217	1
0 353 53	217	1
0 353 54	217	1
0 353 55	217	1
0 353 56	217	1
0 353 58	217	1
0 353 59	217	1
0 353 60	217	1
0 353 62	217	1

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
0 353 63	217	1
0 353 64	217	1
0 353 65	217	1
0 353 72	217	1
0 353 73	217	1
0 353 74	217	1
0 354 60	161	1
0 354 61	161	1
0 354 62	161	1
0 354 63	161	1
0 354 64	161	1
0 354 65	161	1
0 354 66	161	1
0 354 67	161	1
0 354 68	161	1
0 354 92	160	1
0 354 93	160	1
0 354 94	160	1
0 354 95	160	1
0 354 96	160	1
0 354 97	160	1
0 355 00	160	1
0 355 01	160	1
0 355 02	160	1
0 355 03	160	1
0 355 04	160	1
0 355 05	160	1
0 355 06	160	1
0 355 07	160	1
0 355 08	160	1
0 355 09	160	1
0 355 10	160	1
0 355 12	160	1
0 355 14	160	1
0 355 15	160	1
0 355 17	160	1
0 355 18	160	1
0 355 20	160	1
0 355 21	160	1
0 355 22	160	1
0 355 23	160	1
0 355 24	160	1
0 355 26	160	1
0 355 27	160	1
0 355 28	160	1
0 355 29	160	1
0 355 30	160	1
0 355 31	160	1
0 355 32	160	1
0 355 33	160	1
0 355 34	160	1
0 355 36	160	1
0 355 37	160	1
0 355 90	160	1
0 355 91	160	1
0 355 92	160	1
0 355 93	160	1
0 355 94	160	1
0 355 95	160	1
0 355 96	160	1
0 355 97	160	1
0 355 98	160	1
0 356 00	153	1
0 356 02	153	1
0 356 03	153	1
0 356 04	153	1
0 356 05	153	1
0 356 07	153	1
0 356 08	153	1
0 356 10	153	1
0 356 11	153	1
0 356 12	153	1
0 356 14	153	1
0 356 15	153	1
0 356 17	153	1
0 356 18	153	1
0 356 19	153	1
0 356 22	153	1
0 356 50	153	1
0 356 51	153	1

Réf.	N°	Emb.
0 356 52	153	1
0 356 53	153	1
0 356 55	153	1
0 356 56	153	1
0 356 60	153	1
0 356 61	153	1
0 356 62	153	1
0 356 63	153	1
0 356 64	153	1
0 356 65	153	1
0 356 66	153	1
0 356 67	153	1
0 356 68	153	1
0 356 69	153	1
0 356 70	153	1
0 356 71	153	1
0 356 72	153	1
0 356 73	153	1
0 356 75	153	1
0 357 30	166	1/10
0 357 36	166	1
0 357 37	166	1
0 357 39	166	1
0 357 44	167	1
0 357 45	167	1
0 357 48	167	1
0 357 50	167	1
0 357 52	167	1
0 357 55	167	1
0 357 57	167	1
0 357 59	166	1/10
0 357 60	166	1
0 357 61	166	1
0 357 62	166	1
0 357 63	166	1
0 357 64	166	1
0 357 65	166	1
0 357 67	166	1
0 357 68	166	1
0 357 69	166	1
0 357 70	166	1
0 357 75	166	1
0 357 77	166	1
0 357 78	166	1
0 357 79	166	1
0 357 80	166	1
0 358 00	156	1/20
0 358 01	156	1/20
0 358 02	156	1/10
0 358 07	153	1/30
0 358 08	153	1/10
0 358 10	156	5/60
0 358 11	156	5/50
0 358 12	156	5/40
0 358 13	156	5/30
0 358 14	156	5/20
0 358 15	156	10
0 358 16	156	5/10
0 358 70	167	1
0 358 74	167	1
0 359 00	156	1/10
0 359 01	156	1/10
0 359 30	156	1/10
0 359 31	156	1/10
0 359 40	156	1/10
0 359 41	156	1/10
0 359 50	156	1/5
0 359 51	156	1/5
0 359 60	156	1/5
0 359 61	156	1/5
0 359 70	156	1/2
0 359 71	156	1/2
0 359 80	156	1/2
0 359 81	156	1/2
0 359 90	156	1
0 359 91	156	1
0 360 00	176	1/10
0 360 01	176	1/10
0 360 02	176	1/10
0 360 04	176	1

Réf.	N°	Emb.
0 360 05	176	1
0 360 06	176	1
0 360 07	176	1/10
0 360 08	176	1
0 360 09	176	1
0 360 10	176	1
0 360 11	176	1/10
0 360 12	176	1/10
0 360 13	176	1
0 360 14	176	1
0 360 15	176	1/10
0 360 16	176	1
0 360 17	176	1
0 360 18	176	1
0 360 19	176	1
0 360 20	176	1
0 360 21	176	1
0 360 22	176	1
0 360 23	176	1
0 360 24	176	1
0 360 25	176	1
0 360 31	176	1
0 360 32	176	1/10
0 360 33	176	1
0 360 34	176	1
0 360 35	176	1
0 360 36	176	1/5
0 360 38	176	1
0 360 39	176	1
0 360 40	176	1
0 360 41	176	1
0 360 42	176	1
0 360 43	176	1
0 360 44	179	1
0 360 45	179	1
0 360 46	176	1
0 360 47	176	1
0 360 48	176	1
0 360 49	176	1/10
0 360 52	176	1
0 360 54	176	1
0 360 55	176	1
0 360 56	176	1
0 360 57	176	1
0 360 58	176	1
0 360 59	176	1
0 360 60	176	1
0 360 61	176	1
0 360 63	176	1
0 360 64	176	1
0 360 65	176	1
0 360 66	176	1
0 360 67	176	1
0 360 68	176	1
0 360 69	176	1
0 360 70	176	1
0 360 71	176	1
0 360 75	176	1
0 360 79	176	1
0 360 87	176	1
0 360 88	176	1
0 360 89	176	1
0 360 90	176	1
0 360 91	176	1
0 360 92	176	1
0 360 93	176	1
0 360 94	176	1
0 360 98	176	1
0 360 99	176	1/10
0 361 00	178	10
0 361 01	178	1
0 361 02	178	1
0 361 03	178	1
0 361 05	178	1
0 361 06	178	1
0 361 09	178	1
0 361 10	178	1
0 361 50	178	5
0 361 51	178	5
0 361 52	178	5

Réf.	N°	Emb.
0 361 53	178	5
0 361 54	178	5
0 361 55	178	5
0 361 56	178	5
0 361 58	178	1
0 361 59	178	1
0 361 92	178	10
0 361 94	209	10
0 362 00	272	60
0 362 01	272	56
0 362 02	272	56
0 362 03	272	40
0 362 05	272	56
0 362 06	272	48
0 362 07	272	48
0 362 08	272	40
0 362 11	272	32
0 362 12	272	32
0 362 13	272	32
0 362 16	272	24
0 362 17	272	24
0 362 25	272	16
0 362 40	171	10/1000
0 362 42	172	1/30
0 362 44	172	1/10
0 362 46	173	1
0 362 48	173	1
0 362 50	171	1
0 362 51	171	1
0 362 52	171	1
0 362 55	171	1
0 362 56	171	1
0 362 61	171	1
0 362 63	171	1
0 362 64	171	1
0 362 71	171	1
0 362 72	171	1
0 362 75	171	1
0 362 76	171	1
0 362 81	171	1
0 362 83	171	1
0 362 84	171	1
0 362 85	172	1
0 362 86	172	1
0 362 87	172	1
0 362 91	171	1
0 362 92	171	1
0 362 93	171	1
0 362 94	171	1
0 362 95	171	1
0 362 96	172	1
0 362 97	172	1
0 363 00	162	1
0 363 01	162	1
0 363 02	162	1
0 363 03	162	1
0 363 13	179	1/10
0 363 15	162	1
0 363 16	162	1
0 363 17	162	1
0 363 18	162	1
0 363 19	162	1
0 363 20	162	1
0 363 21	162	1
0 363 22	162	1
0 363 23	162	1
0 363 40	162	1
0 363 41	162	1
0 363 43	162	1
0 363 59	179	1
0 363 60	179	1
0 363 61	179	1
0 363 62	179	1
0 363 63	179	1
0 363 64	179	1
0 363 65	179	1
0 363 66	173	1
0 363 67	173	1
0 363 68	173	1
0 363 69	179	1/30

Réf.	N°	Emb.
0 363 90	173	1
0 363 91	173	1
0 363 92	173	1
0 363 95	163	20/440
0 364 01	163	1/10
0 364 04	163	1/10
0 364 06	169	1/20
0 364 07	153	1/50
0 364 08	171	1/50
0 364 09	171	1/10
0 364 10	168	1
0 364 11	168	1
0 364 16	169	1/20
0 364 36	171	1
0 364 37	171	1
0 364 39	171	1
0 364 40	176	100/3000
0 364 41	176	100/3000
0 364 42	176	100/3000
0 364 45	182	1
0 364 46	182	1
0 364 47	182	1
0 364 48	182	1
0 364 49	182	1
0 364 50	209	20/400
0 364 51	209	20/400
0 364 52	209	20/400
0 364 53	1054	1/10
0 364 54	1054	1/20
0 364 58	209	100/2000
0 364 59	209	100/2000
0 364 60	209	100/2000
0 364 61	209	100/1000
0 364 62	209	100/1000
0 364 63	209	100/1000
0 364 65	209	100/2000
0 364 66	209	20/500
0 364 69	209	40/800
0 364 78	209	100/1000
0 364 79	209	100/1000
0 364 82	209	100/1000
0 364 94	162	1/10
0 364 95	162	1/10
0 364 96	162	1/8
0 364 97	162	1/8
0 364 98	162	1/5
0 365 11	181	1/10
0 365 13	172	1/20
0 365 30	181	10/100
0 365 35	181	10/200
0 365 38	181	10/200
0 365 39	181	10/200
0 365 40	181	10/200
0 365 41	181	10/200
0 365 42	181	10/200
0 365 45	181	10/200
0 365 51	162	1
0 365 52	162	1
0 365 53	162	1
0 365 54	162	1
0 365 56	162	1
0 365 57	162	1
0 365 60	162	1
0 365 61	162	1
0 365 62	162	1
0 365 63	162	1
0 365 64	162	1
0 365 70	215	1/20
0 365 71	214	1/10
0 365 74	215	1/10
0 365 77	215	2/48
0 365 78	215	2/40
0 365 79	215	2/40
0 365 80	180	20
0 365 81	180	20
0 365 82	180	1/10
0 365 91	163	10/100
0 365 97	163	1/12
0 365 98	163	1/12
0 366 29	294	1/80

Réf.	N°	Emb.
0 366 30	294	1/100
0 366 31	294	1/80
0 366 32	294	1/100
0 366 33	294	1/30
0 366 35	294	1/30
0 366 38	273	1
0 366 39	273	1
0 366 40	273	100/1000
0 366 41	273	20/200
0 366 42	273	20/200
0 366 43	273	10/100
0 366 44	173	500/5000
0 366 46	273	100/2000
0 366 47	294	1/100
0 366 49	294	1/100
0 367 00	273	20/200
0 367 01	273	50/1600
0 367 02	273	50/500
0 367 10	273	1/24
0 367 32	163	1/18
0 367 33	163	1/18
0 367 35	163	5/50
0 367 36	163	5/50
0 367 43	163	1/10
0 367 44	163	1/10
0 367 45	163	1/10
0 367 60	209	20/400
0 367 74	350	50/500
0 367 75	209	50/500
0 367 80	178	10
0 367 81	178	10
0 367 82	178	10
0 367 83	178	10
0 367 84	178	10
0 367 85	178	10
0 367 86	178	10
0 367 90	153	5/50
0 367 91	153	5/50
0 367 92	153	5/50
0 367 93	153	5/25
0 367 94	153	5
0 367 95	153	5
0 367 96	153	5
0 368 04	181	10/100
0 368 05	181	10/50
0 368 06	181	10/100
0 368 07	172	1
0 368 08	181	1
0 368 09	181	1
0 368 10	181	1
0 368 13	181	10/200
0 368 16	181	10/200
0 368 17	181	10/200
0 368 18	181	10/200
0 368 19	181	10/200
0 368 20	181	10/200
0 368 22	181	10/200
0 368 23	181	10/200
0 368 24	181	10/200
0 368 25	181	10/200
0 368 26	181	10/200
0 368 27	181	10/200
0 368 29	181	10/50
0 368 42	181	1/27
0 368 43	181	10/100
0 368 44	181	10/100
0 370 10	273	36
0 371 00	430	60/1200
0 371 01	430	50/1000
0 371 02	430	40/800
0 371 03	430	30/600
0 371 04	430	20/180
0 371 05	430	20/180
0 371 07	430	60/660
0 371 08	430	60/600
0 371 09	430	25/500
0 371 20	430	60/1200
0 371 21	430	50/1000
0 371 30	430	60/1200
0 371 31	430	50/1000

Réf.	N°	Emb.
0 371 51	430	50/500
0 371 52	430	50/500
0 371 53	431	20/640
0 371 54	431	20/640
0 371 55	431	60/600
0 371 56	431	60/600
0 371 60	430	60/1200
0 371 61	430	50/1000
0 371 62	430	40/800
0 371 63	430	30/600
0 371 64	430	20/180
0 371 65	430	20/180
0 371 66	430	10/60
0 371 67	430	60/660
0 371 68	430	60/600
0 371 69	430	25/500
0 371 70	430	60/1200
0 371 71	430	50/1000
0 371 72	430	40/400
0 371 73	430	30/300
0 371 74	430	10/100
0 371 75	430	10/100
0 371 76	430	10/180
0 371 77	430	50/1000
0 371 78	430	40/800
0 371 79	430	50/500
0 371 80	431	20/640
0 371 81	431	20/640
0 371 82	431	20/640
0 371 83	431	20/640
0 371 84	431	20/640
0 371 85	431	20/640
0 371 86	431	20/640
0 371 87	431	20/200
0 371 92	431	25/250
0 371 98	430	20/180
0 371 99	430	20/180
0 372 00	432	60/1500
0 372 01	432	50/1250
0 372 02	432	50/550
0 372 03	432	40/440
0 372 04	432	10/260
0 372 07	432	60/720
0 372 08	432	50/600
0 372 09	432	50/800
0 372 10	432	40/1200
0 372 11	432	30/900
0 372 12	432	40/800
0 372 20	432	60/1500
0 372 21	432	50/1250
0 372 40	432	60/1200
0 372 41	432	60/1200
0 372 42	432	60/1200
0 372 43	432	50/1000
0 372 44	432	50/1000
0 372 46	432	60/960
0 372 47	432	60/960
0 372 54	433	60/960
0 372 55	433	60/720
0 372 56	433	60/720
0 372 60	432	60/1500
0 372 61	432	50/1250
0 372 62	432	50/550
0 372 63	432	40/440
0 372 64	432	10/260
0 372 67	432	60/720
0 372 68	432	50/600
0 372 69	432	50/800
0 372 70	432	60/1200
0 372 71	432	50/1000
0 372 72	432	25/250
0 372 73	432	20/200
0 372 74	432	15/150
0 372 79	432	30/600
0 372 80	433	20/520
0 372 81	433	20/520
0 372 82	433	20/520
0 372 83	433	20/520
0 372 84	433	20/520
0 372 85	433	20/520

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
0 372 86	433	20/520
0 372 99	419	10/500
0 373 00	350	1/5
0 373 01	350	1/5
0 373 02	350	1/5
0 373 08	424	1
0 373 10	420	1/12
0 373 11	419	10
0 373 12	316	1
0 373 13	316	1
0 373 14	420	1/20
0 373 15	420	1/10
0 373 16	424	1/5
0 373 17	424	1/10
0 373 18	424	1/10
0 373 20	420	1/10
0 373 21	420	1
0 373 22	420	1
0 373 23	420	1
0 373 24	420	1
0 373 25	420	1
0 373 49	350	10
0 373 50	410	1/5
0 373 51	410	5
0 373 54	410	1
0 373 55	410	1
0 373 56	410	1
0 373 57	410	1
0 373 58	410	1
0 373 60	350	100/1500
0 373 61	350	10/500
0 373 62	350	10/500
0 373 65	350	100/2000
0 373 66	410	1/5
0 373 67	410	1/5
0 373 68	410	5
0 373 69	410	1/5
0 373 77	410	1/10
0 373 82	410	1/20
0 373 83	410	1/5
0 373 85	350	1/20
0 373 86	410	1
0 373 88	419	10
0 373 89	350	10
0 373 90	192	1/10
0 373 91	192	1
0 373 92	192	1
0 373 93	192	1
0 373 95	424	1/10
0 373 96	192	5/60
0 373 98	192	10/500
0 373 99	403	4/40
0 374 00	424	1/5
0 374 02	173	10
0 374 03	403	10/250
0 374 04	178	10
0 374 05	403	5/125
0 374 07	178	10
0 374 10	419	1
0 374 11	419	1
0 374 12	419	1
0 374 18	419	4
0 374 19	419	4
0 374 30	424	1
0 374 31	424	1
0 374 32	192	1/8
0 374 33	419	10
0 374 34	419	10
0 374 35	424	1/5
0 374 36	192	1/10
0 374 37	192	10/100
0 374 38	419	10
0 374 39	209	100/1000
0 374 40	419	1
0 374 41	419	1
0 374 43	419	1
0 374 46	419	1
0 374 47	424	1/5
0 374 57	419	1
0 374 58	419	1

Réf.	N°	Emb.
0 374 59	419	1
0 374 64	419	10/100
0 374 65	419	10/100
0 374 67	419	1
0 374 80	403	5
0 374 81	403	4
0 374 90	294	5/100
0 375 00	435	20/880
0 375 01	435	20/880
0 375 02	435	50/2200
0 375 03	435	20/880
0 375 04	435	20/880
0 375 05	435	50/2200
0 375 07	435	20/880
0 375 08	435	20/880
0 375 10	434	50/1000
0 375 11	434	20/500
0 375 12	350	10/250
0 375 13	434	20/500
0 375 15	435	50/2000
0 375 16	435	50/2000
0 375 17	435	50/2000
0 375 18	435	50/2000
0 375 21	435	20/720
0 375 22	435	20/720
0 375 24	435	50/500
0 375 25	435	50/500
0 375 27	436	10/500
0 375 30	436	10/440
0 375 31	436	10/440
0 375 32	436	4/176
0 375 34	436	10
0 375 35	436	50/1000
0 375 40	435	10/100
0 375 42	435	10/100
0 375 44	435	10/100
0 375 46	435	10/1000
0 375 47	435	10/1000
0 375 50	434	100/2000
0 375 51	434	20/800
0 375 52	434	20/800
0 375 53	434	20/1000
0 375 54	434	20/200
0 375 55	434	20/800
0 375 56	434	20/600
0 375 57	434	10/500
0 375 60	435	20/800
0 375 61	435	10/400
0 375 62	435	10/400
0 375 63	435	10/500
0 375 65	436	10/1000
0 375 66	436	10/500
0 375 67	436	10/500
0 375 68	436	10
0 375 69	436	10
0 375 75	436	50/1000
0 375 76	436	20/400
0 375 77	436	10/360
0 375 82	435	20/880
0 375 85	435	20/880
0 375 86	434	50/2000
0 375 87	434	50/2000
0 375 88	434	20/800
0 375 89	434	20/800
0 375 90	434	20/800
0 375 95	435	10/400
0 375 96	435	10/400
0 376 06	440	1/20
0 376 08	440	1/15
0 376 09	440	1/15
0 376 10	440	1/15
0 376 39	440	1
0 376 41	440	3000
0 376 42	440	3000
0 376 43	440	3000
0 376 44	440	3000
0 376 45	440	2500
0 376 46	441	10/200
0 376 47	441	10/200
0 376 48	441	10/200

Réf.	N°	Emb.
0 376 50	440	500/20000
0 376 60	440	500/20000
0 376 61	440	480/19200
0 376 62	440	480/19200
0 376 63	440	1000/40000
0 376 64	440	1000/40000
0 376 66	440	1000/40000
0 376 67	440	250/10000
0 376 68	440	250/10000
0 376 69	440	100/4000
0 376 70	440	100/4000
0 376 71	440	50/2000
0 376 72	440	100/4000
0 376 77	440	50/2000
0 376 78	440	30/1200
0 376 80	441	5/100
0 376 81	441	5/100
0 376 82	441	5/100
0 376 83	441	5/100
0 376 84	441	5/100
0 376 87	440	500/12500
0 376 88	440	500/12500
0 376 89	440	500/12500
0 376 90	440	500/10000
0 376 92	440	1
0 376 97	440	1/4
0 377 10	445	100/10000
0 377 12	445	100/5000
0 377 50	440	500/15000
0 377 60	440	500/15000
0 377 61	440	1000/30000
0 377 62	440	1000/30000
0 377 63	440	1000/30000
0 377 64	440	1000/30000
0 377 66	440	1000/30000
0 377 67	440	250/7500
0 377 68	440	250/7500
0 377 80	444	600/30000
0 377 81	444	600/30000
0 377 82	444	600/30000
0 377 83	444	600/30000
0 377 84	444	600/30000
0 377 85	444	600/30000
0 377 86	444	600/30000
0 377 87	444	600/30000
0 377 88	444	600/30000
0 377 89	444	600/30000
0 378 01	444	600/30000
0 378 02	444	600/30000
0 378 03	444	600/30000
0 378 04	444	600/30000
0 378 05	444	600/30000
0 378 06	444	600/30000
0 378 07	444	600/30000
0 378 08	444	600/30000
0 378 09	444	600/30000
0 378 10	444	600/30000
0 378 26	444	240/24000
0 378 27	444	240/24000
0 378 28	444	240/24000
0 378 29	444	240/24000
0 378 30	444	240/24000
0 378 31	444	240/24000
0 378 32	444	240/24000
0 378 33	444	240/24000
0 378 34	444	240/24000
0 378 35	444	240/24000
0 378 36	444	240/24000
0 378 37	444	240/24000
0 378 38	444	240/24000
0 378 39	444	240/24000
0 378 40	444	240/24000
0 378 41	444	240/24000
0 378 42	444	240/24000
0 378 43	444	240/24000
0 378 44	444	240/24000
0 378 45	444	240/24000
0 378 46	444	240/24000
0 378 47	444	240/24000
0 378 48	444	240/24000

Réf.	N°	Emb.
0 378 49	444	240/24000
0 378 50	444	240/24000
0 378 51	444	240/24000
0 379 10	445	500/5500
0 379 11	445	500/5500
0 379 20	445	1000/11000
0 379 21	445	1000/11000
0 379 22	445	500/5500
0 379 27	445	1000/10000
0 379 28	445	1000/10000
0 379 30	445	1000/10000
0 379 31	445	1000/10000
0 379 32	445	500/5000
0 379 33	445	500/5000
0 379 34	445	200/2000
0 379 35	445	100/1000
0 379 36	445	1000/10000
0 379 37	445	1000/10000
0 379 38	445	500/5000
0 379 40	445	500/5000
0 379 41	445	500/5000
0 379 42	445	200/2000
0 379 43	445	200/2000
0 379 44	445	10/200
0 379 54	444	240/24000
0 379 55	444	240/24000
0 379 56	444	240/24000
0 379 57	444	240/24000
0 379 58	444	240/24000
0 379 59	444	240/24000
0 379 60	444	240/24000
0 379 89	445	10/500
0 379 90	445	10/500
0 379 91	445	1/10
0 379 92	445	10/500
0 379 93	445	10/500
0 379 99	445	1/5
0 380 00	1125	1/10
0 380 01	1125	1/10
0 380 02	1125	1/10
0 380 03	1125	1/10
0 380 09	1125	1/10
0 380 10	1126	1/20
0 380 11	1125	1/10
0 380 20	1126	1/100
0 380 21	1126	1/100
0 380 24	1125	1/10
0 380 30	1126	1/100
0 380 31	1124	1/100
0 380 36	1122	1/6
0 380 37	1122	1/8
0 380 38	1118	1/50
0 380 50	1124	1/20
0 380 51	1124	1/20
0 380 52	1124	1/10
0 380 53	1124	1/10
0 380 54	1126	1/10
0 380 55	1126	1/10
0 380 56	1126	1/10
0 380 57	1118	1/20
0 380 59	1125	1/10
0 380 60	1126	1/10
0 380 61	1125	1/10
0 380 76	1126	1/20
0 380 81	1125	1/4
0 380 82	1125	1/6
0 380 83	1125	1/6
0 380 85	1125	1/6
0 380 87	1125	1/8
0 380 88	1125	1/6
0 380 89	1126	1/20
0 380 90	1125	1/6
0 380 91	1122	10/100
0 380 92	1124	10/1000
0 380 94	1126	10/1000
0 380 96	1124	1/10
0 380 97	1118	1/20
0 380 98	1124	1/10
0 381 00	442	1000/50000
0 381 01	442	1000/50000

Réf.	N°	Emb.
0 381 02	442	1000/50000
0 381 03	442	1000/50000
0 381 04	442	1000/50000
0 381 05	442	1000/50000
0 381 06	442	1000/50000
0 381 07	442	1000/50000
0 381 08	442	1000/50000
0 381 09	442	1000/50000
0 381 10	442	300/30000
0 381 11	442	300/30000
0 381 12	442	300/30000
0 381 13	442	300/30000
0 381 14	442	300/30000
0 381 15	442	300/30000
0 381 16	442	300/30000
0 381 17	442	300/30000
0 381 18	442	300/30000
0 381 19	442	300/30000
0 381 20	442	300/30000
0 381 21	442	300/30000
0 381 22	442	300/30000
0 381 23	442	300/30000
0 381 24	442	300/30000
0 381 25	442	300/30000
0 381 26	442	300/30000
0 381 27	442	300/30000
0 381 28	442	300/30000
0 381 29	442	300/30000
0 381 30	442	300/30000
0 381 31	442	300/30000
0 381 32	442	300/30000
0 381 33	442	300/30000
0 381 34	442	300/30000
0 381 35	442	300/30000
0 381 40	442	300/30000
0 381 41	442	300/30000
0 381 42	442	300/30000
0 381 43	442	300/30000
0 381 44	442	300/30000
0 381 45	442	300/30000
0 381 46	442	300/30000
0 381 50	443	240/24000
0 381 51	443	240/24000
0 381 52	443	240/24000
0 381 53	443	240/24000
0 381 54	443	240/24000
0 381 55	443	240/24000
0 381 60	443	240/24000
0 381 61	443	240/24000
0 381 62	443	240/24000
0 381 63	443	240/24000
0 381 64	443	240/24000
0 381 65	443	240/24000
0 382 00	444	1
0 382 01	444	1/8
0 382 02	444	1/8
0 382 03	444	1/8
0 382 04	444	1/8
0 382 08	444	1
0 382 10	442	1200/60000
0 382 11	442	1200/60000
0 382 12	442	1200/60000
0 382 13	442	1200/60000
0 382 14	442	1200/60000
0 382 15	442	1200/60000
0 382 16	442	1200/60000
0 382 17	442	1200/60000
0 382 18	442	1200/60000
0 382 19	442	1200/60000
0 382 20	442	1200/60000
0 382 21	442	1200/60000
0 382 22	442	1200/60000
0 382 23	442	1200/60000
0 382 24	442	1200/60000
0 382 25	442	1200/60000
0 382 26	442	1200/60000
0 382 27	442	1200/60000
0 382 28	442	1200/60000
0 382 29	442	1200/60000
0 382 30	442	800/40000

Réf.	N°	Emb.
0 382 31	442	800/40000
0 382 32	442	800/40000
0 382 33	442	800/40000
0 382 34	442	800/40000
0 382 35	442	800/40000
0 382 36	442	800/40000
0 382 37	442	800/40000
0 382 38	442	800/40000
0 382 39	442	800/40000
0 382 70	442	300/30000
0 382 71	442	300/30000
0 382 72	442	300/30000
0 382 73	442	300/30000
0 382 74	442	300/30000
0 382 75	442	300/30000
0 382 76	442	300/30000
0 382 80	442	300/30000
0 382 81	442	300/30000
0 382 82	442	300/30000
0 382 83	442	300/30000
0 382 84	442	300/30000
0 382 85	442	300/30000
0 382 86	442	300/30000
0 382 90	442	300/30000
0 382 91	442	300/30000
0 382 92	442	300/30000
0 382 93	442	300/30000
0 382 94	442	300/30000
0 382 95	442	300/30000
0 382 96	442	300/30000
0 383 00	442	300/30000
0 383 01	442	300/30000
0 383 02	442	300/30000
0 383 03	442	300/30000
0 383 04	442	300/30000
0 383 05	442	300/30000
0 383 06	442	300/30000
0 383 07	442	300/30000
0 383 08	442	300/30000
0 383 09	442	300/30000
0 383 10	442	300/30000
0 383 11	442	300/30000
0 383 12	442	300/30000
0 383 13	442	300/30000
0 383 14	442	300/30000
0 383 15	442	300/30000
0 383 16	442	300/30000
0 383 17	442	300/30000
0 383 18	442	300/30000
0 383 19	442	300/30000
0 383 20	442	300/30000
0 383 21	442	300/30000
0 383 22	442	300/30000
0 383 23	442	300/30000
0 383 24	442	300/30000
0 383 25	442	300/30000
0 383 30	442	300/30000
0 383 31	442	300/30000
0 383 32	442	300/30000
0 383 33	442	300/30000
0 383 34	442	300/30000
0 383 35	442	300/30000
0 383 36	442	300/30000
0 383 37	442	300/30000
0 383 38	442	300/30000
0 383 39	442	300/30000
0 383 40	442	300/30000
0 383 41	442	300/30000
0 383 42	442	300/30000
0 383 43	442	300/30000
0 383 44	442	300/30000
0 383 45	442	300/30000
0 383 46	442	300/30000
0 383 47	442	300/30000
0 383 48	442	300/30000
0 383 49	442	300/30000
0 383 50	442	300/30000
0 383 51	442	300/30000
0 383 52	442	300/30000
0 383 53	442	300/30000

Réf.	N°	Emb.
0 383 54	442	300/30000
0 383 55	442	300/30000
0 383 60	442	300/30000
0 383 61	442	300/30000
0 383 62	442	300/30000
0 383 63	442	300/30000
0 383 64	442	300/30000
0 383 65	442	300/30000
0 383 66	442	300/30000
0 383 67	442	300/30000
0 383 68	442	300/30000
0 383 69	442	300/30000
0 383 70	442	300/30000
0 383 71	442	300/30000
0 383 72	442	300/30000
0 383 73	442	300/30000
0 383 74	442	300/30000
0 383 75	442	300/30000
0 383 76	442	300/30000
0 383 77	442	300/30000
0 383 78	442	300/30000
0 383 79	442	300/30000
0 383 80	442	300/30000
0 383 81	442	300/30000
0 383 82	442	300/30000
0 383 83	442	300/30000
0 383 84	442	300/30000
0 383 85	442	300/30000
0 383 92	444	100/1000
0 383 94	444	10/500
0 383 95	444	10/500
0 383 96	444	10/500
0 383 97	444	10/500
0 384 00	446	800/40000
0 384 01	446	800/40000
0 384 02	446	800/40000
0 384 03	446	800/40000
0 384 04	446	800/40000
0 384 05	446	800/40000
0 384 06	446	800/40000
0 384 07	446	800/40000
0 384 08	446	800/40000
0 384 09	446	800/40000
0 384 10	446	600/30000
0 384 11	446	600/30000
0 384 12	446	600/30000
0 384 13	446	600/30000
0 384 14	446	600/30000
0 384 15	446	600/30000
0 384 16	446	600/30000
0 384 17	446	600/30000
0 384 18	446	600/30000
0 384 19	446	600/30000
0 384 20	446	600/30000
0 384 21	446	600/30000
0 384 22	446	600/30000
0 384 23	446	600/30000
0 384 24	446	600/30000
0 384 25	446	600/30000
0 384 26	446	600/30000
0 384 27	446	600/30000
0 384 28	446	600/30000
0 384 29	446	600/30000
0 384 30	446	600/30000
0 384 31	446	600/30000
0 384 32	446	600/30000
0 384 33	446	600/30000
0 384 34	446	600/30000
0 384 35	446	600/30000
0 384 40	446	600/30000
0 384 41	446	600/30000
0 384 42	446	600/30000
0 384 43	446	600/30000
0 384 44	446	600/30000
0 384 45	446	600/30000
0 384 46	446	600/30000
0 384 50	446	100/3200
0 384 52	446	100/3200
0 384 54	446	100/3200
0 384 55	446	100/3200

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
0 384 56	446	100/3200
0 384 60	446	100/3200
0 384 62	446	100/3200
0 384 64	446	100/3200
0 384 65	446	100/3200
0 384 66	446	100/3200
0 384 90	444	100/2400
0 384 91	444	50/1200
0 384 92	444	50/500
0 384 96	446	1/50
0 384 97	446	100/3000
0 384 98	446	100/5000
0 384 99	446	600/30000
0 385 03	450	840/25200
0 385 05	450	840/25200
0 385 07	450	800/20000
0 385 08	450	420/12600
0 385 09	450	100/3200
0 385 11	450	480/14400
0 385 12	450	240/7200
0 385 14	450	192/4800
0 385 15	450	192/4800
0 385 16	450	192/1920
0 385 17	450	192/1920
0 385 27	450	5/50
0 385 28	450	5/50
0 385 30	450	4/20
0 385 32	450	4/20
0 385 38	450	1/10
0 385 41	450	1/36
0 385 45	450	1/20
0 385 46	450	1/20
0 385 47	450	5/500
0 385 48	450	1/40
0 385 50	450	240/7200
0 385 81	448	1/50
0 385 82	448	1/50
0 385 87	448	1/50
0 385 88	448	1/50
0 385 91	448	1/50
0 387 04	449	40/1600
0 387 09	449	260/10400
0 387 14	448	310/12400
0 387 15	448	70/2800
0 387 16	448	224/8064
0 387 17	448	96/3360
0 387 20	449	70/560
0 387 25	449	40/1600
0 387 27	448	980/39200
0 387 28	448	220/8800
0 387 31	448	720/9360
0 387 32	448	288/3744
0 387 33	448	192/2496
0 387 34	448	144/1872
0 387 42	445	200/4000
0 387 43	448	700/28000
0 387 44	448	525/21000
0 387 45	449	30/390
0 387 47	448	104/1352
0 387 48	449	160/2080
0 388 08	447	1350/20250
0 388 09	447	560/8400
0 388 18	447	210/3150
0 388 19	447	120/1800
0 388 26	447	3240/48600
0 388 27	447	2030/30450
0 388 28	447	1160/17400
0 388 29	447	440/6600
0 388 47	447	840/12600
0 388 48	447	2520/37800
0 388 80	447	300/4500
0 388 81	447	300/4500
0 389 02	448	1/50
0 389 03	448	1/50
0 389 04	448	1/50
0 389 05	448	1/50
0 389 06	448	1/50
0 389 07	448	1/50
0 389 08	448	1/50
0 389 09	448	1/50

Réf.	N°	Emb.
0 389 71	209	10
0 390 10	401	5
0 390 11	401	5
0 390 13	401	5
0 390 14	401	5
0 390 15	401	5
0 390 17	401	5
0 390 18	401	5
0 390 20	401	5
0 390 21	401	5
0 390 31	401	5/100
0 390 32	401	5/50
0 390 33	401	5/50
0 390 34	401	5/30
0 390 71	401	5/100
0 390 72	401	5/50
0 390 73	401	5/50
0 390 74	401	5/30
0 391 20	487	4/40
0 391 21	487	4/40
0 391 22	487	2/20
0 391 41	487	2/20
0 391 42	487	10
0 391 45	487	5
0 394 45	436	10/320
0 394 46	401	5/100
0 394 47	401	5/100
0 394 49	172	10/100
0 394 77	401	10/120
0 394 78	401	10/100
0 394 86	401	5/40
0 394 88	401	5/50
0 394 89	401	5/25
0 395 00	443	1000/25000
0 395 01	443	1000/25000
0 395 02	443	1000/25000
0 395 05	443	1000/25000
0 395 06	443	1000/25000
0 395 07	443	1000/25000
0 395 08	443	1000/25000
0 395 09	443	1000/25000
0 395 10	443	1000/25000
0 395 11	443	1000/25000
0 395 12	443	1000/25000
0 395 15	443	1000/25000
0 395 16	443	1000/25000
0 395 17	443	1000/25000
0 395 18	443	1000/25000
0 395 19	443	1000/25000
0 395 20	443	1000/25000
0 395 21	443	1000/25000
0 395 22	443	1000/25000
0 395 23	443	1000/25000
0 395 24	443	1000/25000
0 395 25	443	1000/25000
0 395 26	443	1000/25000
0 395 27	443	1000/25000
0 395 28	443	1000/25000
0 395 29	443	1000/25000
0 395 30	443	1000/25000
0 395 31	443	1000/25000
0 395 55	443	1000/25000
0 395 56	443	1000/25000
0 395 57	443	1000/25000
0 395 58	443	1000/25000
0 395 59	443	1000/25000
0 395 60	443	1000/25000
0 395 61	443	1000/25000
0 395 65	443	1000/25000
0 395 66	443	1000/25000
0 395 67	443	1000/25000
0 395 68	443	1000/25000
0 395 69	443	1000/25000
0 395 70	443	1000/25000
0 395 71	443	1000/25000
0 395 96	434	20/600
0 395 97	434	20/2000
0 395 98	273	10/500
0 395 99	163	10/200

Réf.	N°	Emb.
0 400 00		
0 401 39	54	1/100
0 401 49	654	1/100
0 401 75	813	10/100
0 401 85	813	20/200
0 401 87	813	20/200
0 401 89	813	20/200
0 401 92	813	20/200
0 401 93	813	20/200
0 401 94	813	20/200
0 405 09	1121	1
0 405 10	1130	1/10
0 405 11	1127	1/10
0 405 14	726	1/10
0 405 15	726	1/20
0 405 17	726	1/33
0 405 28	726	1/10
0 405 80	1117	1/10
0 405 81	1117	1/10
0 405 84	1117	1/10
0 405 85	1117	1/10
0 405 86	1117	1
0 405 87	1117	1
0 405 94	1117	1/10
0 405 96	1117	1/20
0 405 98	1117	1/10
0 406 00	1120	1/4
0 406 50	1106	1
0 406 52	1106	1
0 406 53	1110	1
0 406 54	1110	1/10
0 406 56	1110	1/20
0 406 71	1120	1/10
0 406 72	1120	1/10
0 406 79	1106	1/10
0 406 80	1106	1/20
0 406 87	1122	1/16
0 406 88	1122	1/5
0 406 89	1122	1/8
0 406 90	1106	1/10
0 406 94	1122	1/2
0 406 98	1106	1
0 406 99	1122	1/10
0 407 42	1109	1/20
0 407 47	1109	1/10
0 407 48	1109	1/6
0 407 49	1109	1/4
0 407 50	1109	1/20
0 407 51	1109	1/60
0 407 53	1109	1
0 407 54	1109	1/50
0 407 55	1109	1/20
0 407 56	1109	1/50
0 408 95	995	1/20
0 408 98	995	1/20
0 412 19	671	10/50
0 412 21	671	10/50
0 412 43	671	1/20
0 413 49	1129	1/12
0 413 61	1130	10/200
0 413 62	1130	10/200
0 413 65	1130	12/84
0 413 66	1129	1/10
0 413 69	1130	12/84
0 413 74	1130	25/375
0 413 75	1130	1
0 413 76	1130	1
0 413 77	1130	1
0 413 78	1130	25/400
0 413 79	1130	25/400
0 413 80	1130	1
0 413 81	1130	1
0 413 82	1130	1
0 413 83	1130	1
0 413 84	1130	1
0 413 86	1130	1
0 413 87	1130	1
0 413 88	1130	1
0 413 89	1130	1

Réf.	N°	Emb.
0 413 90	1130	1
0 413 91	1130	1
0 413 92	1130	1
0 413 93	1130	1
0 413 94	1130	1
0 413 95	1130	1
0 413 96	1130	1
0 413 97	1130	1
0 413 98	1129	1
0 414 16	1129	1/5
0 414 19	1129	1/5
0 414 62	1129	1/5
0 415 07	1117	1/20
0 415 20	1129	1/10
0 415 21	1129	1/10
0 415 22	1129	1/10
0 415 23	1129	1/10
0 415 24	1129	1/15
0 415 25	1129	1/75
0 415 26	1129	1/75
0 415 32	1129	1/12
0 415 33	1129	1/12
0 415 36	1129	1/12
0 415 39	1129	1/12
0 415 44	1129	1/10
0 415 46	1129	1/10
0 416 45	727	10/200
0 416 46	727	5/100
0 416 47	727	10/100
0 416 50	727	1/10
0 416 51	727	1/10
0 416 52	727	1/10
0 419 00	671	10/200
0 419 02	671	10/200
0 419 12	671	1/20
0 419 21	671	1/24
0 420 15	671	1/20
0 420 25	671	1/20
0 420 27	671	1/20
0 420 34	671	1/20
0 421 98	264	1
0 421 99	264	1
0 422 00	264	1
0 422 01	264	1
0 422 02	264	1
0 422 03	264	1
0 422 04	264	1
0 422 05	264	1
0 422 06	264	1
0 422 07	264	1
0 422 10	264	1
0 422 11	264	1
0 422 12	264	1
0 422 13	264	1
0 422 14	264	1
0 422 65	264	1
0 422 66	264	1
0 422 67	264	1
0 422 68	264	1
0 422 82	264	1
0 422 84	264	1
0 422 85	264	1
0 422 86	264	1
0 422 87	264	1
0 422 88	264	1
0 423 71	132	1
0 423 73	132	1
0 423 74	132	1
0 423 81	132	1
0 423 83	132	1
0 423 84	132	1
0 424 81	132	1
0 424 82	132	1
0 424 84	132	1
0 424 85	132	1
0 425 00	262	1
0 425 01	262	1
0 425 02	262	1
0 425 03	262	1
0 425 04	262	1

Réf.	N°	Emb.
0 425 05	262	1
0 425 10	264	1
0 425 11	264	1
0 425 12	264	1
0 425 13	264	1
0 425 14	264	1
0 425 15	264	1
0 425 16	264	1
0 425 17	262	1
0 425 18	262	1
0 425 40	263	1
0 425 41	263	1
0 425 42	263	1
0 425 43	263	1
0 425 44	263	1
0 425 45	263	1
0 425 46	263	1
0 425 47	263	1
0 425 55	262	1
0 425 56	262	1
0 425 57	262	1
0 425 58	262	1
0 425 71	265	1
0 425 72	265	1
0 425 73	265	1
0 425 74	265	1
0 425 77	265	1
0 425 81	265	1
0 425 83	265	1
0 425 84	265	1
0 425 85	265	1
0 425 91	265	1
0 425 92	265	1
0 425 93	265	1
0 425 94	265	1
0 425 95	265	1
0 425 96	265	1
0 426 12	262	1
0 426 13	262	1
0 426 14	262	1
0 426 15	262	1
0 426 16	262	1
0 426 17	262	1
0 426 18	262	1
0 426 31	262	1
0 426 32	262	1
0 426 33	262	1
0 426 34	262	1
0 426 35	262	1
0 426 36	262	1
0 426 37	262	1
0 426 38	262	1
0 426 42	262	1
0 426 43	262	1
0 426 44	262	1
0 426 45	262	1
0 426 46	262	1
0 426 61	262	1
0 426 62	262	1
0 426 63	262	1
0 426 64	262	1
0 426 65	262	1
0 426 66	262	1
0 426 67	262	1
0 427 20	264	1
0 427 21	264	1
0 427 22	264	1
0 427 23	264	1
0 427 24	264	1
0 427 25	264	1
0 427 26	264	1
0 427 60	264	1
0 427 61	264	1
0 427 62	264	1
0 427 63	264	1
0 427 64	264	1
0 427 65	264	1
0 427 85	258	1
0 427 86	258	1
0 427 87	258	1

Réf.	N°	Emb.
0 427 88	258	1
0 427 89	258	1
0 427 90	258	1
0 427 91	258	1
0 427 92	258	1
0 428 20	263	1
0 428 21	263	1
0 428 22	263	1
0 428 23	263	1
0 428 24	263	1
0 428 25	263	1
0 428 26	263	1
0 428 27	263	1
0 428 40	258	1
0 428 41	258	1
0 428 42	258	1
0 428 43	258	1
0 428 44	258	1
0 428 45	258	1
0 428 46	258	1
0 428 47	258	1
0 428 49	258	1
0 428 55	258	1
0 428 56	258	1
0 428 57	258	1
0 428 58	258	1
0 428 59	258	1
0 428 60	258	1
0 428 61	258	1
0 428 62	258	1
0 428 70	258	1
0 428 71	258	1
0 428 72	258	1
0 428 73	258	1
0 428 74	258	1
0 428 75	258	1
0 428 76	258	1
0 428 77	258	1
0 428 99	258	5/120
0 431 00	995	10/100
0 431 01	995	10/100
0 432 94	1114	5/100
0 435 01	398	1/12
0 435 02	398	1/12
0 435 11	398	1/4
0 435 21	398	1/12
0 442 01	256	1
0 442 02	256	1
0 442 03	256	1
0 442 04	256	1
0 442 05	256	1
0 442 06	256	1
0 442 11	257	1
0 442 12	257	1
0 442 13	257	1
0 442 14	257	1
0 442 15	257	1
0 442 16	257	1
0 442 17	257	1
0 442 18	257	1
0 442 31	257	1
0 442 32	257	1
0 442 33	257	1
0 442 34	257	1
0 442 35	257	1
0 442 36	257	1
0 442 37	257	1
0 442 38	257	1
0 442 39	257	1
0 442 40	257	1
0 442 41	257	1
0 442 42	257	1
0 442 43	257	1
0 442 44	257	1
0 442 45	257	1
0 442 46	257	1
0 442 47	257	1
0 442 48	257	1
0 442 49	257	1
0 442 50	257	1

Réf.	N°	Emb.
0 442 51	256	1
0 442 52	256	1
0 442 53	256	1
0 442 54	256	1
0 442 55	256	1
0 442 56	256	1
0 442 61	257	1
0 442 62	257	1
0 442 63	257	1
0 442 64	257	1
0 442 65	257	1
0 442 66	257	1
0 442 67	257	1
0 442 68	257	1
0 442 69	257	1
0 442 70	257	1
0 442 71	257	1
0 442 72	257	1
0 442 73	257	1
0 442 74	257	1
0 442 81	257	1
0 442 82	257	1
0 442 83	257	1
0 442 84	257	1
0 442 85	257	1
0 442 86	257	1
0 442 87	257	1
0 442 88	257	1
0 442 89	257	1
0 442 90	257	1
0 442 91	257	1
0 450 00		
0 455 01	134	5/25
0 455 03	134	10/30
0 455 04	134	5/25
0 455 05	134	5/25
0 455 15	134	10
0 455 16	134	10
0 455 17	134	10
0 455 20	134	10/30
0 455 21	134	10/30
0 455 22	134	10/30
0 455 42	134	10
0 461 62	491	10/50
0 461 63	491	10/50
0 461 64	491	5/50
0 461 65	491	5/50
0 461 87	491	10/50
0 462 00	1046	1
0 462 01	1046	1
0 462 02	1046	1
0 462 03	1046	1
0 462 06	1046	1
0 462 07	1046	1
0 462 08	1046	1
0 462 09	1046	1
0 462 11	1046	1
0 462 12	1046	1
0 462 13	1046	1
0 462 14	1046	1
0 462 20	1047	1
0 462 23	1047	1
0 462 27	1060	1
0 462 28	1060	1
0 462 29	1060	1
0 462 55	1046	1
0 462 60	1046	1/10
0 462 64	1046	1
0 463 00	1051	1
0 463 06	1051	1
0 463 12	1051	1
0 463 18	1051	1
0 463 19	1051	1
0 463 21	1051	1
0 463 22	1051	1
0 463 23	1051	1
0 463 28	1051	1
0 463 29	1051	1
0 463 30	1051	1

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
0 463 33	1051	1
0 463 34	1051	1
0 463 35	1051	1
0 463 37	1051	1
0 463 38	1051	1
0 463 39	1051	1
0 463 41	1051	1
0 463 42	1051	1
0 463 43	1051	1
0 463 85	1051	1
0 463 86	1051	1
0 463 95	1060	1
0 463 96	1060	1
0 463 97	1060	1
0 464 06	1061	1
0 464 07	1061	1
0 464 15	1061	1
0 464 16	1061	1
0 464 18	1061	1
0 464 19	1061	1
0 464 23	1061	1/20
0 464 25	1061	1
0 464 26	1061	1
0 464 27	1061	1
0 464 30	1052	1
0 464 31	1052	1
0 464 32	1052	1
0 464 34	1052	1
0 464 35	1052	1
0 464 36	1052	1
0 464 38	1052	1
0 464 39	1052	1
0 464 40	1052	1
0 464 50	1052	1
0 464 51	1052	1
0 464 52	1052	1
0 464 53	1052	1
0 464 54	1052	1
0 464 56	1052	1
0 464 58	1052	1
0 464 60	1052	1
0 464 61	1052	1
0 464 62	1052	1
0 464 63	1052	1
0 464 64	1052	1/4
0 464 66	1052	1
0 464 69	1053	1
0 464 70	1053	1
0 464 72	1053	1
0 464 73	1053	1
0 464 74	1053	1
0 464 76	1053	1
0 464 77	1053	1
0 464 78	1051	1
0 464 79	1051	1
0 464 80	1053	1
0 464 81	1053	1
0 464 82	1051	1
0 464 83	1053	1
0 464 84	1053	1
0 464 86	1053	1/10
0 464 87	1053	1
0 464 88	1053	1
0 464 89	1053	1
0 464 90	1053	1
0 464 91	1054	1
0 464 98	1060	1
0 464 99	1060	1
0 465 00	1046	1
0 465 01	1046	1
0 465 02	1046	1
0 465 05	1054	1
0 465 06	1054	1
0 465 07	1054	1
0 465 08	1054	1
0 465 09	1054	1
0 465 10	1054	1
0 465 11	1054	1
0 465 12	1054	1
0 465 13	1054	1

Réf.	N°	Emb.
0 465 17	1054	1
0 465 18	1054	1
0 465 19	1054	1
0 465 22	1054	1/10
0 465 23	1054	1/8
0 465 28	1053	1/80
0 465 29	1053	1/40
0 465 30	1053	1/8
0 465 31	1053	1/4
0 465 32	1054	1/80
0 465 33	1054	1/40
0 465 38	1054	1/8
0 465 39	1054	1/4
0 465 40	1054	1/4
0 465 41	1046	4/80
0 465 42	1046	4/80
0 465 46	1057	1
0 465 47	1057	1
0 465 70	1061	1
0 465 71	1061	1
0 465 75	1053	1
0 465 76	1053	1
0 470 01	250	1
0 470 02	250	1
0 470 03	250	1
0 470 04	250	1
0 470 06	250	1
0 470 20	250	1
0 470 21	250	1
0 470 22	250	1
0 470 23	250	1
0 470 24	250	1
0 470 25	250	1
0 470 26	250	1
0 470 28	250	1
0 470 29	250	1
0 470 41	250	1
0 470 42	250	1
0 470 43	250	1
0 470 44	250	1
0 470 45	250	1
0 470 46	250	1
0 470 51	250	1
0 470 52	250	1
0 470 53	250	1
0 470 54	250	1
0 470 55	250	1
0 470 56	250	1
0 470 58	250	1
0 470 59	250	1
0 470 61	250	1
0 470 62	250	1
0 470 63	250	1
0 470 64	250	1
0 470 65	250	1
0 470 66	250	1
0 471 20	190	1
0 471 21	190	1
0 471 22	190	1
0 471 23	190	1
0 471 24	190	1
0 471 25	190	1
0 471 26	190	1
0 471 27	190	1
0 471 28	190	1
0 471 29	190	1
0 471 30	190	1
0 471 31	190	1
0 471 32	190	1
0 471 33	190	1
0 471 34	190	1
0 471 35	190	1
0 471 36	190	1
0 471 40	190	1
0 471 41	190	1
0 471 42	190	1
0 471 43	190	1
0 471 44	190	1
0 471 45	190	1
0 471 46	190	1

Réf.	N°	Emb.
0 471 47	190	1
0 471 48	190	1
0 471 70	190	1
0 471 71	190	1
0 471 72	190	1
0 472 00	191	1
0 472 01	191	1
0 472 02	191	1
0 472 03	191	1
0 472 04	191	1
0 472 05	191	1
0 472 06	191	1
0 472 07	191	1
0 472 08	191	1
0 472 09	191	1
0 472 10	191	1
0 472 11	191	1
0 472 12	191	1
0 472 13	191	1
0 472 20	191	1
0 472 21	191	1
0 472 22	191	1
0 472 23	191	1
0 472 24	191	1
0 472 25	191	1
0 472 26	191	1
0 472 27	191	1
0 472 28	191	1
0 472 29	191	1
0 472 30	191	1
0 472 31	191	1
0 472 32	191	1
0 472 33	191	1
0 472 34	191	1
0 472 35	206	1
0 472 36	206	1
0 472 37	206	1
0 472 38	206	1
0 472 40	191	1
0 472 41	191	1
0 472 45	191	1
0 472 47	191	1
0 472 48	191	1
0 472 49	191	1
0 472 50	191	1
0 472 51	191	1
0 472 52	191	1
0 472 53	191	1
0 472 54	191	1
0 472 55	191	1
0 472 56	191	1
0 472 57	191	1
0 472 61	196	1
0 472 62	196	1
0 472 63	192	1
0 472 65	196	1
0 472 66	196	1
0 472 67	192	1
0 472 68	196	1
0 472 70	196	1
0 472 71	196	1
0 472 72	192	1
0 472 75	192	1
0 472 80	191	1
0 472 81	191	1
0 472 82	191	1
0 472 83	191	1
0 472 90	193	1
0 473 02	207	1/10
0 473 15	192	1
0 473 16	192	1
0 473 17	192	1
0 473 62	191	1
0 473 63	191	1
0 473 73	215	1/10
0 473 91	191	1
0 473 92	191	1
0 474 00	193	1
0 474 01	193	1
0 474 02	193	1

Réf.	N°	Emb.
0 474 29	193	1
0 474 75	206	1
0 474 76	206	1
0 474 77	206	1
0 474 80	192	1
0 474 81	192	1
0 474 82	192	1
0 474 85	205	1
0 474 86	205	1
0 474 89	205	1
0 474 90	173	1
0 474 91	205	1
0 474 92	205	1
0 474 93	205	1
0 474 94	205	1
0 474 95	173	1
0 474 96	205	1
0 474 97	205	1
0 474 98	205	1
0 475 05	204	1
0 475 06	204	1
0 475 07	204	1
0 475 08	204	1
0 475 09	204	1
0 475 10	204	1
0 475 11	204	1
0 475 13	204	1
0 475 14	204	1
0 475 15	204	1
0 475 16	204	1
0 475 25	205	1
0 475 26	205	1
0 475 27	205	1
0 475 28	205	1
0 475 29	205	1
0 475 30	205	1
0 475 31	205	1
0 475 32	205	1
0 475 33	205	1
0 475 34	205	1
0 475 35	205	1
0 475 36	205	1
0 475 37	205	1
0 475 45	179	1
0 475 46	179	1
0 475 47	179	1
0 475 48	179	1
0 475 49	179	1
0 475 50	206	1
0 475 52	206	1
0 475 53	206	1
0 475 54	206	1
0 476 00	204	1
0 476 01	204	1
0 476 04	204	1
0 476 05	204	1
0 476 06	204	1
0 476 07	204	1
0 476 08	204	1
0 476 09	204	1
0 476 10	204	1
0 476 11	204	1
0 476 12	204	1
0 476 13	204	1
0 476 14	204	1
0 476 15	204	1
0 476 16	204	1
0 476 17	204	1
0 476 18	204	1
0 476 19	204	1
0 476 28	207	1/10
0 476 45	207	1
0 476 46	207	1
0 476 47	207	1
0 476 49	205	1
0 476 51	205	1
0 476 52	205	1
0 476 53	205	1
0 476 55	194	1
0 476 56	194	1

Réf.	N°	Emb.
0 476 57	194	1
0 476 58	194	1
0 476 59	194	1
0 476 60	194	1
0 476 65	194	1
0 476 66	194	1
0 476 67	194	1
0 476 68	194	1
0 476 69	194	1
0 476 70	194	1
0 476 72	194	1
0 476 73	194	1
0 476 74	194	1
0 476 76	194	1
0 476 77	194	1
0 476 78	194	1
0 476 79	194	1
0 476 81	196	1
0 476 82	196	1
0 476 83	196	1
0 476 86	194	1
0 476 87	194	1
0 476 88	194	1
0 476 89	194	1
0 476 91	194	1
0 476 92	194	1
0 476 93	194	1
0 476 94	194	1
0 476 95	1052	1
0 476 96	190	1
0 476 98	196	1
0 477 00	194	1
0 477 02	194	1/10
0 477 04	194	1
0 477 05	194	1
0 477 07	207	1
0 477 08	207	1
0 477 09	207	1
0 477 12	209	50/1000
0 477 13	209	50/1000
0 477 15	207	1
0 477 16	207	1
0 477 17	207	1
0 477 18	207	10/100
0 477 19	207	1
0 477 20	207	1
0 477 21	207	1
0 477 22	178	10
0 477 23	178	10
0 477 24	206	5/30
0 477 26	206	5
0 477 28	173	5
0 477 30	206	5
0 477 32	206	5
0 477 36	206	5
0 480 14	206	1/10
0 480 15	206	1
0 480 16	206	1
0 480 17	206	1
0 480 18	206	1
0 480 20	206	1/20
0 480 21	204	1/10
0 480 22	204	1
0 480 24	206	1/10
0 480 25	206	1
0 480 26	206	1
0 480 27	206	1
0 480 28	206	1
0 480 29	206	1
0 480 31	206	1
0 480 32	206	1
0 480 33	206	1
0 480 35	206	1
0 480 36	206	1
0 480 40	206	1
0 480 41	206	1
0 480 42	206	1
0 480 43	206	1
0 481 40	173	1
0 481 41	205	1

Réf.	N°	Emb.
0 481 42	205	1
0 481 43	173	1
0 481 44	205	1
0 481 45	205	1
0 481 50	195	1
0 481 52	195	1
0 481 54	195	1
0 481 56	195	1
0 481 57	195	1
0 481 58	195	1
0 481 59	195	1
0 481 60	195	1
0 481 62	195	1
0 481 64	195	1
0 481 66	195	1
0 481 67	195	1
0 481 68	195	1
0 481 69	195	1
0 481 70	195	1
0 481 72	195	1
0 481 74	195	1
0 481 76	195	1
0 481 77	195	1
0 481 78	195	1
0 481 79	195	1
0 481 80	195	1
0 481 81	195	1
0 481 82	195	1
0 481 83	195	1
0 481 87	195	1
0 481 88	195	1
0 481 89	195	1
0 482 03	193	1
0 482 04	193	1
0 482 08	193	1
0 482 20	193	1
0 482 31	207	1
0 482 32	207	1
0 482 34	163	1
0 482 35	163	1
0 482 36	207	1
0 482 37	207	10
0 484 08	982	1/10
0 484 12	982	1/10
0 484 18	977	1/10
0 484 22	977	1/10
0 487 70	980	1/20
0 487 71	980	1/20
0 487 72	980	1/20
0 487 73	980	1/20
0 487 74	980	1/20
0 487 75	980	1/20
0 487 76	980	1/20
0 487 77	980	1/20
0 487 78	980	1/50
0 487 79	980	10/100
0 487 88	980	1/10
0 488 04	967	1/10
0 488 06	967	1/10
0 488 07	966	1/10
0 488 17	966	1/10
0 488 20	968	1/10
0 488 22	968	1/10
0 488 34	968	1/10
0 488 41	969	1/10
0 488 42	969	1/10
0 488 43	969	1/10
0 488 44	969	1/10
0 488 47	969	1/10
0 488 50	969	1/10
0 488 51	969	1/10
0 488 52	969	1/10
0 488 60	879	1/10
0 488 68	971	10/100
0 488 70	878	1/6
0 488 70L	878	1
0 488 72	971	10/120
0 488 73	971	10/50
0 488 75	971	1/10
0 488 76	971	1/6

Réf.	N°	Emb.
0 488 77	974	1/10
0 488 78	971	10/200
0 488 79	978	50/1250
0 488 84	974	1
0 488 87	977	1/10
0 488 88	977	1/10
0 488 96	964	1/6
0 488 97	964	6
0 488 97L	964	1
0 488 98	964	6
0 488 99	964	6
0 489 16	967	1/10
0 489 17	966	1/10
0 489 18	975	1/10
0 489 19	975	1/10
0 489 20	975	1/10
0 489 21	975	1/10
0 489 22	975	1/10
0 489 32	966	1/10
0 489 33	966	1/10
0 489 35	971	1/10
0 489 36	971	1/10
0 489 45	964	1/6
0 489 46	964	1/6
0 489 49	964	1/6
0 489 52	966	1/12
0 489 53	966	1/10
0 489 54	966	1/10
0 489 57	966	1/12
0 489 58	966	1/10
0 489 59	966	1/10
0 489 60	975	1/10
0 489 63	975	1/12
0 489 71	971	1/4
0 489 72	971	1/4
0 489 74	971	1/5
0 490 36	572	6
0 490 37	572	6
0 490 41	976	1/12
0 491 20	788	10/100
0 491 21	788	10/100
0 491 67	788	10/100
0 492 72	989	1
0 492 75	994	1
0 492 91	978	1
0 492 92	978	1
0 495 52	63	1/30
0 495 53	63	1/30
0 495 55	63	1/30
0 495 58	63	1/30
0 495 59	63	1/30
0 495 60	63	1/30
0 496 80	293	1/30
0 496 82	293	1/30
0 496 87	293	1/30
0 497 54	293	1/30
0 497 56	293	1/30
0 498 32	293	5/200
0 498 98	788	1/20
0 499 86	293	1/30

0 500 00

0 500 05	809	20/400
0 500 09	591	50/250
0 500 10	591	50/250
0 500 14	802	1/5
0 500 26	809	10/500
0 500 27	809	10/500
0 500 28	809	10/500
0 500 29	809	10/500
0 500 30	805	10
0 500 31	805	10
0 500 32	805	10
0 500 33	805	10
0 500 35	805	10
0 500 40	802	5/10
0 500 51	805	10
0 500 52	805	10
0 500 53	806	10
0 500 55	805	10

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
0 500 56	805	10
0 500 57	806	10
0 500 58	805	10
0 500 59	805	10
0 500 60	806	10
0 500 61	805	10
0 500 62	805	10
0 500 63	806	10
0 500 71	804	5
0 500 72	804	5
0 500 73	806	5
0 500 75	804	5
0 500 76	804	5
0 500 77	806	5
0 500 79	804	5
0 500 80	804	5
0 500 81	806	5
0 500 83	804	5
0 500 84	804	5
0 500 85	806	5
0 500 91	804	5
0 500 93	804	5
0 500 95	804	5
0 500 97	804	5
0 501 00	811	25/150
0 501 01	811	25/150
0 501 02	811	15/90
0 501 03	811	25/150
0 501 04	811	10/120
0 501 05	811	25/150
0 501 06	811	10/120
0 501 07	811	25/150
0 501 08	811	10/120
0 501 09	806	4/48
0 501 10	810	10/60
0 501 11	810	10/60
0 501 12	810	10/60
0 501 13	810	10/60
0 501 14	810	10/60
0 501 15	810	10/60
0 501 17	810	10/60
0 501 62	811	30/360
0 501 63	811	30/360
0 501 64	811	30/360
0 501 65	811	30/360
0 501 66	811	15/180
0 501 72	811	10/120
0 501 73	811	10/120
0 501 75	811	5/60
0 501 76	811	5/60
0 501 81	810	25/150
0 501 83	811	15/180
0 501 84	811	15/180
0 502 04	805	10
0 502 05	805	10
0 502 06	805	10
0 502 07	805	10
0 502 08	805	10
0 502 48	811	10/50
0 502 49	811	10/50
0 502 52	810	10/100
0 502 58	805	10
0 502 59	805	10
0 502 61	805	10
0 502 62	805	10
0 502 95	804	5
0 502 97	804	5
0 502 99	660	10/500
0 503 15	811	25/150
0 503 26	811	20/200
0 503 42	811	10/60
0 503 62	809	10/100
0 503 81	807	10/60
0 503 82	807	10/60
0 503 83	807	10/60
0 503 85	807	10/60
0 503 86	807	10/60
0 503 90	804	5
0 503 91	804	5
0 503 92	804	5

Réf.	N°	Emb.
0 503 93	804	5
0 503 94	802	5
0 503 95	802	5
0 503 96	802	5
0 503 97	802	5
0 503 98	802	5
0 504 09	809	5/50
0 504 10	802	1/3
0 504 11	802	1/3
0 504 12	803	1
0 504 15	811	25/150
0 504 16	811	25/150
0 504 17	811	15/90
0 504 20	811	25/150
0 504 21	811	10/120
0 504 24	811	25/150
0 504 25	811	10/120
0 504 28	811	25/150
0 504 29	811	10/120
0 504 40	810	10/60
0 504 41	810	10/60
0 504 42	810	5/30
0 504 43	810	10/60
0 504 44	810	10/60
0 504 45	810	10/60
0 504 46	810	10/60
0 504 47	810	10/60
0 504 51	810	25/150
0 504 61	809	5/50
0 504 70	807	5/50
0 504 80	811	5/20
0 505 01	807	10/60
0 505 02	807	10/60
0 505 03	807	10/60
0 505 04	807	10/60
0 505 05	807	10/60
0 505 06	807	10/60
0 505 07	807	10/60
0 505 08	807	10/60
0 505 09	807	10/60
0 505 10	804	5
0 505 52	811	5
0 505 53	811	5
0 505 75	811	5/25
0 505 77	810	5
0 505 78	811	5
0 506 09	806	5
0 506 10	806	5
BU050610	570	1
0 506 11	806	5
0 506 13	806	5
0 506 14	806	5
0 506 16	806	5
0 506 17	806	5
0 506 32	807	10/60
0 506 34	807	10/60
0 506 37	807	5/30
0 506 38	807	10/60
0 506 39	807	10/60
0 506 50	807	10/60
0 506 51	807	10/60
0 506 70	809	8
0 506 71	808	8
0 506 73	808	8
0 506 76	808	12
0 506 77	808	12
0 506 78	808	12
0 506 79	808	12
0 506 80	808	12
0 506 81	808	12
0 506 82	808	20
0 506 83	808	20
0 506 90	808	5/40
0 506 92	808	1/320
0 506 93	808	1/100
0 506 94	808	1/100
0 507 24	816	1
0 507 26	817	1
0 507 28	817	1
0 507 56	817	1

Réf.	N°	Emb.
0 507 57	817	1
0 507 58	817	1
0 508 06	789	20/200
0 508 60	789	20/200
0 508 97	784	20/400
0 511 06	105	1/10
0 511 10	105	1/10
0 511 11	105	1/10
0 511 26	105	5/50
0 511 27	105	1/12
0 511 30	105	1/12
0 511 31	105	1/12
0 511 46	105	1/30
0 511 47	105	1/12
0 511 50	105	1/12
0 511 51	105	1/12
0 511 56	105	5/20
0 511 57	105	1/12
0 511 60	105	5/25
0 511 61	105	5/20
0 511 76	105	1/20
0 511 77	105	1/12
0 511 80	105	1/12
0 511 81	105	1/10
0 511 86	105	1/10
0 511 90	105	1/10
0 511 91	105	1/10
0 512 19	592	100
0 512 20	592	1/20
0 512 21	592	1/20
0 512 44	592	10/120
0 514 00	667	1/10
0 514 01	667	1/10
0 514 02	667	1/10
0 514 03	667	1/10
0 514 04	667	1/5
0 514 05	667	1/10
0 514 06	667	1/5
0 514 07	667	1/10
0 514 08	667	1/5
0 514 09	667	1/5
0 514 10	667	1/10
0 514 11	667	1/10
0 514 12	667	1/100
0 514 13	667	1/40
0 515 10	1031	1/4
0 515 11	1031	4
0 515 12	1031	4
0 515 13	1031	4
0 515 14	1031	4
0 515 15	1031	4
0 515 23	1031	4
0 515 24	1031	4
0 515 25	1031	4
0 515 40	1024	1/20
0 515 41	1024	1/20
0 515 42	1024	1/20
0 515 43	1024	1/20
0 515 44	1024	1/20
0 515 45	1024	1/20
0 515 46	1024	1/20
0 515 47	1024	1/20
0 515 48	1024	1/20
0 515 49	1024	1/20
0 515 50	1023	1
0 515 51	1023	1
0 515 52	1023	1
0 515 53	1023	1
0 515 54	1023	1
0 516 00	809	10
0 516 01	809	10
0 516 02	809	5
0 516 04	809	10
0 516 10	809	5
0 516 25	810	10
0 516 26	810	5
0 516 29	810	10
0 516 30	810	5
0 516 31	810	10
0 516 32	810	10

Réf.	N°	Emb.
0 516 34	810	10
0 516 35	810	10
0 516 40	1025	1/20
0 516 41	1025	1/20
0 516 42	1025	1/20
0 516 43	1025	1/20
0 516 94	585	10/100
0 517 01	1029	50/1000
0 517 02	1029	50/1000
0 517 03	1029	50/1000
0 517 04	1029	50/1000
0 517 06	1029	50/1000
0 517 07	1029	50/1000
0 517 09	815	1/10
0 517 20	667	1/5
0 517 22	667	1/5
0 517 23	667	1/5
0 517 24	667	1/5
0 517 27	667	1/10
0 517 29	667	1/4
0 517 30	667	1/5
0 517 31	667	1/5
0 517 32	667	1/10
0 517 33	667	1/10
0 517 34	667	1/10
0 517 35	667	1/5
0 517 36	667	1/5
0 517 37	667	1/10
0 517 38	667	1
0 517 40	1028	10/100
0 517 52	1024	1/20
0 517 53	1024	1/20
0 517 54	1024	1/20
0 517 55	1024	1/20
0 517 57	1031	4
0 517 58	1031	4
0 517 59	1031	4
0 517 62	1024	1/20
0 517 63	1024	1/20
0 517 64	1024	1/20
0 517 65	1024	1/20
0 517 72	1024	1/20
0 517 73	1024	1/20
0 517 74	1024	1/20
0 517 75	1024	1/20
0 517 80	1023	1/20
0 517 81	1023	1/20
0 517 82	1023	1/20
0 517 83	1023	1/20
0 517 86	1031	1/4
0 517 87	1031	1/4
0 517 88	1031	1/4
0 517 96	1031	4
0 517 97	1031	1/4
0 517 98	1031	4
0 518 14	1025	1/20
0 518 15	1024	1/20
0 518 16	1023	1/20
0 518 18	1024	1/20
0 518 50	1024	1/20
0 518 51	1024	1/20
0 518 52	1024	1/20
0 518 53	1024	1/20
0 518 54	1024	1/20
0 518 55	1024	1/20
0 518 56	1024	1/20
0 518 57	1024	1/20
0 518 58	1024	1/20
0 518 59	1024	1/20
0 518 60	1024	1/20
0 518 61	1024	1/20
0 518 62	1024	1/20
0 518 63	1024	1/20
0 518 64	1024	1/20
0 518 65	1024	1/20
0 518 66	1023	1/20
0 518 67	1023	1/20
0 518 68	1023	1/20
0 518 69	1023	1/20
0 518 70	1023	1/20

Réf.	N°	Emb.
0 518 71	1023	1/20
0 518 72	1023	1/20
0 518 73	1023	1/20
0 518 90	1021	1/10
0 520 02	99	1/10
0 520 03	99	1/10
0 520 04	99	1/10
0 520 12	99	1/5
0 520 18	99	5/60
0 520 19	99	1/30
0 520 20	99	1/20
0 520 22	99	5/60
0 520 23	99	1/30
0 520 24	99	1/20
0 520 29	99	5/50
0 520 32	99	1/20
0 520 33	99	1/15
0 520 34	99	1/20
0 520 39	99	1/20
0 520 42	100	5/50
0 520 43	100	1/20
0 520 44	100	1/20
0 520 49	99	1/10
0 520 52	100	5/50
0 520 53	100	5/50
0 520 54	100	1/20
0 520 59	99	1/10
0 520 62	100	5/50
0 520 63	100	1/10
0 520 64	100	1/10
0 520 69	100	1/20
0 520 72	100	1/10
0 520 73	100	1/10
0 520 79	100	1/20
0 520 82	100	5/50
0 520 83	100	1/20
0 520 84	100	1/20
0 520 89	99	1/12
0 520 92	100	1/20
0 520 93	100	1/20
0 520 94	100	1/20
0 521 00	813	10/50
0 521 03	813	10/50
0 521 18	98	5/50
0 521 19	116	5/60
0 521 24	116	5/60
0 521 25	100	10/100
0 521 26	100	5/50
0 521 27	100	5/50
0 521 42	100	1/20
0 521 43	100	1/20
0 521 44	100	1/20
0 521 52	100	1/10
0 521 53	100	5/25
0 521 54	100	1/10
0 521 62	100	1/12
0 521 63	100	1/10
0 521 64	100	1/10
0 521 72	100	1/12
0 521 73	100	1/10
0 521 74	100	1/10
0 521 79	108	1/30
0 521 80	108	1/30
0 521 81	108	1/12
0 521 82	108	1/12
0 521 83	108	1/12
0 521 84	108	1/12
0 521 92	108	1/12
0 521 93	108	1/12
0 521 94	108	1/12
0 521 95	116	5/60
0 522 02	99	1/10
0 522 03	99	1/10
0 522 04	99	1/10
0 522 13	99	1/5
0 522 14	99	1/5
0 522 18	99	1/20
0 522 19	99	5/60
0 522 20	99	1/20
0 522 22	99	1/20

Réf.	N°	Emb.
0 522 23	99	5/50
0 522 24	99	5/50
0 522 29	99	5/50
0 522 32	99	1/20
0 522 33	99	1/15
0 522 34	99	1/20
0 522 39	99	5/20
0 522 42	100	1/20
0 522 43	100	5/50
0 522 44	100	5/25
0 522 49	99	1/10
0 522 53	100	5/50
0 522 54	100	5/25
0 522 59	101	1/5
0 522 62	100	1/10
0 522 63	100	5/50
0 522 64	100	1/10
0 522 69	100	1/10
0 522 73	100	1/10
0 522 74	100	1/10
0 522 79	100	1/10
0 522 82	100	1/20
0 522 83	100	5/50
0 522 84	100	1/20
0 522 89	99	1/5
0 522 93	100	5/25
0 522 94	100	1/20
0 524 01	98	5/50
0 524 05	98	1/30
0 524 19	98	5/50
0 524 21	98	5/50
0 524 25	98	1/20
0 524 41	98	5/50
0 524 45	98	1/20
0 524 61	98	1/20
0 524 81	98	1/20
0 524 85	98	1/20
0 525 01	98	1/30
0 525 21	98	1/20
0 526 00	135	1/30
0 526 01	135	1/20
0 526 02	135	1/20
0 526 03	135	1/10
0 526 04	135	1/10
0 526 05	135	1/20
0 526 06	135	1/20
0 526 07	135	1/20
0 526 08	135	1/10
0 526 09	135	1/10
0 526 10	135	1/30
0 526 11	135	1/20
0 526 12	135	1/20
0 526 13	135	1/10
0 526 14	135	1/10
0 526 15	135	1/10
0 526 16	135	10/60
0 526 17	135	10/60
0 526 18	135	10/60
0 526 19	135	10/60
0 526 20	135	1/20
0 526 21	135	1/7
0 526 22	135	1/12
0 526 23	135	1/10
0 526 24	135	1/10
0 526 26	137	10/100
0 526 27	137	10/60
0 526 30	136	2/60
0 526 31	136	2/40
0 526 32	136	1/20
0 526 33	136	1/20
0 526 34	136	1/12
0 526 35	136	2/24
0 526 36	136	1/12
0 526 40	136	10/100
0 526 41	136	10/60
0 526 42	136	2/60
0 526 43	136	2/40
0 526 44	136	1/20
0 526 45	136	1/20
0 526 47	136	2/20

Réf.	N°	Emb.
0 526 48	136	1/12
0 526 50	136	10/100
0 526 51	136	10/60
0 526 52	136	2/40
0 526 53	136	2/40
0 526 54	136	1/20
0 526 55	136	1/20
0 526 56	136	1/10
0 526 57	136	2/40
0 526 58	136	1/10
0 526 60	136	2/20
0 526 61	136	2/20
0 526 62	136	1/25
0 526 63	136	1/25
0 526 65	136	1/3
0 526 69	136	10/40
0 526 70	136	5/60
0 526 71	136	5/50
0 526 73	136	5/100
0 526 74	136	2/20
0 526 76	136	5/50
0 526 80	137	10/50
0 527 02	101	1/6
0 527 03	101	1/6
0 527 05	101	1
0 527 13	101	1/6
0 527 18	101	1/12
0 527 19	101	1/12
0 527 20	101	1/12
0 527 32	101	1/12
0 527 33	101	1/12
0 527 42	102	1/20
0 527 43	102	1/20
0 527 44	102	1/20
0 527 52	102	1/20
0 527 53	102	1/20
0 527 54	102	1/10
0 527 62	102	1/10
0 527 63	102	1/10
0 527 72	102	1/10
0 527 82	102	1/10
0 527 83	102	1/10
0 527 84	102	1/12
0 527 92	102	1/10
0 527 93	102	1/10
0 527 94	102	1/12
0 527 99	102	5/50
0 528 43	102	1/20
0 528 44	102	1/10
0 528 53	102	1/10
0 528 54	102	1/10
0 528 62	102	1/10
0 528 63	102	1/10
0 528 64	102	1/10
0 528 72	102	1/10
0 528 73	102	1/10
0 528 74	102	1/10
0 528 83	108	1/10
0 528 84	108	1/10
0 528 93	108	1/10
0 528 94	108	1/10
0 529 03	101	1/6
0 529 04	101	1/6
0 529 06	101	1
0 529 07	101	1
0 529 13	101	1/6
0 529 14	101	1/6
0 529 18	101	1/12
0 529 19	101	1/12
0 529 20	101	1/12
0 529 26	106	1/12
0 529 33	101	1/12
0 529 34	101	1/12
0 529 36	106	1/10
0 529 39	101	1/10
0 529 40	101	1/10
0 529 42	102	1/20
0 529 43	102	5/15
0 529 44	102	5/15
0 529 46	106	1/10

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
0 529 49	101	1/10
0 529 53	102	5/15
0 529 54	102	1/10
0 529 59	99	1/10
0 529 63	102	1/10
0 529 64	102	1/10
0 529 69	102	1/10
0 529 73	102	1/10
0 529 74	102	1/10
0 529 79	102	1/10
0 529 82	102	1/10
0 529 83	102	1/10
0 529 84	102	1/12
0 529 86	106	1/10
0 529 90	101	1/5
0 529 93	102	5/20
0 529 94	102	1/12
0 530 06	106	1/10
0 530 10	106	1/10
0 530 11	106	1/10
0 530 46	106	1/12
0 530 50	106	1/12
0 530 51	106	1/12
0 530 56	106	1/10
0 530 60	106	1/10
0 530 61	106	1/10
0 530 76	106	1/10
0 530 80	106	1/10
0 530 81	106	1/10
0 530 90	106	1/10
0 530 91	106	1/10
0 531 01	135	1/10
0 531 02	135	1/10
0 531 03	135	1/20
0 531 06	136	10/60
0 531 07	136	10/60
0 531 08	136	10/60
0 531 09	136	10/60
0 531 10	136	10/60
0 531 11	136	10/60
0 531 12	136	10/60
0 531 13	136	10/60
0 531 16	135	8/48
0 531 17	135	8/48
0 531 18	135	8/48
0 531 19	135	8/48
0 531 20	135	8/48
0 531 21	135	8/48
0 531 22	135	8/48
0 531 23	135	8/48
0 531 26	137	10/60
0 531 27	137	10/60
0 531 31	136	2/20
0 531 32	136	1/25
0 531 33	136	1/25
0 531 40	136	10/60
0 531 41	136	10/60
0 531 43	137	2/20
0 531 44	137	1/25
0 531 45	137	1/25
0 531 50	136	10/60
0 531 51	136	10/60
0 531 53	136	2/40
0 531 54	136	1/20
0 531 55	136	1/20
0 531 61	136	2/20
0 531 62	136	1/20
0 531 63	136	1/25
0 531 71	136	2/20
0 531 72	136	1/10
0 531 73	136	1/10
0 533 00	1029	3/30
0 533 01	1029	3/30
0 533 02	1029	3/30
0 534 07	957	1/5
0 534 08	957	1/5
0 534 68	957	1
0 534 69	957	1/5
0 535 74	959	1
0 535 75	959	1
0 535 77	959	1
0 535 98	961	1/5
0 536 01	103	1
0 536 02	103	1
0 536 03	103	1
0 536 04	103	1
0 536 05	103	1
0 536 06	103	1
0 536 22	103	1/10
0 536 23	103	1/10
0 536 42	104	1/5
0 536 43	104	1/5
0 536 52	104	1/5
0 536 72	104	1
0 536 82	104	1/5
0 536 83	104	1/5
0 536 92	104	1/5
0 536 99	104	5/50
0 537 03	103	1
0 537 06	103	1
0 537 07	103	1
0 537 22	103	1
0 537 23	103	1
0 537 24	103	1
0 537 33	103	1
0 537 34	103	1
0 537 49	103	1
0 537 72	104	1/5
0 537 73	104	1/5
0 537 74	104	1/5
0 538 00	103	1
0 538 01	103	1
0 538 09	103	1
0 538 12	103	1
0 538 23	103	1/10
0 538 24	103	1/10
0 538 33	103	1/10
0 538 34	103	1/10
0 538 43	104	1/5
0 538 44	104	1/5
0 538 53	104	1/5
0 538 54	104	1/5
0 538 63	104	1
0 538 64	104	1
0 538 73	104	1
0 538 74	104	1
0 538 79	104	1/5
0 538 83	104	1/5
0 538 84	104	1/5
0 538 89	103	1
0 538 93	104	1/5
0 538 94	104	1/5
0 539 00	134	10
0 539 01	134	10
0 539 03	98	10/50
0 539 10	98	5/25
0 539 11	98	5/50
0 539 12	134	10
0 539 30	134	10/100
0 539 31	134	10/100
0 539 32	98	5/50
0 539 33	98	5/50
0 539 37	98	5/25
0 539 38	98	5/25
0 539 48	125	1/8
0 539 49	1029	5/25
0 540 35	958	1/16
0 540 36	958	1/16
0 540 50	958	1/10
0 540 51	958	1/10
0 540 52	958	1/10
0 540 55	958	1/10
0 540 56	958	1/10
0 540 57	958	1/10
0 540 58	958	1/5
0 540 65	958	1/16
0 540 67	958	1/16
0 540 75	958	1/28
0 541 00	133	1/10
0 541 01	133	1/10
0 541 03	133	1/10
0 541 24	133	1/6
0 541 45	133	1/10
0 541 46	133	1/10
0 541 48	133	1/10
0 541 54	133	1/5
0 541 62	133	1/5
0 542 26	133	1/12
0 542 27	133	1/12
0 542 29	133	1/20
0 542 31	133	1/30
0 542 32	133	1/30
0 542 61	133	1/30
0 542 62	133	1/30
0 542 64	133	1/30
0 542 67	133	1/30
0 542 68	133	1/30
0 542 70	133	1/20
0 542 81	133	1/10
0 542 83	133	1/10
0 542 88	133	1/10
0 542 90	133	1/10
0 544 11	133	1/10
0 544 13	133	1/10
0 544 21	133	1/10
0 544 23	133	1/10
0 545 10	133	1/12
0 545 21	133	1/10
0 545 23	133	1/10
0 545 24	133	1/10
0 545 25	133	1/5
0 545 27	133	1/5
0 546 00	961	1/6
0 546 01	961	1/8
0 546 15	961	1/6
0 546 16	961	1/6
0 546 20	961	1/6
0 546 21	961	1/8
0 546 25	960	1/10
0 546 26	960	1/5
0 546 27	960	1/10
0 546 28	960	1/5
0 546 29	960	1/5
0 546 31	960	1/10
0 546 33	960	1/5
0 546 35	960	1/10
0 546 36	960	1/5
0 546 37	960	1/5
0 546 38	960	5
0 546 70	959	1
0 546 72	959	1
0 546 73	959	1
0 546 90	961	1/6
0 546 91	961	1/6
0 546 92	961	1/8
0 546 99	961	20
0 547 00	133	1/30
0 547 01	133	1/30
0 547 02	133	1/30
0 547 03	133	1/30
0 547 12	133	1/30
0 547 13	133	1/30
0 547 14	133	1/30
0 547 16	133	1/30
0 547 17	133	1/30
0 547 27	133	1/30
0 547 28	133	1/30

0 550 00

0 550 02	812	10/100
0 550 03	812	10/100
0 550 12	812	10/100
0 550 13	812	10/100
0 550 70	811	5/50
0 550 71	811	5/50
0 551 52	812	20/100
0 551 55	812	10/100
0 551 57	812	10/100
0 552 06	119	5/50
0 552 21	119	5/50
0 552 31	119	5/50
0 552 41	119	5/50
0 552 45	119	5/50
0 552 56	119	5/50
0 552 71	119	5/50
0 552 81	119	5/50
0 552 91	119	5/50
0 552 95	119	5/50
0 554 22	812	10/50
0 554 25	812	10/50
0 554 27	812	10/50
0 554 32	812	10/50
0 554 39	812	5/30
0 554 52	812	10/50
0 554 55	812	10/50
0 554 57	812	10/50
0 556 32	812	10/100
0 556 35	812	10/100
0 556 37	812	10/100
0 556 62	812	10/50
0 556 65	812	10/50
0 556 67	812	10/50
0 557 03	767	10/50
0 557 06	767	10/50
0 557 08	767	10/50
0 558 02	812	10/50
0 558 05	812	10/50
0 558 07	812	10/50
0 558 12	812	10/50
0 558 15	812	10/50
0 558 17	812	10/50
0 558 49	789	5/50
0 558 52	812	5/50
0 558 55	812	5/50
0 558 57	812	5/50
0 558 62	812	5/25
0 558 65	812	5/25
0 558 67	812	5/25
0 558 72	766	5/25
0 558 75	766	5/25
0 558 77	766	5/25
0 564 53	118	5/50
0 564 57	118	5/50
0 564 58	118	5/50
0 564 73	118	5/25
0 564 77	118	5/25
0 564 78	118	5/25
0 566 01	124	1
0 566 05	124	1
0 566 06	124	1
0 566 09	124	1
0 566 13	124	1
0 566 14	124	1
0 566 21	125	1
0 566 26	125	1
0 566 29	125	1
0 566 33	125	1
0 566 34	125	1
0 568 03	120	5/20
0 568 07	120	5/20
0 568 08	120	5/20
0 568 23	120	5/20
0 568 27	120	5/20
0 568 28	120	5
0 572 94	127	1
0 572 95	127	1
0 572 99	125	1
0 573 54	118	5/50
0 573 58	118	5/50
0 573 59	118	5/50
0 574 40	118	5/20
0 574 41	118	5/20
0 575 84	118	5/50
0 575 88	118	5/25
0 575 89	118	5/25
0 576 67	119	20/100
0 576 71	119	20
0 576 73	119	20/100
0 576 74	119	20/100
0 577 03	126	1
0 577 04	126	1
0 577 05	126	1
0 577 06	126	1
0 577 10	126	1/2
0 577 11	126	1/3
0 577 12	126	5
0 577 13	126	1/5
0 577 14	126	4
0 577 15	126	1/5
0 577 16	126	4
0 577 17	126	2
0 577 18	126	4
0 577 19	126	2
0 577 20	126	1
0 577 21	120	3
0 577 22	120	1/4
0 577 35	125	1/20
0 577 37	125	1/2
0 577 38	125	1
0 577 39	125	1
0 577 40	125	1/10
0 577 43	128	1
0 577 44	130	1
0 577 45	125	1/10
0 581 40	118	5/15
0 581 41	118	5/15
0 582 84	118	5/20
0 582 88	118	5/20
0 582 89	118	5/20
0 589 18	125	1
0 589 20	124	1
0 589 21	124	1
0 589 22	124	1
0 589 25	127	1
0 589 26	127	1
0 589 27	124	1
0 589 30	124	1
0 589 31	124	1
0 589 32	124	1
0 589 33	124	1
0 589 34	124	1
0 589 35	124	1
0 589 36	124	1
0 589 37	124	1
0 589 38	126	1
0 589 40	129	1
0 589 41	129	1
0 589 42	129	1
0 589 43	129	1
0 589 50	128	1
0 589 51	128	1
0 589 52	128	1
0 589 53	128	1
0 589 54	128	1
0 589 57	128	1
0 589 60	130	1
0 589 61	130	1
0 589 63	130	1
0 589 64	130	1
0 589 78	131	1
0 589 88	817	1/12
0 589 90	817	1/12
0 589 94	817	1/12
0 589 95	817	1/12
0 590 00	88	1
0 590 01	88	1
0 590 02	88	1
0 590 03	88	1
0 590 04	88	1
0 590 10	88	1
0 590 11	88	1
0 590 12	88	1
0 590 13	88	1
0 590 14	88	1
0 590 15	88	1
0 590 52	89	1
0 590 53	89	1
0 590 54	89	1
0 590 56	89	1/20
0 590 59	89	1/20
0 591 14	115	1
0 591 15	115	1
0 592 03	114	1
0 592 06	114	1
0 592 07	114	1
0 592 09	114	1
0 592 13	114	1
0 592 14	114	1
0 592 16	114	1
0 592 18	114	1
0 592 19	114	1
0 592 28	115	1
0 592 29	115	1
0 592 34	114	1
0 592 35	114	1
0 592 39	114	1
0 592 40	114	1
0 592 43	114	1
0 592 46	114	1
0 592 47	114	1
0 592 49	114	1
0 592 53	114	1
0 592 54	114	1
0 592 56	114	1
0 592 58	114	1
0 592 59	114	1
0 592 60	115	1
0 592 61	115	1
0 592 62	115	1
0 592 63	115	1
0 592 64	115	1
0 592 65	115	1
0 592 66	115	1
0 592 67	115	1
0 592 79	114	1
0 592 83	115	1
0 592 85	114	1
0 592 86	114	1
0 592 88	115	1
0 592 89	115	1
0 593 26	107	1/10
0 593 36	107	1
0 593 37	107	1
0 593 46	107	1/5
0 593 47	107	1/5
0 593 76	107	1/6
0 593 86	107	1/5
0 594 27	107	1/10
0 594 28	107	1/10
0 594 37	107	1
0 594 38	107	1
0 594 47	107	1/5
0 594 48	107	1/5
0 594 77	107	1/6
0 594 78	107	1/6
0 594 87	107	1/5
0 594 88	107	1/5
0 595 02	107	1
0 595 03	107	1
0 595 12	107	1
0 595 13	107	1
0 595 22	107	1/4
0 595 23	107	1/4
0 595 32	107	1/4
0 595 33	107	1/4
0 595 42	107	1
0 595 43	107	1
0 595 44	107	1
0 595 45	107	1
0 596 01	115	1
0 596 02	115	1
0 596 03	115	1
0 596 05	115	1
0 596 07	115	1
0 596 08	115	1
0 596 10	114	1
0 596 13	114	1
0 596 15	114	1
0 596 17	114	1
0 596 18	114	1
0 596 51	115	1
0 596 52	115	1
0 596 53	115	1
0 596 55	115	1
0 596 57	115	1
0 596 58	115	1
0 596 59	115	1
0 596 61	115	1
0 596 62	115	1
0 596 63	115	1
0 596 65	115	1
0 596 67	115	1
0 596 68	115	1
0 596 69	115	1
0 596 70	115	1
0 596 95	115	1
0 598 41	116	1
0 598 42	116	1
0 598 43	116	1
0 598 44	116	1
0 598 45	116	1
0 598 46	116	1
0 598 47	116	1
0 598 48	116	1
0 598 49	116	1
0 598 50	116	1
0 598 61	114	1
0 598 62	114	1
0 598 63	115	1
0 598 64	114	1
0 598 65	114	1
0 598 66	114	1
0 598 67	114	1
0 598 70	115	1
0 598 71	115	1
0 598 72	115	1
0 598 73	115	1
0 598 74	115	1
0 598 75	115	1

0 600 00

0 600 02	814	50/200
0 600 05	814	50/500
0 600 06	814	50/250
0 600 08	814	50/250
0 600 52	814	10
0 601 21	814	50/250
0 601 30	814	10/40
0 601 31	814	50/200
0 601 34	814	10/120
0 601 35	712	10/100
0 601 52	814	10
0 601 80	814	10/30
0 604 76	860	1/5
0 604 77	860	1/5
0 604 82	860	1/5
0 604 83	860	1/5
0 605 08	860	1/10
0 605 09	860	1/6
0 607 97	1103	1/3
0 608 94	1103	1/4
0 608 95	1103	1/4
0 609 00	1092	500/3000
0 609 00	1093	500/3000
0 609 10	1092	1/50
0 609 10	1093	1/50
0 609 26	1103	10/200
0 609 28	1103	25/500
0 609 29	1103	10/200
0 609 31	1103	25/500
0 609 33	1103	10/200
0 609 40	1103	5/50
0 609 41	1103	5/50
0 609 42	1103	5/50
0 609 43	1103	5/50
0 609 48	1100	1/24
0 610 03	1091	10/1000
0 610 15	1103	1/12
0 610 16	1103	1/12
0 610 17	1103	1/12

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
0 610 18	1103	1/12
0 610 31	1103	1/4
0 610 32	1103	1/20
0 610 33	1103	1/10
0 610 80	1103	1
0 610 81	1103	1
0 610 87	1103	1/20
0 610 88	1103	1/20
0 610 89	1103	1/20
0 610 90	1103	1/20
0 610 91	1103	1/12
0 610 92	1103	1/12
0 610 93	1103	1/10
0 610 95	1103	1/20
0 610 96	1103	1/12
0 610 97	1103	1/12
0 610 98	1103	1/10
0 612 00	1091	5/500
0 612 01	1091	5/500
0 612 02	1091	5/500
0 612 05	1091	5/500
0 612 05	1091	5/500
0 612 10	1091	1
0 612 11	1091	1
0 612 13	1091	1
0 612 14	1091	1
0 614 79	1121	1
0 614 82	1121	1
0 622 08	816	10
0 622 09	816	1/5
0 622 10	816	1/5
0 622 11	816	1/5
0 622 15	816	1/5
0 622 40	816	1/10
0 622 41	816	1/10
0 622 47	816	1/12
0 624 00	860	5
0 624 02	860	5
0 624 15	860	1/6
0 624 25	860	5
0 624 26	860	1/5
0 624 27	860	1/6
0 624 49	860	1/6
0 625 02	1096	1/12
0 625 03	1096	1/8
0 625 04	1096	1/15
0 625 05	1096	1/30
0 625 06	1096	1/8
0 625 09	1096	1/30
0 625 14	1088	1/4
0 625 20	1099	1
0 625 21	1099	1
0 625 24	1088	1/4
0 625 25	1085	6
0 625 26	1085	1/6
0 625 32	1089	1
0 625 34	1087	1/6
0 625 36	1087	1/6
0 625 40	1105	1/5
0 625 41	1105	1/5
0 625 42	1105	1/5
0 625 43	1105	1/5
0 625 44	1105	1/5
0 625 50	1090	1/6
0 625 50	1090	1/6
0 625 52	1090	1/6
0 625 52	1090	1/6
0 625 54	1088	1/4
0 625 60	1085	1/6
0 625 61	1085	1/6
0 625 61	1087	1/6
0 625 61	1085	1/6
0 625 64	1088	1/6
0 625 65	1085	1/6
0 625 66	1085	1/4
0 625 66	1087	1/4
0 625 66	1085	1/4
0 625 74	1088	1/4
0 625 80	1105	1/5
0 625 81	1105	1/5

Réf.	N°	Emb.
0 625 82	1105	1/5
0 625 83	1105	1/5
0 625 84	1105	1/5
0 625 85	1105	1/5
0 625 97	1092	1
0 625 97	1093	1
0 626 00	1097	1/6
0 626 01	1097	1/3
0 626 02	1097	1/12
0 626 03	1097	1/8
0 626 10	1097	1/40
0 626 14	1088	1/4
0 626 24	1088	1/4
0 626 25	1084	1/6
0 626 25	1086	1/6
0 626 26	1084	1/6
0 626 26	1086	1/6
0 626 29	1084	1
0 626 29	1086	1
0 626 32	1089	1
0 626 34	1084	1/6
0 626 34	1086	1/6
0 626 36	1084	1/6
0 626 36	1086	1/6
0 626 46	1089	1/4
0 626 50	1090	1/6
0 626 52	1090	1/6
0 626 54	1088	1/4
0 626 60	1084	1/6
0 626 60	1086	1/6
0 626 61	1084	1/6
0 626 61	1086	1/6
0 626 64	1088	1/6
0 626 65	1084	1/6
0 626 65	1086	1/6
0 626 66	1084	1/6
0 626 66	1086	1/6
0 626 69	1084	1
0 626 69	1086	1
0 626 74	1088	1/4
0 626 75	1092	1
0 626 76	1092	1
0 626 77	1092	1
0 626 80	1093	1/6
0 626 82	1093	1/10
0 626 83	1092	1
0 626 83	1093	1
0 626 85	1093	1/6
0 626 86	1091	1/6
0 626 87	1091	5/100
0 626 88	1091	5/500
0 626 89	1091	5/50
0 626 90	1092	1/10
0 626 90	1093	1/10
0 626 91	1093	1/6
0 626 92	1092	1
0 626 92	1093	1
0 626 93	1093	1/8
0 626 94	1092	1
0 626 95	1093	1/5
0 626 99	1092	1/75
0 626 99	1093	1/75
0 627 41	1104	1
0 627 42	1104	1
0 627 44	1104	1
0 627 49	1105	1/5
0 628 15	1104	1
0 628 16	1104	1
0 628 24	1104	1/4
0 628 25	1104	1/6
0 628 26	1104	1/6
0 628 45	1104	1
0 628 46	1104	1
0 628 64	1104	1/6
0 628 65	1104	1/4
0 628 66	1104	1/6
0 629 15	1104	1
0 629 16	1104	1
0 629 24	1104	1/4
0 629 25	1104	1/6

Réf.	N°	Emb.
0 629 26	1104	1/6
0 629 45	1104	1
0 629 46	1104	1
0 629 64	1104	1/6
0 629 64	1104	1/6
0 629 65	1104	1/4
0 629 66	1104	1/6
0 634 42	1096	1/5
0 635 21	146	50
0 635 22	146	50
0 635 23	146	50
0 635 24	146	50
0 635 25	146	25
0 635 26	146	25
0 635 27	146	25
0 635 29	146	25
0 636 09	148	1/10
0 636 60	147	1/25
0 637 01	144	50
0 637 02	144	50
0 637 03	144	50
0 637 04	144	50
0 637 05	144	50
0 637 06	144	25
0 637 07	144	25
0 637 08	144	25
0 637 21	144	50
0 637 22	144	50
0 637 23	144	50
0 637 24	144	50
0 637 25	144	50
0 637 26	144	25
0 637 27	144	25
0 637 28	144	25
0 648 00	619	10/80
0 648 02	619	10/80
0 648 03	619	10/80
0 648 04	619	5/200
0 648 09	981	1/10
0 648 11	571	10/100
0 648 12	571	10/100
0 648 13	571	1/25
0 648 15	571	10/100
0 648 16	571	1
0 648 19	571	10/100
0 648 21	571	10/100
0 648 22	571	10/100
0 648 23	571	1/25
0 648 25	571	10/100
0 648 26	571	1
0 648 29	571	10/100
0 648 31	571	1/25
0 648 32	571	1/25
0 648 33	571	1/25
0 648 35	571	1/25
0 648 36	571	1
0 648 39	571	1/25
0 648 41	618	1/10
0 648 42	619	5/40
0 648 44	619	5/40
0 648 46	618	1/10
0 648 48	619	5/200
0 648 49	619	5/200
0 648 50	619	1/10
0 648 52	619	1/10
0 648 55	619	1/10
0 648 56	619	5/200
0 648 58	619	1/10
0 648 59	619	5/40
0 648 66	618	1/10
0 648 69	619	5/200
0 648 71	571	12/300
0 648 72	571	1/10
0 648 73	571	1/10
0 648 74	571	1/10
0 648 75	569	1
0 648 76	619	1/10
0 648 77	619	5/200
0 648 78	619	5/200
0 648 79	568	1

Réf.	N°	Emb.
0 648 80	619	1/10
0 648 81	619	5/200
0 648 82	568	1
0 648 83	568	1
0 648 84	571	1/10
0 648 85	571	1/10
0 648 86	571	1/10
0 648 87	568	1
0 648 88	569	1/10
0 648 90	566	1/6
0 648 91	567	1/10
0 648 92	567	1
0 648 93	567	1/10
0 648 94	567	1
0 648 95	568	1/10
0 648 96	570	1/10
0 648 97	570	1/10
0 648 98	568	1
0 649 48	618	1/10

0 650 00

Réf.	N°	Emb.
0 650 01	632	10/100
0 650 02	633	10/100
0 650 03	632	10/100
0 650 04	632	5/50
0 650 80	619	1/10
0 650 83	634	10/100
0 650 94	618	1/10
0 651 01	632	10/100
0 651 02	633	10/100
0 651 03	632	10/100
0 651 04	632	5/50
0 651 83	634	10/100
0 652 01	632	10/100
0 652 02	633	10/100
0 652 03	632	10/100
0 652 04	632	5/50
0 652 83	634	10/100
0 666 01	646	10/100
0 666 02	646	5/50
0 666 03	646	5/50
0 666 04	646	2/40
0 666 11	646	5/50
0 666 12	646	5/50
0 666 13	646	2/20
0 666 14	646	1/20
0 666 21	646	10/100
0 666 22	646	5/50
0 666 23	646	5/50
0 666 24	646	2/40
0 666 31	646	10/100
0 666 32	646	5/50
0 666 33	646	5/50
0 666 34	646	2/40
0 666 35	648	5/50
0 666 36	648	2/20
0 666 81	646	5/50
0 666 82	646	5/50
0 666 83	646	2/20
0 666 84	646	1/20
0 667 01	646	10/100
0 667 02	646	5/50
0 667 03	646	5/50
0 667 04	646	2/40
0 667 05	648	1/20
0 667 06	648	1/30
0 667 08	646	1/20
0 667 09	646	1/30
0 667 11	646	10/100
0 667 12	646	5/50
0 667 13	646	5/50
0 667 14	646	2/40
0 667 15	648	1/20
0 667 16	648	1/30
0 667 18	646	1/20
0 667 19	646	1/30
0 667 21	646	10/100
0 667 22	646	5/50
0 667 23	646	5/50
0 667 24	646	2/40

Réf.	N°	Emb.
0 667 25	648	1/20
0 667 26	648	1/30
0 667 28	646	1/20
0 667 29	646	1/30
0 667 31	646	10/100
0 667 32	646	5/50
0 667 33	646	5/50
0 667 34	646	2/40
0 667 35	648	1/20
0 667 36	648	1/30
0 667 38	646	1/20
0 667 39	646	1/30
0 667 41	646	10/100
0 667 42	646	5/50
0 667 43	646	5/50
0 667 44	646	2/40
0 667 45	648	1/20
0 667 46	648	1/30
0 667 48	646	1/20
0 667 49	646	1/30
0 667 51	646	10/100
0 667 52	646	5/50
0 667 53	646	5/50
0 667 54	646	2/40
0 667 61	646	10/100
0 667 62	646	5/50
0 667 63	646	5/50
0 667 64	646	2/40
0 670 01	652	10/120
0 670 05	652	10/100
0 670 07	652	1/50
0 670 08	652	10/100
0 670 09	657	1/20
0 670 20	652	10/100
0 670 25	653	1/50
0 670 26	653	1/50
0 670 27	653	1/50
0 670 31	652	10/120
0 670 34	652	10/120
0 670 38	652	10/100
0 670 39	657	1/20
0 670 41	652	1/20
0 670 42	652	1/20
0 670 49	652	1/20
0 670 51	652	1/20
0 670 53	652	1/20
0 670 61	652	1/20
0 670 68	655	1/12
0 670 80	654	1/20
0 670 82	654	1/20
0 670 83	654	1/40
0 670 86	654	1/20
0 670 88	657	1/20
0 670 89	54	1/20
0 670 93	655	1/20
0 670 99	653	1/30
0 671 06	662	1/20
0 671 10	660	10/120
0 671 11	660	10/120
0 671 13	660	10/100
0 671 14	660	10/100
0 671 16	662	1/20
0 671 24	660	10/100
0 671 26	660	10/80
0 671 28	660	10/80
0 671 33	660	1/20
0 671 34	660	1/20
0 671 53	661	10/100
0 671 55	661	10/100
0 671 57	661	10/100
0 671 59	670	1/6
0 671 81	661	10/100
0 671 83	661	10/100
0 671 93	661	1/20
0 672 17	599	1/3
0 672 18	599	1/3
0 672 19	622	1
0 672 25	601	1/30
0 672 26	601	1/30
0 672 28	622	1

Réf.	N°	Emb.
0 672 43	600	1
0 672 45	600	1
0 672 69	656	1/20
0 672 92	622	1
0 673 03	659	1/4
0 673 06	659	1
0 673 07	666	1/20
0 673 08	659	1/10
0 673 11	666	10/100
0 673 12	666	1/10
0 673 13	666	1/20
0 673 16	666	1/20
0 673 18	666	1/20
0 673 19	666	1/20
0 673 22	659	1/20
0 673 28	659	1/20
0 673 35	666	1/10
0 673 36	659	1
0 673 38	664	10/100
0 673 44	664	10/100
0 673 45	664	10/100
0 673 46	664	10/100
0 673 52	664	1/20
0 673 54	664	1/20
0 673 55	664	1/20
0 673 61	593	1/10
0 673 71	670	6
0 673 72	664	1/10
0 673 74	670	6
0 673 75	670	6
0 673 76	666	1/10
0 673 77	666	1/10
0 673 80	664	10/100
0 673 82	664	10/100
0 673 88	593	10/100
0 673 88	664	10/100
0 673 92	664	10/100
0 673 93	664	10/100
0 673 94	664	1/10
0 673 95	664	1/10
0 673 96	664	10/100
0 673 99	664	1/20
0 674 00	658	1/20
0 674 02	658	1/12
0 674 08	53	1/20
0 674 08	658	1/20
0 674 10	658	1/20
0 674 12	52	1/12
0 674 12	658	1/12
0 674 23	657	1/20
0 674 30	657	1/10
0 674 31	657	1/10
0 674 32	657	1/10
0 674 33	657	1/10
0 674 39	657	1/10
0 674 55	610	1/12
0 674 56	609	1
0 674 57	609	1/12
0 674 58	610	1/12
0 674 62	662	5/50
0 674 64	976	1/12
0 674 65	662	1/20
0 674 66	662	1/20
0 675 31	657	1/20
0 675 41	657	1/20
0 675 42	657	1/20
0 675 52	598	1/12
0 675 53	599	1/12
0 675 57	606	1/12
0 675 58	606	1/12
0 675 60	670	1/20
0 675 61	604	1/12
0 675 63	670	1/20
0 675 64	670	1/20
0 675 65	981	1/20
0 675 66	981	1/20
0 675 70	973	1/20
0 675 71	973	1/20
0 675 72	974	1
0 675 74	974	1

Réf.	N°	Emb.
0 675 77	975	1/20
0 675 79	973	1/20
0 676 01	656	10/100
0 676 02	656	10/100
0 676 03	656	10/100
0 676 04	656	10/100
0 676 21	656	1/20
0 676 22	656	1/20
0 676 23	653	1/6
0 676 24	661	1/6
0 676 25	566	1/6
0 676 26	656	1/6
0 676 27	653	1/10
0 676 30	566	1/6
0 676 31	566	1/6
0 676 32	653	1/6
0 676 33	653	1/6
0 676 34	661	1/6
0 676 35	661	1/6
0 676 36	656	1/6
0 676 37	656	1/6
0 676 38	568	1/6
0 676 39	568	1/6
0 676 45	568	1/6
0 676 46	570	1/10
0 676 47	570	1/10
0 676 51	655	1/20
0 676 52	654	1/10
0 676 53	655	1/10
0 676 54	654	1/10
0 676 55	654	1/10
0 676 56	654	1/12
0 676 57	654	1/12
0 676 60	668	10/100
0 676 63	874	10/100
0 676 64	668	10/100
0 676 70	668	1/50
0 676 85	668	10/500
0 676 85L	874	1
0 676 86	668	10/500
0 676 86L	874	1
0 676 87	668	10/500
0 676 87L	874	1
0 676 88	668	10/500
0 676 88L	874	1
0 676 89	875	10/500
0 676 89L	874	1
0 676 93	661	1/50
0 676 94	569	1
0 676 95	569	1
0 676 96	569	1
0 676 97	570	1
0 676 98	670	1/15
0 676 99	670	1/15
0 677 00	566	1/6
0 677 21	567	1/10
0 677 22	567	1
0 677 23	567	1/10
0 677 24	567	1
0 677 25	568	1/10
0 677 26	570	1/10
0 677 40	644	10/100
0 677 41	644	10/100
0 677 42	644	10/100
0 677 43	644	10/100
0 677 44	644	10/100
0 677 46	644	10/100
0 677 47	644	10/100
0 677 49	644	10/100
0 677 70	566	1/6
0 677 71	567	1/10
0 677 72	567	1
0 677 73	567	1/10
0 677 74	567	1
0 677 75	568	1/10
0 677 76	570	1/10
0 677 77	653	1/10
0 677 78	653	1/10
0 678 01	645	5/60
0 678 02	645	5/60

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
0 678 03	645	5/60
0 678 04	645	5/60
0 678 05	645	5/60
0 678 06	645	5/50
0 678 08	642	1/10
0 678 12	645	5/50
0 678 13	642	10/100
0 678 14	642	10/100
0 678 16	642	1/50
0 678 17	642	1/10
0 678 18	640	1/50
0 678 19	642	1/10
0 678 32	640	1
0 678 63	642	10/100
0 678 64	642	1/50
0 678 72	642	5/60
0 678 74	642	1/50
0 678 78	640	1/50
0 678 87	641	10/100
0 679 01	632	10/100
0 679 02	633	10/100
0 679 03	632	10/100
0 679 04	633	10/100
0 679 05	633	1/50
0 679 06	633	1/50
0 679 07	636	1/10
0 679 08	632	1/10
0 679 09	643	1/20
0 679 11	637	10/120
0 679 12	637	10/100
0 679 14	637	2/20
0 679 15	637	10/120
0 679 16	638	5/50
0 679 19	642	1/10
0 679 21	632	10/100
0 679 23	632	10/100
0 679 25	637	1/10
0 679 26	634	5/50
0 679 27	637	1
0 679 28	635	1/50
0 679 29	636	1/10
0 679 30	642	1/10
0 679 31	639	10/100
0 679 32	639	1/10
0 679 33	635	1/50
0 679 34	632	10/100
0 679 35	643	1/50
0 679 36	635	10/100
0 679 37	640	10/100
0 679 38	640	10/100
0 679 39	640	10/100
0 679 41	639	10/100
0 679 42	639	1/10
0 679 43	661	10/100
0 679 44	618	1/10
0 679 47	639	1/10
0 679 49	632	1/50
0 679 50	641	1/50
0 679 51	640	10/100
0 679 52	641	10/100
0 679 53	643	1/50
0 679 54	635	1/10
0 679 55	635	10/100
0 679 56	638	5/60
0 679 57	636	1/10
0 679 58	641	1/10
0 679 59	636	1/50
0 679 60	643	1/10
0 679 61	636	10/100
0 679 62	643	1/10
0 679 63	643	1/10
0 679 64	643	1/10
0 679 65	643	1/10
0 679 67	639	10/100
0 679 68	635	1/50
0 679 69	636	1/50
0 679 70	641	1/50
0 679 75	635	1/10
0 679 79	636	1/10
0 679 80	639	1/50

Réf.	N°	Emb.
0 679 82	641	10/100
0 679 85	641	10/100
0 679 86	635	1/10
0 679 87	640	1/10
0 679 88	619	1/10
0 679 90	640	10/100
0 679 93	639	1/50
0 679 94	640	1/50
0 679 95	641	1/10
0 679 97	641	5/60
0 679 99	634	5/50
0 680 00	619	10/80
0 680 01	632	10/100
0 680 02	633	10/100
0 680 03	632	10/100
0 680 04	633	10/100
0 680 08	633	10/100
0 680 09	636	1/50
0 680 11	633	1/50
0 680 14	633	10/100
0 680 20	633	1/50
0 680 21	632	10/100
0 680 23	632	10/100
0 680 26	634	5/50
0 680 33	635	1/50
0 680 37	635	10/100
0 680 38	635	1/50
0 680 40	637	10/120
0 680 41	632	1/50
0 680 49	632	1/50
0 680 51	635	1/50
0 680 54	635	1/40
0 680 61	636	10/100
0 680 68	635	1/50
0 680 75	635	10/100
0 680 88	636	1/40
0 681 11	637	10/120
0 681 12	637	10/100
0 681 14	637	2/20
0 681 15	637	10/120
0 681 16	638	5/50
0 681 18	662	1/10
0 681 25	637	5/50
0 681 27	637	1
0 681 31	639	10/100
0 681 33	639	10/100
0 681 35	643	1/50
0 681 37	639	10/100
0 681 41	639	10/100
0 681 42	619	5/40
0 681 43	661	10/100
0 681 44	619	5/40
0 681 47	639	1/50
0 681 48	619	5/200
0 681 49	619	5/200
0 681 50	619	5/200
0 681 51	635	10/100
0 681 52	619	5/200
0 681 53	643	1/50
0 681 54	643	1/50
0 681 55	619	5/200
0 681 56	619	5/200
0 681 57	636	1/50
0 681 58	619	5/40
0 681 59	636	1/50
0 681 60	643	1/50
0 681 76	619	5/40
0 681 77	619	5/200
0 681 78	619	5/200
0 681 79	636	1/50
0 681 80	619	5/40
0 681 88	619	5/40
0 681 90	643	1/50
0 681 91	643	1/50
0 681 92	643	1/50
0 681 94	640	1/50
0 681 99	636	1/50
0 682 01	640	1/50
0 682 02	619	10/80
0 682 03	619	10/80

Réf.	N°	Emb.
0 682 04	619	5/80
0 682 08	642	1/50
0 682 09	643	1/20
0 682 11	642	10/100
0 682 12	642	10/100
0 682 13	642	10/100
0 682 14	642	1/50
0 682 15	642	1/50
0 682 16	642	1/50
0 682 17	642	1/50
0 682 18	640	1/50
0 682 19	642	1/50
0 682 22	640	1
0 682 28	640	1/50
0 682 30	641	1/50
0 682 31	642	5/60
0 682 32	642	1/50
0 682 35	642	1/50
0 682 37	640	10/100
0 682 38	640	10/100
0 682 39	640	10/100
0 682 40	639	1/50
0 682 41	618	1/50
0 682 43	639	1/50
0 682 44	618	1/25
0 682 45	639	1/50
0 682 46	618	1/50
0 682 48	618	1/50
0 682 51	640	10/100
0 682 52	641	10/100
0 682 53	641	1/50
0 682 55	641	1/50
0 682 56	638	5/60
0 682 59	619	5/40
0 682 66	618	1/50
0 682 69	619	5/200
0 682 80	619	5/200
0 682 81	619	5/200
0 682 82	641	10/100
0 682 85	641	10/100
0 682 87	641	10/100
0 682 91	640	10/100
0 682 94	618	5/50
0 682 95	641	1/50
0 682 97	641	5/60
0 682 99	634	5/50
0 683 00	619	10/80
0 683 01	632	10/100
0 683 02	633	10/100
0 683 03	632	10/100
0 683 04	633	10/100
0 683 08	632	10/100
0 683 09	636	1/50
0 683 11	633	1/50
0 683 14	632	10/100
0 683 20	633	1/50
0 683 21	632	10/100
0 683 23	632	10/100
0 683 26	634	5/50
0 683 33	635	1/50
0 683 37	635	10/100
0 683 38	635	1/50
0 683 41	632	1/50
0 683 46	632	1/50
0 683 49	632	1/50
0 683 51	635	1/50
0 683 54	635	1/40
0 683 61	636	10/100
0 683 68	635	1/50
0 683 75	635	10/100
0 683 88	636	1/40
0 684 11	637	10/120
0 684 12	637	10/100
0 684 14	637	2/20
0 684 15	637	10/120
0 684 16	638	5/50
0 684 25	637	5/50
0 684 27	637	1
0 684 31	639	10/100
0 684 33	639	10/100

Réf.	N°	Emb.
0 684 35	643	1/50
0 684 37	639	10/100
0 684 41	639	10/100
0 684 42	619	5/40
0 684 43	661	10/100
0 684 44	619	5/40
0 684 47	639	1/50
0 684 48	619	5/200
0 684 49	619	5/200
0 684 50	619	5/200
0 684 51	635	10/100
0 684 52	619	5/200
0 684 53	643	1/50
0 684 54	643	1/50
0 684 55	619	5/200
0 684 56	619	5/200
0 684 57	636	1/50
0 684 58	619	5/40
0 684 59	636	1/50
0 684 60	643	1/50
0 684 76	619	5/40
0 684 77	619	5/200
0 684 78	619	5/200
0 684 79	636	1/50
0 684 80	619	5/40
0 684 88	619	5/40
0 684 90	643	1/50
0 684 91	643	1/50
0 684 92	643	1/50
0 684 94	640	1/50
0 684 99	636	1/50
0 685 01	640	1/50
0 685 02	619	10/80
0 685 03	619	10/80
0 685 04	619	5/80
0 685 08	642	1/50
0 685 09	643	1/20
0 685 11	642	10/100
0 685 12	642	10/100
0 685 13	642	10/100
0 685 14	642	1/50
0 685 15	642	1/50
0 685 16	642	1/50
0 685 17	642	1/50
0 685 18	640	1/50
0 685 19	642	1/50
0 685 22	640	1
0 685 28	640	1/50
0 685 30	641	1/50
0 685 31	642	5/60
0 685 32	642	1/50
0 685 35	642	1/50
0 685 37	640	10/100
0 685 38	640	10/100
0 685 39	640	10/100
0 685 40	639	1/50
0 685 41	618	1/50
0 685 43	639	1/50
0 685 44	618	1/25
0 685 45	639	1/50
0 685 46	618	1/50
0 685 48	618	1/50
0 685 51	640	10/100
0 685 52	641	10/100
0 685 53	641	1/50
0 685 55	641	1/50
0 685 56	632	5/60
0 685 59	619	5/40
0 685 66	618	1/50
0 685 69	619	5/200
0 685 80	619	5/200
0 685 81	619	5/200
0 685 82	632	10/100
0 685 85	641	10/100
0 685 87	641	10/100
0 685 91	640	10/100
0 685 94	618	5/50
0 685 95	641	1/50
0 685 97	641	5/60
0 685 99	634	5/50

Réf.	N°	Emb.
0 686 00	652	1
0 686 06	648	1/50
0 686 08	648	1/20
0 686 09	648	1/20
0 686 30	648	10/100
0 686 37	648	1/20
0 687 21	646	5/50
0 687 22	646	5/50
0 687 23	646	1/30
0 687 24	646	1/20
0 687 25	648	1/20
0 687 26	648	1/30
0 687 28	646	1/20
0 687 29	646	1/30
0 687 61	646	5/50
0 687 62	646	5/50
0 687 63	646	1/30
0 687 64	646	1/20
0 687 71	646	5/50
0 687 72	646	5/50
0 687 73	646	1/30
0 687 74	646	1/20
0 687 81	646	5/50
0 687 82	646	5/50
0 687 83	646	1/30
0 687 84	646	1/20
0 687 91	646	5/50
0 687 92	646	5/50
0 687 93	646	1/30
0 687 94	646	1/20
0 688 08	646	1/20
0 688 09	646	1/30
0 689 00	648	10/100
0 689 01	646	10/100
0 689 02	646	10/100
0 689 03	646	5/50
0 689 04	646	2/40
0 689 05	648	1/20
0 689 06	648	1/30
0 689 07	648	1/20
0 689 08	646	1/20
0 689 09	646	1/30
0 689 16	648	1/50
0 689 20	648	1/20
0 689 21	646	10/100
0 689 22	646	5/50
0 689 23	646	5/50
0 689 24	646	1/20
0 689 25	648	1/20
0 689 26	648	1/30
0 689 27	648	1/10
0 689 28	646	1/20
0 689 29	646	1/30
0 689 50	648	1/20
0 689 63	648	1/20
0 689 64	648	1/20
0 689 68	648	1/20
0 689 69	648	1/20
0 689 70	648	1/20
0 689 71	646	5/50
0 689 72	646	5/50
0 689 73	646	1/30
0 689 74	646	1/20
0 689 75	648	1/20
0 689 76	648	1/30
0 689 78	646	5/50
0 689 79	646	1/30
0 689 81	646	5/50
0 689 82	646	5/50
0 689 83	646	1/30
0 689 84	646	1/20
0 689 85	648	1/20
0 689 86	648	1/30
0 689 88	646	5/50
0 689 89	646	1/30
0 689 90	648	1/20
0 689 91	646	5/50
0 689 92	646	5/50
0 689 93	646	1/30
0 689 94	646	1/20

Réf.	N°	Emb.
0 689 98	646	1/20
0 689 99	646	1/10
0 690 01	646	10/100
0 690 02	646	5/50
0 690 03	646	1/30
0 690 11	647	1/25
0 690 12	647	1/20
0 690 13	647	1/20
0 690 14	647	1/20
0 690 15	649	1/20
0 690 21	647	1/25
0 690 22	647	1/20
0 690 23	647	1/20
0 690 24	647	1/20
0 690 25	649	1/20
0 690 31	647	1/25
0 690 32	647	1/20
0 690 33	647	1/20
0 690 34	647	1/20
0 690 35	649	1/20
0 690 36	649	1/20
0 690 38	647	1/20
0 690 41	647	1/25
0 690 42	647	1/20
0 690 43	647	1/20
0 690 44	647	1/20
0 690 51	647	1/25
0 690 52	647	1/20
0 690 53	647	1/20
0 690 54	647	1/20
0 690 55	649	1/20
0 690 58	647	1/20
0 690 71	646	5/60
0 690 72	646	5/50
0 690 75	648	1/10
0 690 76	648	1/10
0 690 78	648	1/10
0 690 79	648	1/10
0 691 01	647	1/25
0 691 02	647	1/20
0 691 03	647	1/20
0 691 04	647	1/20
0 691 05	649	1/20
0 691 06	649	1/20
0 691 07	649	1/20
0 691 08	647	1/20
0 691 09	647	1/30
0 691 11	647	1/25
0 691 12	647	1/20
0 691 13	647	1/20
0 691 14	647	1/20
0 691 15	649	1/20
0 691 18	647	1/20
0 691 19	647	1/30
0 691 21	647	1/25
0 691 22	647	1/20
0 691 23	647	1/20
0 691 24	647	1/20
0 691 25	649	1/20
0 691 26	649	1/20
0 691 31	647	1/25
0 691 32	647	1/20
0 691 33	647	1/20
0 691 34	647	1/20
0 691 35	649	1/20
0 692 01	647	1/25
0 692 02	647	1/20
0 692 03	647	1/20
0 692 04	647	1/20
0 692 05	649	1/20
0 692 08	647	1/20
0 692 11	647	1/25
0 692 12	647	1/20
0 692 13	647	1/20
0 692 14	647	1/20
0 692 15	649	1/20
0 692 18	647	1/20
0 692 19	647	1/30
0 692 21	647	1/25
0 692 22	647	1/20

Réf.	N°	Emb.
0 692 23	647	1/20
0 692 24	647	1/20
0 692 25	649	1/20
0 692 28	647	1/20
0 692 29	647	1/30
0 693 01	647	1/25
0 693 02	647	1/20
0 693 03	647	1/20
0 693 04	647	1/20
0 693 05	649	1/20
0 693 11	647	1/25
0 693 12	647	1/20
0 693 13	647	1/20
0 693 14	647	1/20
0 693 15	649	1/20
0 693 51	647	1/25
0 693 52	647	1/20
0 693 53	647	1/20
0 693 55	649	1/20
0 693 71	647	1/25
0 693 72	647	1/20
0 693 73	647	1/20
0 693 75	649	1/20
0 694 01	647	1/25
0 694 02	647	1/20
0 694 03	647	1/20
0 694 04	647	1/20
0 694 05	649	1/20
0 694 21	647	1/25
0 694 22	647	1/20
0 694 23	647	1/20
0 694 24	647	1/20
0 694 31	647	1/25
0 694 32	647	1/20
0 694 33	647	1/20
0 694 41	647	1/25
0 694 42	647	1/20
0 694 43	647	1/20
0 694 51	647	1/25
0 694 52	647	1/20
0 694 53	647	1/20
0 694 61	647	1/25
0 694 62	647	1/20
0 694 63	647	1/20
0 694 64	647	1/20
0 694 71	647	1/25
0 694 72	647	1/20
0 694 73	647	1/20
0 694 74	647	1/20
0 694 91	772	10/100
0 694 95	772	10/100
0 694 96	772	10/100
0 694 97	772	10/100
0 694 98	772	10/100
0 694 99	772	10/100
0 695 04	769	5/100
0 695 08	770	1/10
0 695 11	768	10/100
0 695 12	768	10/100
0 695 13	768	5/100
0 695 14	768	10/100
0 695 15	768	10/100
0 695 17	769	5/100
0 695 19	768	10/100
0 695 20	768	1/20
0 695 21	768	5/100
0 695 22	768	1/20
0 695 25	768	10/100
0 695 26	768	5/100
0 695 30	768	10/100
0 695 31	768	5/100
0 695 32	768	5/100
0 695 34	768	1/10
0 695 35	768	1/10
0 695 37	772	5/50
0 695 38	770	5/100
0 695 39	770	5/100
0 695 40	769	10/100
0 695 41	769	10/100
0 695 42	769	10/100

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
0 695 43	769	10/100
0 695 44	769	5/100
0 695 45	769	5/100
0 695 46	769	5/100
0 695 47	770	1/10
0 695 48	770	1/10
0 695 49	770	1/10
0 695 51	770	10/100
0 695 53	770	5/100
0 695 55	770	5/100
0 695 56	1027	1/20
0 695 57	771	1/20
0 695 58	771	1/10
0 695 59	771	5/100
0 695 62	770	5/50
0 695 63	770	5/50
0 695 64	770	5/50
0 695 66	771	1/20
0 695 67	771	1/20
0 695 68	770	1/10
0 695 69	771	5/100
0 695 70	770	10/100
0 695 79	771	1/10
0 695 80	771	10/100
0 695 81	771	1/10
0 695 82	771	1/10
0 695 83	770	10/100
0 695 88	770	5/50
0 695 89	770	5/50
0 695 90	770	5/50
0 695 91	770	5/50
0 695 92	772	1/10
0 695 93	772	1/10
0 695 94	772	1/10
0 695 96	772	10/100
0 695 98	772	10/100
0 695 99	772	5/50
0 696 04	769	5/100
0 696 11	768	10/100
0 696 12	768	5/100
0 696 13	768	5/100
0 696 14	768	5/100
0 696 15	768	1/10
0 696 17	769	1/10
0 696 19	768	5/100
0 696 21	770	10/100
0 696 23	770	5/100
0 696 25	768	5/100
0 696 26	768	5/100
0 696 27	768	5/100
0 696 29	770	1/10
0 696 30	769	5/100
0 696 31	769	5/100
0 696 32	769	10/100
0 696 33	769	5/100
0 696 34	769	5/100
0 696 35	769	5/100
0 696 36	769	5/100
0 696 40	770	5/100
0 696 42	770	5/50
0 696 43	770	5/50
0 696 44	770	5/50
0 696 45	771	1/20
0 696 46	772	5/50
0 696 47	772	10/200
0 696 51	773	10/100
0 696 52	773	5/50
0 696 53	773	20/200
0 696 55	773	10/100
0 696 56	773	5/50
0 696 61	773	5/50
0 696 64	773	5/50
0 696 68	773	5/50
0 696 72	773	5/50
0 696 74	773	5/50
0 696 78	773	5/50
0 696 79	773	5/25
0 696 80	773	5/25
0 696 81	773	10/100
0 696 83	773	5/50

Réf.	N°	Emb.
0 696 85	773	5/50
0 696 87	773	5/50
0 696 89	773	10/100
0 696 90	773	5/30
0 696 91	773	5/50
0 696 92	773	10/100
0 696 94	773	5/50
0 696 96	773	5/50
0 696 98	773	5/50
0 697 06	766	1/10
0 697 10	766	10/50
0 697 11	766	10/100
0 697 12	766	10/100
0 697 13	766	5/50
0 697 15	766	10/100
0 697 20	766	10/100
0 697 22	766	10/100
0 697 23	766	1/10
0 697 31	766	10/100
0 697 37	1122	1/12
0 697 38	1122	1/12
0 697 40	766	1/12
0 697 45	766	5/50
0 697 49	766	10
0 697 57	766	1/10
0 697 79	766	5/50
0 697 94	567	1
0 697 95	766	1/10
0 697 96	568	1
0 698 11	767	10/140
0 698 21	767	10/140
0 698 24	767	5/50
0 698 31	767	10/120
0 698 48	767	5/50
0 698 49	767	1/10
0 698 50	767	1/10
0 698 51	767	10/100
0 698 55	767	5/50
0 698 61	767	5/50
0 698 64	767	5/50
0 698 70	767	10/100
0 698 88	767	5/50
0 698 89	767	1/10

0 700 00

0 707 11	768	5/100
0 707 21	770	5/100
0 707 24	771	1/10
0 707 25	771	5/100
0 707 26	768	5/100
0 707 27	768	5/100
0 707 30	769	5/100
0 707 32	769	5/100
0 707 33	769	5/100
0 707 41	773	10/100
0 707 42	773	1/20
0 707 43	773	1/20
0 707 49	773	1/20
0 707 88	767	5/50
0 707 92	773	10/100
0 707 94	773	1/20
0 734 00	955	1/10
0 734 01	955	1/10
0 734 02	955	1/10
0 734 03	955	1/10
0 734 04	955	1/10
0 734 05	955	1/10
0 734 06	955	1/10
0 734 09	955	1/10
0 734 13	955	1/10
0 734 14	955	1/10
0 734 19	955	1/10
0 734 35	956	1/5
0 734 36	956	1/5
0 734 45	956	1/5
0 734 50	956	1/10
0 734 51	956	1/10
0 734 54	956	1/10
0 734 55	956	1/10
0 734 65	956	1/10

Réf.	N°	Emb.
0 734 70	955	10/100
0 734 71	955	10/100
0 734 72	955	10/100
0 734 88	955	1/10
0 734 95	955	1/10
0 734 96	955	1/10
0 739 51	591	1/10
0 739 52	591	1/20
0 739 53	591	20
0 739 70	591	5/40
0 739 79	591	1/20
0 739 80	591	5/40
0 739 82	591	5/50
0 739 83	591	1/10
0 739 90	591	25/500
0 739 91	591	25/150
0 739 92	591	25/500
0 739 93	591	100
0 739 95	591	25/500
0 739 98	591	10/500

0 750 00

0 756 01	938	20
0 756 02	938	12
0 756 03	939	12
0 756 04	939	8
0 756 06	940	8
0 756 09	936	26
0 756 11	938	10/50
0 756 12	938	10/50
0 756 13	939	5/25
0 756 14	939	5/25
0 756 16	940	5/25
0 756 21	938	10/40
0 756 22	938	10
0 756 23	939	5/20
0 756 24	939	5/20
0 756 26	940	5/20
0 756 31	938	10/50
0 756 32	938	10/50
0 756 33	939	5/25
0 756 34	939	5/25
0 756 36	940	5/25
0 756 41	938	10
0 756 42	938	10
0 756 43	939	5
0 756 44	939	5
0 756 46	940	5
0 756 61	938	10/100
0 756 62	938	10/100
0 756 63	939	10/100
0 756 66	938	20/200
0 756 67	938	20/200
0 756 69	938	10/100
0 756 71	940	5/25
0 756 72	940	5/25
0 756 75	940	5/25
0 756 76	940	5/25
0 756 81	940	5
0 756 88	940	5/25
0 756 90	941	10/100
0 757 00	936	20
0 757 02	936	12
0 757 04	937	8
0 757 05	936	10/50
0 757 07	936	5/25
0 757 09	937	5/25
0 757 10	936	10/40
0 757 12	936	5/20
0 757 14	937	5/20
0 757 15	936	10/50
0 757 17	936	5/25
0 757 19	937	5/25
0 757 20	936	10
0 757 22	936	5
0 757 24	937	5
0 757 25	937	5/25
0 757 29	936	20
0 757 30	936	20/200
0 757 35	936	10/100

Réf.	N°	Emb.
0 757 36	937	10/100
0 765 05	896	10/100
0 765 06	896	5/50
0 765 07	896	10/100
0 765 08	896	10/100
0 765 22	896	10/100
0 765 23	896	10/100
0 765 24	896	10/100
0 765 25	896	10/100
0 765 33	896	1/20
0 765 35	897	10/100
0 765 36	897	10/100
0 765 37	897	10/100
0 765 38	897	10/100
0 765 39	897	10/100
0 765 42	941	5/50
0 765 46	941	5/50
0 765 51	897	10/100
0 765 52	897	10/100
0 765 54	897	10/100
0 765 55	897	10/100
0 765 61	896	10/100
0 765 62	896	10/100
0 765 63	896	10/100
0 765 64	896	10/100
0 765 65	896	10/100
0 765 66	896	10/100
0 765 73	896	10/100
0 765 76	896	10/100
0 765 81	896	10/100
0 765 82	896	10/100
0 765 83	896	10/100
0 765 84	896	10/100
0 765 91	896	10/100
0 765 92	896	10/100
0 765 93	896	10/100
0 765 94	896	5/50
0 765 95	896	5/50
0 765 96	896	5/50
0 765 99	896	5/50
0 766 01	883	1/20
0 766 02	883	1/20
0 766 03	993	1
0 766 04	993	1
0 766 05	993	1
0 766 06	993	1/4
0 766 07	993	1/4
0 766 08	993	1/4
0 766 09	994	1/4
0 766 10	994	1/3
0 766 11	994	1/4
0 766 12	994	1
0 766 13	994	1
0 766 14	994	1/3
0 766 15	994	1/4
0 766 16	994	1
0 766 17	994	1/3
0 766 18	994	1/4
0 766 19	994	1/3
0 766 20	995	1/60
0 766 21	995	1/24
0 766 22	995	1/7
0 766 30	882	1/20
0 766 40	881	10/100
0 766 41	881	10/100
0 766 42	881	1/20
0 766 55	997	1/4
0 766 56	997	1/4
0 766 57	997	1/10
0 766 60	996	1/4
0 766 63	996	1/20
0 766 63L	996	1
0 766 64	996	1/20
0 766 64L	996	1
0 766 66	876	1/20
0 766 70	993	1/10
0 766 71	993	1/12
0 766 71L	993	1
0 766 72	996	1/12
0 766 72L	996	1

Réf.	N°	Emb.
0 766 76	993	1/10
0 766 76L	993	1
0 766 77	988	1/20
0 766 78	993	1/3
0 766 82	1127	1/20
0 766 85	992	1/20
0 766 85L	992	1
0 766 90	887	1/20
0 767 05	984	1/10
0 767 10	984	5/100
0 767 11	984	10/200
0 767 12	984	10/250
0 767 13	984	10/250
0 767 20	883	1/20
0 767 21	883	1/12
0 767 23	883	1/20
0 767 28	984	1/20
0 767 57	995	1/3
0 767 58	1122	1/2
0 770 01	873	10/120
0 770 01L	872	1
0 770 02	873	10/120
0 770 11	873	10/120
0 770 11L	872	1
0 770 12	873	10/120
0 770 14	872	1/20
0 770 21	873	10/100
0 770 21L	872	1
0 770 25	882	10/100
0 770 26	882	10/100
0 770 27	882	10/120
0 770 27L	882	1
0 770 28	882	10/100
0 770 30	875	10/120
0 770 30L	874	1
0 770 31	875	10/120
0 770 32	875	10/120
0 770 33	875	10/120
0 770 34	875	10/120
0 770 34L	874	1
0 770 40	875	10/120
0 770 40L	874	1
0 770 41	875	10/120
0 770 42	875	10/120
0 770 43	875	10/120
0 770 43L	874	1
0 770 44	874	1/20
0 770 50	873	10/100
0 770 50L	872	1
0 770 52	873	10/100
0 770 60	873	10/100
0 770 60L	872	1
0 770 62	873	10/100
0 770 70	879	10/100
0 770 71	879	10/100
0 770 72	882	1/20
0 770 73	882	1/20
0 770 74	882	1/20
0 770 75	882	1/20
0 770 80	890	1/50
0 770 81L	872	1
0 770 98	873	1
0 770 98L	872	1
0 771 00L	892	1
0 771 01	941	10/80
0 771 01L	941	1
0 771 02	941	10/80
0 771 02L	941	1
0 771 03	941	10/50
0 771 03L	941	1
0 771 04	941	5/50
0 771 04L	941	1
0 771 05L	893	1
0 771 06	941	10/120
0 771 07L	893	1
0 771 10	890	10/120
0 771 11	891	10/120
0 771 11L	890	1
0 771 12	891	10/100
0 771 13	890	10/100

Réf.	N°	Emb.
0 771 14	891	10/100
0 771 15	891	10/100
0 771 16	891	10/120
0 771 17	891	10/120
0 771 17L	890	1
0 771 18	891	10/120
0 771 18L	892	1
0 771 19	890	10/100
0 771 21	941	10/80
0 771 21L	941	1
0 771 22	941	10/80
0 771 22L	941	1
0 771 23	941	10/50
0 771 23L	941	1
0 771 24	941	5/50
0 771 24L	941	1
0 771 25L	892	1
0 771 26	891	10/100
0 771 28L	892	1
0 771 31	895	1/20
0 771 32	890	10/120
0 771 33	890	10/120
0 771 34	890	5/50
0 771 35	890	10/100
0 771 36	890	5/20
0 771 42	894	10/100
0 771 42L	892	1
0 771 43	894	10/60
0 771 43L	892	1
0 771 44	894	5/50
0 771 44L	892	1
0 771 45	894	10/100
0 771 45L	892	1
0 771 48	894	10/100
0 771 48L	892	1
0 771 50	895	10/100
0 771 52	894	10/100
0 771 52L	892	1
0 771 53	894	10/60
0 771 53L	892	1
0 771 54	894	5/50
0 771 55L	892	1
0 771 56	901	1
0 771 58L	892	1
0 771 60L	892	1
0 771 61L	886	1
0 771 62	894	10/100
0 771 62L	892	1
0 771 63	894	10/60
0 771 70L	892	1
0 771 71L	892	1
0 771 72	894	10/100
0 771 72L	892	1
0 771 73	894	10/60
0 771 73L	892	1
0 771 74	894	5/50
0 771 74L	892	1
0 771 76L	893	1
0 771 78L	892	1
0 771 81L	890	1
0 771 84L	893	1
0 771 87L	892	1
0 771 88L	892	1
0 771 89L	892	1
0 771 90L	892	1
0 771 91L	892	1
0 771 92	941	10/80
0 771 92L	941	1
0 771 93L	892	1
0 771 95L	892	1
0 771 96L	892	1
0 771 97L	892	1
0 771 99	891	1
0 771 99L	890	1
0 772 13	895	10/100
0 772 14	895	10/100
0 772 19	895	10/100
0 772 20	895	10/100
0 773 01	948	10/100
0 773 02	948	10/80

Réf.	N°	Emb.
0 773 03	948	10/50
0 773 04	948	5/50
0 773 21	948	10/100
0 773 22	948	10/80
0 773 23	948	10/50
0 773 24	948	5/50
0 775 01	895	10/100
0 775 02	895	10/100
0 775 04	895	10/100
0 775 05	895	10/100
0 775 06	895	10/100
0 775 11	895	10/100
0 775 21	887	1/12
0 775 22	887	1/12
0 775 31	887	1/12
0 775 32	887	1/12
0 775 33	887	1/12
0 775 34	887	1/12
0 775 40	887	1/20
0 775 41	887	1/50
0 775 50	879	10/100
0 775 51	879	10/100
0 775 52	879	10/100
0 775 53	879	10/100
0 775 59	879	1
0 775 70L	886	1
0 775 80	884	1/10
0 775 81L	893	1
0 775 86	895	1/6
0 775 89	886	10/100
0 775 90	886	1/20
0 775 91	886	10/100
0 775 92	886	1/20
0 775 94	886	5/50
0 775 95	886	1/20
0 775 98	884	1/10
0 775 99	884	1/10
0 777 00	566	1/6
0 777 00L	566	1
0 777 01	567	1/10
0 777 01L	567	1
0 777 02	567	1
0 777 06	570	1/10
0 777 06L	570	1
0 777 11	568	1/10
0 777 11L	568	1
0 777 15	571	1/10
0 777 15L	571	1
0 777 18	571	1/10
0 777 18L	571	1
0 777 23	567	1/10
0 777 23L	567	1
0 777 24L	567	1
0 777 30	566	1/6
0 777 30L	566	1
0 777 32	873	1/6
0 777 32L	872	1
0 777 34	891	1/6
0 777 34L	890	1
0 777 36	882	1/6
0 777 36L	882	1
0 777 38	568	1/6
0 777 38L	568	1
0 777 46	570	1/10
0 777 46L	570	1
0 777 77	873	1/10
0 777 77L	872	1
0 778 00	901	1
0 778 11	775	1/10
0 778 12	775	1/10
0 778 13	775	1/10
0 778 14	775	1/10
0 778 21	775	1/10
0 778 22	775	1/10
0 778 23	776	1/10
0 778 24	775	1/10
0 778 26	775	1/10
0 778 28	776	1/10
0 778 31	777	1/10
0 778 32	777	1/10

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
0 778 33	777	1/10
0 778 37	777	1/10
0 778 41	775	1/10
0 778 42	775	1/10
0 778 43	775	1/10
0 778 44	775	1/10
0 778 50	777	1/10
0 778 51	777	1/40
0 778 52	777	1/10
0 778 53	777	1/10
0 778 66	777	1/20
0 778 67	776	1/10
0 778 68	776	1/10
0 778 74	776	1/10
0 778 75	776	1/10
0 778 80	777	1/20
0 778 81	777	1/20
0 778 82	777	1/10
0 778 83	777	1/50
0 778 84	777	1/10
0 778 85	777	1/30
0 778 86	777	1/20
0 778 87	777	1/40
0 778 90	777	1/10
0 778 91	777	1/10
0 778 92	777	1/10
0 778 96	777	5/200
0 778 97	87	1/10
0 778 98	87	1/10
0 778 99	777	1/10
0 779 00	898	1/20
0 779 01	898	1/20
0 779 30	667	1/45
0 782 00	993	1/20
0 782 00L	993	1
0 782 01	996	1/6
0 782 02	996	1/6
0 782 03	996	1/6
0 782 04	996	1/20
0 782 04L	996	1
0 782 07	992	1/20
0 782 12	996	1/12
0 782 14	996	1
0 782 19	993	1/4
0 782 41	988	1/6
0 782 43	992	5/50
0 782 45	988	1/6
0 782 46	992	4
0 782 46L	992	1
0 782 47	992	4
0 782 47L	992	1
0 782 48	992	1/10
0 782 48L	992	1
0 782 49	992	1/10
0 782 51	992	1/20
0 782 81	992	6
0 782 82	992	6
0 782 84	992	6
0 782 89	996	1/12
0 782 90	994	1/12
0 783 05	986	1
0 783 29	986	1
0 783 31	987	1
0 783 32	987	1
0 783 34	987	1
0 783 35	987	1
0 783 62	996	1/20
0 783 76	988	1/20
0 783 77	988	1/10
0 783 78	988	1/10
0 783 79	988	1/10
0 784 02	878	1/20
0 784 03	879	1/20
0 784 04	878	1/20
0 784 05	878	1/20
0 784 07	878	1/40
0 784 10	878	1/20
0 784 20	876	1/20
0 784 25	876	1/20
0 784 45	984	1/20

Réf.	N°	Emb.
0 784 50	877	1/50
0 784 52	877	1/30
0 784 54	877	1/30
0 784 57	877	1/50
0 784 58	877	1/50
0 784 59	877	1/50
0 784 61	974	1/10
0 784 61L	974	1
0 784 70	622	1/20
0 784 71	968	1/12
0 784 72	968	1/12
0 784 73	968	1/12
0 784 75	968	1/12
0 784 78	968	1/3
0 784 79	622	1
0 784 85	968	1/30
0 784 86	968	1/30
0 784 89	973	1/20
0 784 90	989	1/10
0 784 90L	989	1
0 784 91	973	1/20
0 784 93	975	1/20
0 784 94	973	1/20
0 784 95	973	1/20
0 784 96	973	1/20
0 785 01	881	10/100
0 785 02	881	10/100
0 785 10	881	1/20
0 785 11	881	1/20
0 785 12	881	1/10
0 785 20	881	5/50
0 785 21	881	5/50
0 785 22	881	1/20
0 785 23	881	1/20
0 785 24	881	5/50
0 785 51	881	10/100
0 785 52	881	10/100
0 785 60	881	10/100
0 785 61	881	10/100
0 785 62	881	10/100
0 785 63	881	10/100
0 785 70	881	10/100
0 785 71	881	10/100
0 785 72	881	10/100
0 785 73	881	10/100
0 786 02	900	10/100
0 786 03	900	10/100
0 786 04	900	10/100
0 786 09	900	10/100
0 786 10	900	10/100
0 786 16	897	1/20
0 786 17	897	1/20
0 786 18	897	1/20
0 786 22	897	10/100
0 786 23	897	10/100
0 786 26	897	10/100
0 786 27	897	10/100
0 786 28	897	10/100
0 786 29	897	10/100
0 787 00	895	1/40
0 787 01	891	10/120
0 787 02	895	10/100
0 787 04	890	10/120
0 787 05	882	10/100
0 787 09	876	1/20
0 787 10	873	10/120
0 787 10L	872	1
0 787 11	873	10/120
0 787 11L	872	1
0 787 12	873	10/120
0 787 14	875	10/120
0 787 14L	874	1
0 787 15	875	10/120
0 787 15L	874	1
0 787 16	875	10/120
0 787 20	879	10/100
0 787 21	879	10/100
0 787 22	906	10/100
0 787 22L	904	1
0 787 23	906	10/100

Réf.	N°	Emb.
0 787 23L	904	1
0 787 24	906	10/100
0 787 24L	904	1
0 787 25	906	10/100
0 787 25L	904	1
0 787 26	906	10/100
0 787 26L	904	1
0 787 30	898	10/100
0 787 31	898	10/100
0 787 38	898	10/100
0 787 45	901	1/10
0 787 46	900	1/10
0 787 47	903	1/10
0 787 48	900	1/10
0 787 50	903	10/100
0 787 51	903	10/100
0 787 53	903	1/20
0 787 54	903	1/20
0 787 55	903	1/20
0 787 56	903	1/20
0 787 57	902	1/20
0 787 58	903	1/20
0 787 60	903	1/20
0 787 60L	895	1
0 787 61	900	1/20
0 787 64	903	1/20
0 787 65	900	1/20
0 787 72	902	1/20
0 787 73	903	1/20
0 787 74	902	1/20
0 787 76	903	1/20
0 787 77	902	1/10
0 787 78	902	1/10
0 787 79	903	1/10
0 787 80	899	10/100
0 787 82	899	10/100
0 787 83	899	10/100
0 787 86	899	10/100
0 787 90	899	5/50
0 787 91	902	1/10
0 787 93	899	5/50
0 787 94	899	10/100
0 787 95	899	5/50
0 787 99	900	1/30
0 788 01	906	10/100
0 788 01L	904	1
0 788 02	906	10/200
0 788 02L	904	1
0 788 03	906	10/100
0 788 03L	904	1
0 788 04	906	10/100
0 788 04L	904	1
0 788 06	906	10/100
0 788 06L	904	1
0 788 08	906	2/40
0 788 08L	904	1
0 788 10	906	2/40
0 788 10L	904	1
0 788 14	906	10/100
0 788 14L	904	1
0 788 15	906	10/100
0 788 15L	904	1
0 788 16	906	10/100
0 788 16L	904	1
0 788 18	906	10/100
0 788 18L	904	1
0 788 22	906	10/100
0 788 22L	904	1
0 788 23	906	10/100
0 788 23L	904	1
0 788 25	906	10/100
0 788 25L	904	1
0 788 28	907	1/10
0 788 28L	905	1
0 788 30	906	5/50
0 788 30L	904	1
0 788 32	907	5/50
0 788 32L	905	1
0 788 36	907	5/50
0 788 36L	905	1

Réf.	N°	Emb.
0 788 37	907	5/50
0 788 37L	905	1
0 788 38	906	5/50
0 788 38L	904	1
0 788 40	909	1/20
0 788 54	907	10/100
0 788 54L	905	1
0 788 56	907	10/100
0 788 56L	905	1
0 788 64	907	10/100
0 788 64L	905	1
0 788 66	907	10/100
0 788 66L	905	1
0 788 72	909	1/10
0 788 72L	909	1
0 788 73	909	1/10
0 788 73L	909	1
0 788 74	909	1/5
0 788 74L	909	1
0 788 80	904	5/150
0 788 86	909	1/10
0 788 86L	909	1
0 788 87	909	1/10
0 788 87L	909	1
0 788 88	909	1/5
0 788 88L	909	1
0 788 99	907	1
0 788 99L	904	1
0 789 11	1042	1/2
0 789 11L	1042	1
0 789 12	900	1/10
0 789 13	900	1/10
0 789 79L	902	1
0 790 42	906	10/100
0 790 42L	904	1
0 790 44	906	5/50
0 790 44L	904	1
0 790 46	906	5/50
0 790 46L	904	1
0 790 54	906	5/50
0 790 54L	904	1
0 790 56	906	5/50
0 790 56L	904	1
0 790 58	906	5/50
0 790 58L	904	1
0 790 62	906	5/50
0 790 62L	904	1
0 790 76	907	1/20
0 790 76L	905	1
0 790 77	907	1/20
0 790 77L	905	1
0 791 01	873	10/120
0 791 01L	872	1
0 791 04	908	10/500
0 791 06	908	10/500
0 791 10	908	10/500
0 791 11	873	10/120
0 791 11L	872	1
0 791 12	873	10/120
0 791 21	891	10/120
0 791 21L	890	1
0 791 26	882	10/100
0 791 26L	882	1
0 791 30	875	10/120
0 791 30L	874	1
0 791 32	891	10/120
0 791 34	894	5/50
0 791 34L	890	1
0 791 36	894	5/20
0 791 36L	890	1
0 791 40	875	10/120
0 791 40L	874	1
0 791 42	875	10/120
0 791 45L	892	1
0 791 50	879	10/100
0 791 50L	879	1
0 791 51	905	10/500
0 791 52	905	10/500
0 791 53	879	10/200
0 791 55L	892	1

Réf.	N°	Emb.
0 791 56	901	1
0 791 61L	886	1
0 791 62	896	10/100
0 791 62L	896	1
0 791 63	894	10/60
0 791 65	896	10/100
0 791 65L	896	1
0 791 71	968	1/12
0 791 72	968	1/12
0 791 73	968	1/12
0 791 74	622	1/20
0 791 75	968	1/12
0 791 76	896	10/100
0 791 76L	896	1
0 791 78	968	1/3
0 791 81	879	10/100
0 791 81L	879	1
0 791 82	899	10/100
0 791 82L	899	1
0 791 86	899	10/100
0 791 86L	899	1
0 791 92	894	10/100
0 791 92L	892	1
0 791 93L	886	1
0 791 94	886	1/20
0 791 94L	886	1
0 792 01	873	10/120
0 792 01L	872	1
0 792 02	873	10/120
0 792 07	878	1/40
0 792 11	873	10/120
0 792 11L	872	1
0 792 12	873	10/120
0 792 25	882	1/20
0 792 26	882	1/20
0 792 28	882	1/20
0 792 30	875	10/120
0 792 30L	874	1
0 792 31	898	10/100
0 792 32	875	10/120
0 792 38	898	10/100
0 792 40	875	10/120
0 792 40L	874	1
0 792 42	875	10/120
0 792 45L	892	1
0 792 47	877	1/50
0 792 49	879	10/100
0 792 50	903	10/100
0 792 54	903	1/20
0 792 55	903	1/20
0 792 57	902	1/20
0 792 58	877	1/30
0 792 64	903	1/20
0 792 70	879	10/100
0 792 71	891	10/120
0 792 72	894	10/100
0 792 72L	892	1
0 792 73	894	10/60
0 792 74L	892	1
0 792 79L	902	1
0 792 80	879	10/100
0 792 84	900	1/20
0 792 92	899	10/100
0 792 93L	886	1
0 792 96	899	10/100
0 793 01	906	5/50
0 793 01L	904	1
0 793 02	906	10/100
0 793 02L	904	1
0 793 03	906	5/50
0 793 03L	904	1
0 793 04	906	5/50
0 793 04L	904	1
0 793 06	906	5/50
0 793 06L	904	1
0 793 08	906	2/40
0 793 08L	904	1
0 793 10	906	2/40
0 793 10L	904	1
0 793 14	906	5/50

Réf.	N°	Emb.
0 793 14L	904	1
0 793 15	906	5/50
0 793 15L	904	1
0 793 16	906	5/50
0 793 16L	904	1
0 793 18	906	5/50
0 793 18L	904	1
0 793 22	906	5/50
0 793 22L	904	1
0 793 23	906	5/50
0 793 23L	904	1
0 793 25	906	5/50
0 793 25L	904	1
0 793 28	907	1/10
0 793 28L	905	1
0 793 30	906	1/20
0 793 30L	904	1
0 793 32	907	1/20
0 793 32L	905	1
0 793 36	907	1/20
0 793 36L	905	1
0 793 37	907	1/20
0 793 37L	905	1
0 793 38	906	1/20
0 793 38L	904	1
0 793 42	890	10/120
0 793 44	890	5/50
0 793 46	890	5/20
0 793 54	907	5/50
0 793 54L	905	1
0 793 56	901	1
0 793 61L	886	1
0 793 64	907	5/50
0 793 64L	905	1
0 793 77	902	1/10
0 793 78	902	1/10
0 793 79	903	1/10
0 793 89	886	10/100
0 793 90	886	1/20
0 793 91	886	10/100
0 793 92	886	1/20
0 793 94	886	1/20
0 793 95	886	1/20
0 794 33	896	1/20
0 794 52	897	10/100
0 794 55	897	10/100
0 794 61	896	10/100
0 794 62	896	10/100
0 794 64	896	10/100
0 794 65	896	10/100
0 794 73	896	10/100
0 794 76	896	10/100
0 794 78L	902	1
0 794 79L	902	1
0 794 92	896	10/100

0 800 00

0 800 06	711	1
0 800 07	710	1
0 800 08	711	1
0 800 09	711	1
0 800 10	908	10/100
0 800 11	908	10/100
0 800 12	710	1
0 800 13	710	1
0 800 14	710	1
0 800 21	692	40
0 800 22	692	15
0 800 23	692	10
0 800 24	704	10
0 800 31	631	25
0 800 32	631	30
0 800 33	631	10
0 800 34	704	10
0 800 40	711	20
0 800 41	711	50
0 800 42	711	30
0 800 43	711	30
0 800 44	711	30
0 800 49	711	15

Réf.	N°	Emb.
0 800 51	631	50
0 800 52	631	30
0 800 53	631	30
0 800 54	711	15
0 800 61	711	20
0 800 66	713	1/20
0 800 67	713	1/20
0 800 71	711	10/50
0 800 72	711	10/50
0 800 77	713	1/20
0 800 84	710	10
0 800 86	710	10
0 801 01	714	20
0 801 02	714	10
0 801 03	714	10
0 801 05	714	1/20
0 801 07	714	1/12
0 801 08	716	100
0 801 15	714	1
0 801 16	714	1
0 801 17	716	1
0 801 21	631	10
0 801 22	631	10
0 801 23	631	10
0 801 24	714	1/10
0 801 26	714	1/10
0 801 28	714	1/5
0 801 29	909	5/50
0 801 31	716	20
0 801 40	716	10/60
0 801 41	692	100
0 801 42	692	5/40
0 801 43	692	5/20
0 801 44	704	5
0 801 49	716	10
0 801 51	631	100
0 801 55	716	5/50
0 801 61	716	10
0 801 70	716	10
0 801 80	711	20/200
0 801 82	711	10/20
0 801 84	716	5/20
0 801 85	716	5/20
0 801 88	913	10
0 801 93	713	1/6
0 801 94	714	10/40
0 801 95	713	1/5
0 801 96	714	10/50
0 801 97	711	20/2000
0 801 99	716	10/100
0 802 09	908	1
0 802 41	669	2/10
0 802 42	669	1/5
0 802 43	669	1/10
0 802 44	669	2/10
0 802 45	669	1/5
0 802 46	669	1/10
0 802 50	669	10/500
0 802 51	669	10/100
0 802 52	669	10/100
0 802 53	669	5/50
0 802 54	669	5/50
0 802 57	875	1/20
0 802 58	875	1/20
0 802 59	908	5/100
0 802 60	875	1/20
0 802 60L	874	1
0 802 61	669	10/100
0 802 62	875	1/20
0 802 62L	874	1
0 802 64	669	5/50
0 802 66	669	5/30
0 802 68	908	5/15
0 802 69	669	10/100
0 802 74	909	1/10
0 802 76	909	1/10
0 802 78	909	1/5
0 802 80	909	5/50
0 802 81	909	5/100
0 802 82	909	5/20

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
0 802 83	909	5/40
0 802 84	909	2/20
0 802 85	909	5/20
0 802 86	909	5/40
0 802 89	909	2/20
0 802 90	908	10/200
0 802 91	908	10/200
0 802 92	908	10/100
0 802 94	908	10/100
0 802 95	908	10/100
0 802 97	669	10/250
0 802 98	669	10/50
0 810 73	786	20/200
0 810 74	786	10/100
0 819 40	718	50
0 819 41	631	50
0 819 42	718	5
0 819 60	718	20
0 819 70	718	1/10
0 819 71	718	20/200
0 819 72	718	20/200
0 819 85	718	1/5
0 819 88	913	6
0 819 90	718	1/10
0 819 97	718	1/5
0 849 00	772	100/2000
0 849 01	772	50/1000
0 850 00		
0 860 01	786	10/100
0 860 03	786	10/100
0 860 04	786	10/100
0 860 05	786	10/100
0 860 06	786	10/100
0 860 07	786	10/100
0 860 09	786	10/100
0 860 10	786	10/100
0 860 13	786	10/100
0 860 14	786	1/50
0 860 16	786	10/100
0 860 17	786	10/100
0 860 19	786	10/100
0 860 20	786	10/100
0 860 21	786	10/100
0 860 22	787	10/100
0 860 27	787	10/100
0 860 33	787	10/100
0 860 38	787	10/100
0 860 39	787	10/100
0 860 40	787	10/100
0 860 42	787	10/100
0 860 47	787	10/60
0 860 49	786	10/100
0 860 53	787	10/100
0 860 57	787	10/100
0 860 59	787	10/60
0 860 61	787	10/60
0 860 62	786	1/20
0 860 68	786	1/20
0 860 76	787	5/50
0 860 78	787	5/50
0 860 84	786	10/100
0 860 85	786	10/100
0 860 87	786	10/100
0 860 88	786	10/100
0 860 91	785	20/100
0 860 92	785	10/50
0 860 93	785	5/50
0 861 01	784	10/100
0 861 03	784	10/100
0 861 04	784	10/100
0 861 05	784	10/100
0 861 06	784	10/100
0 861 07	784	10/100
0 861 09	784	10/100
0 861 10	784	10/100
0 861 13	784	10/100
0 861 16	784	10/100
0 861 17	784	10/100
0 861 19	784	10/100

Réf.	N°	Emb.
0 861 20	784	10/100
0 861 21	784	10/100
0 861 22	784	10/100
0 861 27	784	10/100
0 861 33	784	10/100
0 861 38	784	10/100
0 861 40	785	10/100
0 861 42	785	10/100
0 861 44	784	10/60
0 861 46	785	10/100
0 861 47	784	10/60
0 861 48	785	10/100
0 861 49	784	10/100
0 861 53	785	10/100
0 861 55	784	10/100
0 861 57	785	10/100
0 861 59	784	10/60
0 861 61	784	10/60
0 861 68	784	1/20
0 861 78	784	5/50
0 861 81	784	10/100
0 861 83	784	10/100
0 880 00	918	1
0 880 01	918	1
0 880 02	918	1
0 880 03	918	1
0 880 04	918	1
0 880 05	918	1
0 880 06	918	1
0 880 07	918	1
0 880 08	918	1
0 880 15	918	1/5
0 880 16	918	1/5
0 880 17	918	1/5
0 880 20	918	1
0 880 21	918	1
0 880 22	918	1
0 880 23	918	1
0 880 24	918	1
0 880 25	918	1
0 880 26	918	1/5
0 880 27	918	1/5
0 880 28	918	1/4
0 880 39	918	1
0 880 40	918	1
0 880 41	918	1
0 880 45	918	1/5
0 880 46	918	1/5
0 880 47	918	1/5
0 880 48	918	1/5
0 880 49	918	1/5
0 880 50	918	1/5
0 880 56	927	1
0 880 60	926	1/5
0 880 61	926	1/5
0 880 62	926	1/5
0 880 63	926	1/5
0 880 64	926	1/5
0 880 69	926	1
0 880 70	925	1
0 880 71	925	1/10
0 880 72	925	1/6
0 880 73	925	1
0 880 80	920	1
0 880 81	920	1
0 880 82	920	1
0 880 83	920	1
0 880 85	920	1
0 880 87	920	1
0 880 89	920	1/5
0 880 90	920	1
0 880 91	920	1
0 880 92	920	1
0 880 98	918	1/100
0 880 99	918	1/100
0 881 03	919	1
0 881 04	919	1
0 881 05	919	1
0 881 06	919	1
0 881 07	919	1

Réf.	N°	Emb.
0 881 08	919	1
0 881 20	919	1
0 881 21	919	1
0 881 22	919	1
0 881 23	919	1
0 881 24	919	1
0 881 25	919	1
0 881 26	920	1
0 881 27	920	1
0 881 39	919	1
0 881 40	919	1
0 881 41	919	1
0 881 42	919	1/25
0 881 44	920	1/5
0 881 45	919	1/4
0 881 46	919	1/4
0 881 47	919	1/4
0 881 48	919	1/4
0 881 49	919	1/4
0 881 50	919	1/4
0 882 30	849	1/40
0 882 31	971	1/10
0 882 35	972	1/40
0 882 40	849	1
0 885 00	720	1
0 885 08	720	1
0 885 09	712	1
0 885 20	720	1
0 885 21	720	1
0 885 23	720	1
0 885 24	722	1
0 885 25	722	1
0 885 30	720	1
0 885 34	722	1
0 885 35	722	1
0 885 38	720	1
0 885 39	720	1
0 885 51	653	1
0 885 52	653	1
0 885 53	722	1
0 885 55	677	1
0 885 61	653	1
0 885 62	653	1
0 885 63	722	1
0 885 65	677	1
0 890 95	918	1
0 892 04	717	10/100
0 892 37	717	30
0 892 43	1117	10/100
0 892 46	717	50
0 892 56	717	50
0 892 68	714	1/5
0 892 71	717	10
0 892 72	717	10
0 892 73	717	10
0 892 74	717	10
0 892 75	717	10
0 892 77	717	2
0 892 79	716	2/32
0 892 81	711	20/400
0 892 85	711	10/100
0 893 04	712	10/100
0 893 05	712	10/100
0 893 07	928	1/10
0 893 11	710	5
0 893 34	712	40
0 893 36	712	30
0 893 37	712	50
0 893 46	712	50
0 893 48	711	20
0 893 49	713	1/20
0 893 50	713	1/20
0 893 58	711	20
0 893 60	710	40
0 893 68	713	1/9
0 893 69	713	1/6
0 893 71	713	10
0 893 72	713	10
0 893 73	713	10
0 893 74	713	10

Réf.	N°	Emb.
0 893 75	713	10
0 893 77	710	30
0 893 78	711	20
0 893 79	711	2/32
0 893 80	713	5
0 893 81	713	4
0 895 04	712	5/50
0 895 28	718	50
0 895 36	719	5
0 895 37	719	5/25
0 895 38	719	1
0 895 42	719	50
0 895 43	719	50
0 895 44	719	5/50
0 895 51	719	50
0 895 53	719	20
0 895 55	719	5
0 895 67	719	20
0 895 68	719	5/60
0 895 69	719	50
0 895 70	719	50
0 895 71	719	100
0 895 72	719	50
0 895 75	719	50/1000
0 895 76	719	10/300
0 895 83	719	20/1000
0 895 84	719	50/1000
0 895 85	719	20/1000
0 895 86	719	20/500
0 895 89	719	5/50
0 895 90	712	10
0 895 91	719	10/50
0 895 92	719	10/100
0 895 94	712	10/100
0 896 04	927	1
0 896 34	927	1
0 896 35	927	5
0 896 39	927	6/36
0 896 44	928	1/10
0 896 49	928	1/10
0 896 83	927	1
0 896 84	927	1
0 896 85	927	1
0 896 86	927	1
0 896 87	927	1/10
0 896 88	927	1
0 897 00	912	1/28
0 897 01	912	1/28
0 897 02	912	1/12
0 897 09	913	1/20
0 897 10	912	1/28
0 897 11	912	1/28
0 897 12	912	1/12
0 897 19	913	10/400
0 897 48	711	100/2500
0 897 50	912	1
0 897 51	912	1
0 897 52	912	1
0 897 60	912	1
0 897 61	912	1
0 897 68	912	1
0 897 70	912	1
0 897 71	912	1
0 898 01	786	10/100
0 898 04	786	10/100
0 898 05	652	10/100
0 898 06	670	10/200
0 898 07	941	10/100
0 898 21	789	20/800
0 898 26	789	10/1000
0 898 40	772	10/200
0 899 01	786	10/100
0 899 02	786	10/100
0 899 06	786	10/100
0 899 07	786	10/100
0 900 00		
0 900 34	807	10
0 900 35	807	5/50
0 900 37	807	10/100

Réf.	N°	Emb.
0 900 38	807	10/50
0 900 40	813	10
0 900 41	813	10
0 901 14	812	20/100
0 901 15	812	10/50
0 901 16	812	10/100
0 901 18	812	10/100
0 901 27	812	10/50
0 901 34	812	10/60
0 901 35	812	10/40
0 901 36	812	10/60
0 901 38	812	10/60
0 901 77	812	10
0 903 35	789	10/100
0 903 36	789	10/100
0 903 49	789	10/100
0 903 59	767	10/50
0 904 56	774	5/25
0 904 57	774	5/25
0 904 60	774	6/30
0 904 62	774	6/30
0 904 64	774	2/20
0 904 65	774	1/10
0 904 66	774	6/30
0 904 67	774	1/10
0 904 71	87	1/10
0 904 75	86	1
0 904 76	86	1/10
0 904 78	87	1/8
0 904 80	774	6/60
0 904 81	86	1
0 904 82	774	2/20
0 904 84	774	2/20
0 904 85	774	1/10
0 904 86	774	6/60
0 904 90	774	2/20
0 904 91	774	6/60
0 904 92	774	5/25
0 904 93	774	5/25
0 909 70	809	5
0 909 71	809	5
0 910 02	591	10/100
0 910 05	591	10/100
0 910 14	591	10/100
0 910 16	591	10/100
0 910 17	591	10/100
0 910 19	591	10/100
0 910 20	591	10/100
0 910 24	591	10
0 910 25	591	10
0 910 49	591	10/100
0 910 65	593	7/70
0 911 30	814	10/40
0 911 32	814	20
0 911 34	814	20
0 911 35	814	20
0 911 37	814	10
0 911 51	813	10/100
0 911 52	813	10/100
0 911 53	813	10/100
0 911 56	813	10/100
0 911 57	813	10/100
0 911 58	813	10/100
0 911 64	813	10/100
0 911 67	813	10/100
0 911 71	813	10
0 911 72	813	10/100
0 911 73	813	10
0 911 74	813	10/100
0 911 82	813	10/40
0 911 83	813	10/40
0 912 60	816	10
0 912 61	816	10
0 912 70	816	6
0 912 71	816	5
0 912 81	816	10
0 916 55	766	5/25
0 916 56	766	5/25
0 916 57	766	5/25
0 919 00	781	50/1000

Réf.	N°	Emb.
0 919 01	781	50/1000
0 919 08	781	50/1000
0 919 09	781	50/1000
0 919 10	781	50/1000
0 919 11	781	50/1000
0 919 14	766	50/1000
0 919 15	766	50/1000
0 919 16	781	50/500
0 919 17	781	50/1000
0 919 30	139	25/500
0 919 31	139	25/500
0 919 32	139	10/200
0 919 37	781	10/100
0 919 38	781	10/50
0 919 45	771	1/100
0 919 47	781	10/100
0 919 48	781	10/50
0 920 01	778	100
0 920 02	778	100
0 920 03	778	20
0 920 04	778	200
0 920 05	778	100
0 920 09	780	10
0 920 11	779	50
0 920 12	778	120
0 920 13	778	20
0 920 14	779	50
0 920 15	779	10
0 920 20	779	50
0 920 21	780	10
0 920 22	778	50
0 920 23	778	20
0 920 24	779	30
0 920 25	779	10
0 920 32	778	1/10
0 920 34	780	10
0 920 41	780	10
0 920 42	778	20
0 920 44	780	10
0 920 45	779	10
0 920 52	778	10
0 920 54	780	5
0 920 62	778	10
0 920 64	780	5
0 920 82	778	2
0 920 84	780	2
0 920 92	778	1
0 920 94	780	1
0 921 22	156	2
0 922 84	156	1
0 928 51	490	10/100
0 928 52	490	10/100
0 929 40	490	10/100
0 929 41	490	10/100
0 930 80	815	10/100
0 930 81	815	10/100
0 930 90	815	10/100
0 930 91	815	10/100
0 930 92	815	10/100
0 930 93	815	10/100
0 930 94	815	10/100
0 942 30	727	5/40
0 942 31	727	5/40
0 942 32	727	5/20
0 942 51	728	16/32
0 942 52	728	1/20
0 942 53	728	1/20
0 942 54	728	1/20
0 942 64	727	1/10
0 942 65	727	1/10
0 942 70	728	1/20
0 942 71	728	1/20
0 942 72	728	1/6
0 942 78	728	1/60
0 942 79	728	1/60
0 942 80	728	1/40
0 950 00		
0 955 01	140	20/200
0 955 03	140	20/240

Réf.	N°	Emb.
0 955 05	140	10/120
0 955 06	140	5/60
0 955 07	140	5/100
0 955 08	140	2/40
0 955 09	140	2/20
0 955 10	140	20/600
0 955 11	140	20/200
0 955 12	140	20/200
0 955 13	140	20/240
0 955 14	140	20/200
0 955 15	140	10/100
0 955 16	140	10/100
0 955 17	140	10/60
0 955 18	140	2/40
0 955 19	140	2/40
0 958 60	809	1/10
0 958 61	809	1/10
0 968 00	140	50/3000
0 968 01	140	50/1250
0 968 03	140	50/800
0 968 05	140	50/500
0 968 06	140	25/250
0 968 07	140	10/140
0 968 08	140	10/100
0 968 09	140	10/90
0 968 20	140	50/3500
0 968 21	140	50/2000
0 968 22	140	50/1400
0 968 23	140	50/1150
0 968 24	140	50/900
0 968 25	140	50/450
0 968 26	140	25/300
0 968 27	140	10/150
0 968 28	140	10/100
0 968 29	140	10/100
0 968 30	141	50/10000
0 968 31	141	50/7500
0 968 32	141	50/6000
0 968 33	141	50/4000
0 968 34	141	50/3500
0 968 35	141	50/2250
0 968 36	141	25/1000
0 968 37	141	10/600
0 968 38	141	10/500
0 968 39	141	10/450
0 968 40	141	50/11500
0 968 41	141	50/7500
0 968 43	141	50/4000
0 968 45	141	50/2500
0 968 46	141	25/1250
0 968 47	141	10/800
0 968 48	141	10/450
0 968 49	141	10/400
0 969 29	810	10/100
0 979 61	139	50/800
0 979 63	139	50/800
0 979 65	139	35/420
0 979 66	139	20/240
0 979 67	139	10/120
0 979 68	139	5/60
0 979 69	139	5/40
0 979 70	139	50/300
0 979 71	139	50/800
0 979 72	139	50/800
0 979 73	139	50/800
0 979 74	139	50/800
0 979 75	139	35/420
0 979 76	139	20/160
0 979 77	139	10/80
0 979 78	139	5/40
0 979 79	139	5/40
0 980 00	139	25/500
0 980 01	139	25/500
0 980 03	139	25/500
0 980 05	139	10/200
0 980 06	139	5/100
0 980 07	139	3/60
0 980 08	139	2/40
0 980 09	139	2/40
0 980 20	139	25/500

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
0 980 21	139	25/500
0 980 22	139	25/500
0 980 23	139	25/500
0 980 24	139	20/400
0 980 25	139	10/200
0 980 26	139	5/100
0 980 27	139	3/60
0 980 28	139	2/40
0 980 29	139	2/40
0 980 41	141	50/500
0 980 43	141	50/500
0 980 45	141	50/500
0 980 46	141	25/250
0 980 47	141	25/250
0 980 49	138	10/200
0 980 50	138	5/100
0 980 51	138	3/60
0 980 54	138	25/500
0 980 55	138	25/250
0 980 56	138	25/250
0 980 57	138	25/250
0 980 58	138	10/100
0 980 60	138	5/50
0 980 84	141	10/300
0 980 85	141	10/300
0 980 86	141	10/300
0 980 87	141	10/300
0 980 88	141	10/200
0 980 89	141	10/100
0 980 90	138	100/10000
0 980 91	138	100/5000
0 980 92	138	100/5000
0 980 93	138	100/1000
0 980 94	138	100/1000
0 980 95	138	100/1000
0 980 96	138	100/1000
1 000 00		
1 320 01	1038	1
1 320 02	1038	1
1 320 03	1038	1
1 320 04	1038	1
1 320 05	1038	1
1 320 06	1038	1
1 320 07	1038	1
1 320 08	1038	1
1 320 09	1038	1
1 320 10	1038	1
1 320 12	1038	1
1 320 14	1038	1
1 320 16	1038	1
1 320 18	1038	1
1 320 20	1038	1
1 320 21	1038	1
1 320 22	1038	1
1 320 23	1038	1
1 320 24	1038	1
1 320 25	1038	1
1 320 26	1038	1
1 320 27	1038	1
1 320 28	1038	1
1 320 29	1038	1
1 320 30	1038	1
1 320 32	1038	1
1 320 34	1038	1
1 320 36	1038	1
1 320 38	1038	1
1 320 40	1038	1
1 320 41	1038	1
1 320 42	1038	1
1 320 43	1038	1
1 320 44	1038	1
1 320 45	1038	1
1 320 46	1038	1
1 320 47	1038	1
1 320 48	1038	1
1 320 49	1038	1
1 320 50	1038	1
1 320 52	1038	1
1 320 54	1038	1

Réf.	N°	Emb.
1 320 56	1038	1
1 320 58	1038	1
1 320 60	1038	1
1 320 61	1038	1
1 320 62	1038	1
1 320 63	1038	1
1 320 64	1038	1
1 320 65	1038	1
1 320 66	1038	1
1 320 67	1038	1
1 320 68	1038	1
1 320 69	1038	1
1 320 70	1038	1
1 320 72	1038	1
1 320 74	1038	1
1 320 76	1038	1
1 320 78	1038	1
1 320 80	1038	1
1 380 12	1118	1/20
1 380 18	1118	1/20
1 380 23	1118	1/20
1 380 25	1124	1/20
1 380 32	1120	1/20
1 380 48	1118	1/20
1 380 71	1124	1/20
1 380 73	1124	1/20
1 380 74	1124	1/20
1 380 93	1118	1/100
1 380 94	1118	1/21
1 380 95	1118	1/20
1 405 00	1107	1
1 405 02	1110	1
1 405 04	1110	1
1 405 08	1110	1
1 405 09	1107	1
1 405 30	1116	1/8
1 405 31	1116	1
1 405 33	1116	1/8
1 405 34	1116	1/8
1 405 35	1116	1/8
1 405 40	1112	1/8
1 405 41	1112	1/8
1 405 43	1112	1/8
1 405 44	1112	1
1 405 51	1114	1/20
1 405 61	1114	1/8
1 405 62	1114	1/8
1 405 63	1114	1/4
1 421 90	264	1
1 421 91	264	1
1 422 08	264	1
1 422 09	264	1
1 425 36	263	1
1 425 37	263	1
1 425 38	263	1
1 425 39	263	1
1 425 48	263	1
1 425 49	263	1
1 425 59	262	1
1 425 60	262	1
1 425 61	262	1
1 425 62	262	1
1 425 63	262	1
1 425 75	265	1
1 425 76	265	1
1 428 28	263	1
1 428 29	263	1
1 428 30	263	1
1 428 31	263	1
1 428 32	263	1
1 428 33	263	1
1 428 34	263	1
1 428 35	263	1
1 428 36	263	1
1 428 37	263	1
1 428 38	263	1
1 428 39	263	1
1 428 60	263	1
1 428 61	263	1
1 428 62	263	1

Réf.	N°	Emb.
1 428 63	263	1
1 428 64	263	1
1 466 01	248	1/50
1 466 02	248	1/50
1 466 03	248	1/50
1 466 05	248	1/50
1 466 06	248	1/50
1 466 07	248	1/50
1 466 09	248	1/50
1 466 13	248	1/25
1 466 14	248	1/20
1 466 22	248	1/25
1 466 23	248	1/20
1 466 24	248	1/10
1 466 25	248	1/8
1 466 26	248	1/6
1 466 36	249	1/4
1 466 39	249	1/6
1 466 42	248	1/20
1 466 43	248	1/10
1 466 44	248	1/8
1 466 54	249	1/20
1 466 63	249	1/20
1 466 64	249	1/10
1 466 65	249	1/8
1 466 82	249	1/20
1 466 83	249	1/10
1 466 84	249	1/8
1 466 90	249	1/12
1 466 93	249	1
1 466 98	249	1/12
1 467 01	560	1/100
1 467 11	560	1/50
1 467 12	560	1/40
1 467 21	560	1/100
1 467 22	560	1/50
1 467 23	560	1/40
1 467 24	560	1/20
2 000 00		
2 008 11	820	1000
2 008 12	820	650
2 008 13	820	450
3 000 00		
3 100 06	73	1
3 100 07	73	1
3 100 08	73	1
3 100 20	73	1
3 100 45	74	1
3 100 46	74	1
3 100 47	74	1
3 100 48	74	1
3 100 83	70	1
3 100 84	70	1
3 101 55	75	1
3 101 57	75	1
3 101 59	75	1
3 101 70	76	1
3 101 71	76	1
3 101 72	76	1
3 101 73	76	1
3 101 74	76	1
3 101 75	76	1
3 101 76	76	1
3 101 77	76	1
3 101 78	76	1
3 101 80	72	1
3 101 82	72	1
3 101 83	72	1
3 101 85	72	1
3 101 86	72	1
3 101 88	72	1
3 101 89	72	1
3 101 91	72	1
3 101 92	72	1
3 101 94	72	1
3 103 30	71	1
3 103 31	71	1
3 105 98	75	1

Réf.	N°	Emb.
3 105 99	75	1
3 106 00	75	1
3 106 60	76	1
3 106 61	76	1
3 106 62	76	1
3 106 63	76	1
3 106 64	76	1
3 108 79	78	1/8
3 108 85	78	1/50
3 108 87	78	1/12
3 108 89	78	1/10
3 108 97	78	1/16
3 109 30	78	1/8
3 109 31	78	1/8
3 109 32	73	1/5
3 109 33	73	1/5
3 109 38	78	1
3 109 52	74	1/4
3 109 53	75	1/2
3 109 54	76	1/2
3 109 58	75	1/4
3 109 59	76	1/4
3 109 60	75	1/4
3 109 61	75	1/4
3 109 63	76	1/2
3 109 69	76	1
3 110 10	69	1
3 820 22	147	1/50
3 820 23	147	1/50
3 820 25	147	1/50
3 820 28	147	1/25
3 820 29	147	1/25
3 820 31	147	1/15
3 820 32	147	1/10
3 820 33	147	1/10
3 820 34	147	1/4
3 820 37	147	1/15
3 820 41	147	1/50
3 820 42	147	1/50
3 820 43	147	1/50
3 820 44	147	1/25
3 820 45	147	1/25
3 820 46	147	1/15
3 820 47	147	1/10
3 820 48	147	1/10
3 820 49	147	1/4
3 823 22	147	1/50
3 823 23	147	1/50
3 823 24	147	1/50
3 823 26	147	1/25
3 823 27	147	1/25
3 823 28	147	1/25
3 823 29	147	1/15
3 823 30	147	1
3 823 31	147	1/5
3 823 32	147	1/2
3 823 41	147	1/50
3 823 42	147	1/50
3 823 43	147	1/50
3 823 44	147	1/25
3 823 45	147	1/25
3 823 46	147	1/15
3 823 47	147	1/5
3 823 48	147	1/5
3 823 49	147	1/2
3 829 11	148	25/75
3 829 12	148	25/75
3 829 13	148	25/75
3 829 14	148	10/30
3 829 15	148	10/30
3 829 16	148	10/30
3 829 17	148	5/15
3 829 21	148	25/75
3 829 22	148	25/75
3 829 23	148	25/75
3 829 24	148	10/30
3 829 25	148	10/30
3 829 26	148	5/15
3 829 29	148	1/10
3 829 97	148	1/5

Réf.	N°	Emb.
3 866 21	141	50/2500
3 866 22	141	50/1250
3 866 23	141	50/1250
3 866 24	141	50/1000
3 866 25	141	50/1000
3 866 26	141	50/500
3 866 27	141	25/250
3 866 28	141	25/125
3 866 29	141	10/50
3 866 30	141	10/50
3 866 31	141	50/1750
3 866 32	141	50/1000
3 866 33	141	50/800
3 866 34	141	50/250
3 866 35	141	25/200
3 866 36	141	10/50
3 866 37	141	10/50
3 866 61	141	50/400
3 866 62	141	50/400
3 866 63	141	50/400
3 866 64	141	50/400
3 866 65	141	50/200
3 866 66	141	50/200
3 866 67	141	25/100
3 866 68	141	10/50
3 866 69	141	10/50
3 866 70	141	10/50
3 866 71	141	50/1000
3 866 72	141	50/400
3 866 73	141	50/400
3 866 74	141	50/200
3 866 75	141	200
3 866 76	141	100
3 866 77	141	10/50
3 866 78	141	10/50
3 870 70	840	100/5000
3 870 71	840	100/2000
3 870 72	840	100/1500
3 870 73	840	50/800
3 870 74	840	25/350
3 870 75	840	25/200
3 873 42	148	50
3 873 43	148	50
3 873 44	148	50
3 873 45	148	50
3 873 46	148	25
3 873 47	148	25
3 873 48	148	25
3 873 50	148	25
3 874 21	146	50
3 874 22	146	50
3 874 23	146	50
3 874 24	146	50
3 874 25	146	25
3 874 26	146	25
3 874 27	146	25
3 874 28	146	25
3 874 90	146	50
3 874 91	146	50
3 874 92	146	50
3 874 93	146	50
3 874 94	146	25
3 874 95	146	25
3 874 96	146	25
3 874 97	146	25
3 916 70	734	1/43
4 000 00		
4 010 00	462	1/10
4 010 02	462	1/10
4 010 03	462	1/10
4 010 05	462	1/10
4 010 06	462	1
4 010 07	462	1/10
4 010 09	462	1/10
4 010 10	462	1/10
4 010 11	462	1/10
4 010 12	462	1/10
4 010 13	462	1/10
4 010 14	462	1/10

Réf.	N°	Emb.
4 010 15	462	1/10
4 010 51	462	1
4 010 52	462	1
4 011 31	462	1/10
4 011 32	462	1/10
4 011 33	462	1/10
4 011 34	462	1/10
4 011 35	462	1/10
4 011 36	462	1/10
4 011 37	462	1/10
4 011 38	462	1/10
4 011 81	477	1/6
4 011 82	477	1/6
4 011 84	477	1
4 011 85	478	1/8
4 011 88	478	1/8
4 011 89	475	1
4 011 91	477	1/8
4 011 93	478	1/10
4 012 11	477	1/8
4 012 12	477	1/5
4 012 13	477	1/4
4 012 14	477	1/3
4 012 21	475	1
4 012 22	475	1
4 012 23	475	1
4 012 24	475	1
4 012 31	475	1/4
4 012 32	475	1/4
4 012 33	475	1/4
4 012 34	475	1/4
4 012 41	475	1/4
4 012 42	475	1/4
4 012 43	475	1/4
4 012 44	475	1/4
4 012 51	475	1/5
4 012 52	475	1/5
4 012 53	475	1/6
4 012 54	475	1/5
4 012 71	475	1/5
4 012 72	475	1/5
4 012 73	475	1/5
4 012 74	475	1/4
4 013 31	477	1/13
4 013 32	477	1/22
4 013 33	477	1/13
4 013 34	477	1/12
4 013 41	477	1/13
4 013 42	477	1/22
4 013 43	477	1/13
4 013 44	477	1/12
4 013 51	478	1/5
4 013 52	478	1/6
4 013 53	478	1/10
4 013 54	478	1/10
4 013 71	478	1/5
4 013 72	478	1/5
4 013 73	478	1/5
4 013 74	478	1/4
4 013 80	478	1/5
4 013 81	478	1/5
4 013 82	478	1/4
4 013 83	478	1/4
4 013 84	478	1/4
4 013 85	478	1
4 013 86	478	1
4 013 87	478	1
4 013 89	180	10/80
4 013 91	475	1/42
4 013 94	468	1/50
4 014 41	471	1
4 014 42	471	1
4 014 43	471	1
4 014 44	469	1
4 014 45	469	1
4 014 46	469	1
4 014 47	471	1
4 014 48	471	1
4 014 49	471	1
4 014 51	471	1

Réf.	N°	Emb.
4 014 52	471	1
4 014 53	471	1
4 014 54	469	1
4 014 55	469	1
4 014 56	469	1
4 014 57	471	1
4 014 58	471	1
4 014 59	471	1
4 014 61	471	1
4 014 62	469	1
4 014 63	471	1
4 016 11	494	1
4 016 12	494	1
4 016 13	494	1
4 016 14	494	1
4 016 52	494	1
4 016 53	494	1
4 018 02	496	1
4 018 03	496	1
4 018 04	496	1
4 018 05	496	1
4 018 06	496	1
4 018 15	496	1
4 018 16	496	1
4 018 44	494	2/20
4 018 45	494	2/20
4 018 50	494	5/20
4 018 51	494	2/50
4 018 53	486	2/40
4 018 55	494	2/12
4 018 56	494	1/20
4 018 57	494	1/20
4 018 61	494	1
4 018 62	494	1
4 018 63	494	1
4 018 64	494	1
4 018 71	494	1
4 018 72	494	1
4 018 73	494	1
4 018 74	494	1
4 019 95	487	1
4 019 96	487	1
4 019 98	487	1
4 044 30	412	1
4 044 31	412	1
4 044 33	412	1
4 044 36	412	5
4 044 37	412	1/6
4 044 38	412	1/6
4 044 39	412	6
4 044 50	412	1/5
4 044 51	412	1/5
4 044 60	412	1/4
4 044 61	412	1/4
4 044 62	412	2
4 044 70	412	1/4
4 044 71	412	1/4
4 044 80	414	1
4 044 81	414	1
4 044 82	414	1/4
4 044 83	414	1
4 044 84	414	1
4 044 89	410	1/12
4 044 90	412	1/12
4 044 93	412	1
4 044 94	410	1
4 044 95	410	1
4 045 00	408	1
4 045 01	408	1
4 045 02	408	1
4 045 03	408	1
4 045 08	408	1/6
4 045 09	408	1/6
4 045 10	408	1/8
4 045 11	408	1/8
4 045 12	408	1/8
4 045 13	408	1/8
4 045 15	408	1/6
4 045 16	408	1/6
4 045 17	408	1/4

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
4 045 18	408	1/4
4 045 19	408	1/4
4 045 20	408	1/4
4 045 21	408	1/6
4 045 22	408	1/6
4 045 23	408	1/10
4 045 24	408	1/10
4 045 25	408	1/10
4 045 26	408	1/10
4 045 27	408	1/8
4 045 45	410	1
4 045 46	410	1
4 046 00	406	1
4 046 02	406	1
4 046 04	406	1
4 046 06	406	1
4 046 10	406	1
4 046 11	406	1
4 046 12	406	1
4 046 13	406	1
4 046 16	406	1
4 046 17	406	1
4 046 20	406	1
4 046 21	406	1
4 046 22	406	1
4 046 23	406	1
4 046 26	406	1
4 046 27	406	1
4 046 31	406	1
4 046 33	406	1
4 046 36	406	1
4 046 37	406	1
4 046 40	406	1
4 046 41	406	1
4 046 42	406	1
4 046 43	406	1
4 046 46	406	1
4 046 47	406	1
4 046 51	406	1
4 046 53	406	1
4 046 56	406	1
4 046 57	406	1
4 046 59	406	1/3
4 046 60	408	1
4 046 65	406	1
4 046 66	406	1
4 046 67	406	1
4 046 68	408	1
4 046 70	406	1
4 046 71	406	1
4 046 72	406	1
4 046 73	406	1
4 046 74	406	1
4 046 75	406	10
4 046 76	406	1
4 046 77	406	1
4 046 79	406	1/6
4 046 80	406	1
4 046 81	406	1
4 046 82	406	1
4 046 83	406	1
4 046 85	406	1
4 046 86	406	1
4 046 87	406	1
4 046 88	406	1
4 046 89	406	1/3
4 046 90	406	1
4 046 91	406	1
4 046 92	406	1
4 046 93	406	1
4 048 14	478	1/20
4 048 18	478	1/20
4 048 21	486	5/50
4 048 39	501	1/20
4 049 03	465	10/100
4 049 05	464	20/400
4 049 06	507	20/400
4 049 07	465	10/100
4 049 08	465	10/100
4 049 26	464	20/200

Réf.	N°	Emb.
4 049 27	464	10/50
4 049 28	464	20/120
4 049 33	464	10
4 049 37	464	10
4 049 38	507	10/60
4 049 39	507	10
4 049 40	507	10/60
4 049 41	507	10
4 049 42	507	10/60
4 049 43	507	10
4 049 44	507	10/60
4 049 45	507	10
4 049 88	507	20/200
4 049 89	464	40/2000
4 049 90	507	20/840
4 049 91	507	20/840
4 050 00	465	1/20
4 050 01	465	1/15
4 050 02	465	1/25
4 050 03	465	1/20
4 050 04	465	1/15
4 050 05	465	1/25
4 050 09	465	5/50
4 050 23	503	2
4 050 24	503	2
4 050 25	503	2
4 050 26	503	2
4 050 34	503	1
4 050 35	503	1
4 050 36	503	1
4 050 42	465	1/15
4 050 43	465	1/15
4 050 44	465	1/10
4 050 55	478	1/20
4 050 57	475	1/20
4 052 00	464	5/50
4 052 01	464	5/50
4 052 02	464	5/30
4 052 06	464	10/50
4 052 07	464	10/50
4 052 08	464	20/400
4 052 09	464	1/5
4 052 10	506	5/30
4 052 15	506	10/240
4 052 16	506	20/480
4 052 24	415	1/2
4 052 25	330	12
4 052 26	324	1/4
4 052 30	416	1/5
4 052 31	416	1/5
4 052 40	415	1/5
4 052 41	415	5
4 052 42	415	1/2
4 052 46	408	1/2
4 052 47	408	1/2
4 052 48	408	1/2
4 052 49	408	1/2
4 052 51	408	5/25
4 052 55	415	3/15
4 062 58	542	1/44
4 062 60	542	1/44
4 062 62	542	1/44
4 062 66	542	1/44
4 062 76	542	1/44
4 062 78	542	1/44
4 062 80	542	1/44
4 062 82	542	1/44
4 062 85	542	1/44
4 062 86	542	1/30
4 062 87	542	1/6
4 062 88	542	1/4
4 062 89	542	1/4
4 062 90	542	1/4
4 062 91	542	1/4
4 062 92	542	1/4
4 062 93	542	1/4
4 062 95	542	1/4
4 062 98	464	1/42
4 063 00	541	1/12
4 063 01	541	1/12

Réf.	N°	Emb.
4 063 02	541	1/12
4 063 03	543	2/100
4 063 04	246	2/88
4 063 05	246	1/44
4 063 06	543	1/12
4 063 07	543	10/200
4 063 08	464	1/24
4 063 10	543	1/24
4 063 11	543	1/24
4 063 12	543	1/10
4 063 13	246	3/126
4 063 14	543	1/4
4 063 15	543	1/5
4 063 16	543	1/5
4 063 19	543	1
4 063 20	543	1
4 064 00	517	10/100
4 064 01	517	10/100
4 064 03	517	10/100
4 064 04	517	10/100
4 064 06	517	10/100
4 064 11	517	10/100
4 064 12	517	10/100
4 064 23	517	10/100
4 064 31	517	10/100
4 064 32	517	10/100
4 064 34	517	10/100
4 064 36	517	10/100
4 064 38	517	10/100
4 064 39	517	10/100
4 064 40	517	5/50
4 064 41	517	5/50
4 064 49	517	5/50
4 064 50	517	5/50
4 064 57	517	5/50
4 064 59	517	5/50
4 064 60	517	1/36
4 064 61	517	1/36
4 064 69	517	1/36
4 064 70	517	1/36
4 064 77	517	5/50
4 064 79	517	5/50
4 064 80	517	1/30
4 064 81	517	1/30
4 064 89	517	1/30
4 064 90	517	1/30
4 065 27	517	1/24
4 065 28	517	1/24
4 065 43	517	1/12
4 065 44	517	1/12
4 065 46	517	1/5
4 065 47	517	1/5
4 067 71	457	10/100
4 067 72	457	1/42
4 067 73	457	10/100
4 067 74	457	10/100
4 067 75	457	10/100
4 067 76	457	1/42
4 067 77	457	10/100
4 067 80	457	10/100
4 067 81	457	1/42
4 067 82	457	10/100
4 067 83	457	10/100
4 067 84	457	10/100
4 067 85	457	1/42
4 067 86	457	10/100
4 068 01	457	10/100
4 068 02	457	10/100
4 068 03	457	10/100
4 068 04	457	10/100
4 068 05	457	1/42
4 068 08	457	10/100
4 068 09	457	10/100
4 068 10	457	10/100
4 068 11	457	10/100
4 068 12	457	1/42
4 068 61	457	1/42
4 068 63	457	1/42
4 068 64	457	1/42
4 068 73	457	1/42

Réf.	N°	Emb.
4 068 75	457	1/42
4 068 76	457	1/42
4 068 77	457	1/42
4 068 78	457	1/42
4 068 79	457	1/42
4 068 81	457	10/100
4 068 83	457	10/100
4 068 84	457	1/42
4 068 87	457	1/42
4 068 88	457	1/20
4 068 90	457	1/20
4 068 92	457	1/20
4 068 93	457	1/20
4 068 94	457	1/20
4 068 95	457	1/20
4 068 97	457	1/20
4 068 99	457	1/20
4 069 01	457	1/20
4 069 02	457	1/20
4 069 03	457	1/20
4 069 04	457	1/20
4 069 06	457	1/20
4 069 08	457	1/20
4 069 10	457	1/20
4 069 11	457	1/20
4 069 12	457	1/20
4 069 13	457	1/20
4 069 15	457	1/20
4 069 17	457	1/20
4 069 19	457	1/20
4 069 20	457	1/20
4 069 21	457	1/20
4 069 22	457	1/20
4 074 15	527	1/44
4 074 16	527	1/44
4 074 17	527	1/44
4 074 18	527	1/44
4 074 19	527	1/44
4 074 20	527	1/44
4 074 21	527	1/44
4 074 22	527	1/44
4 074 23	527	1/44
4 074 54	527	1/42
4 074 55	527	1/42
4 074 56	527	1/42
4 074 57	527	1/42
4 074 58	527	1/42
4 074 91	527	1/6
4 074 92	527	1/6
4 074 93	527	1/6
4 074 94	527	1/6
4 074 95	527	1/6
4 074 96	527	1/6
4 074 97	527	1/6
4 074 98	527	1/6
4 074 99	527	1/6
4 075 00	527	1/6
4 075 30	527	1/12
4 075 31	527	1/12
4 075 32	527	1/12
4 075 33	527	1/12
4 075 34	527	1/12
4 075 35	527	1/12
4 075 36	527	1/12
4 075 37	527	1/12
4 075 38	527	1/12
4 075 93	527	1/12
4 075 94	527	1/12
4 075 95	527	1/12
4 075 96	527	1/12
4 075 97	527	1/12
4 075 98	527	1/12
4 075 99	527	1/12
4 076 00	527	1/12
4 076 01	527	1/12
4 076 45	525	1/48
4 076 46	525	1/44
4 076 47	525	1/48
4 076 48	525	1/48
4 076 49	525	1/48

Réf.	N°	Emb.
4 076 50	525	1/48
4 076 52	525	10/60
4 076 54	525	10/60
4 076 55	525	10/60
4 076 56	525	1/48
4 076 57	525	1/48
4 076 58	525	1/48
4 076 59	525	1/44
4 076 60	525	1/44
4 076 91	525	1/42
4 076 92	525	1/42
4 076 93	525	1/42
4 076 94	525	1/42
4 076 95	525	1/42
4 076 96	525	10/100
4 076 97	525	1/42
4 076 98	525	10/100
4 076 99	525	1/42
4 077 00	525	10/100
4 077 01	525	10/100
4 077 02	525	1/42
4 077 03	525	1/42
4 077 04	525	1/42
4 077 05	525	1/42
4 077 06	525	1/42
4 077 07	525	1/42
4 077 08	525	1/42
4 077 09	525	1/42
4 077 10	525	1/42
4 077 12	525	10/100
4 077 14	525	10/100
4 077 15	525	1/42
4 077 16	525	1/42
4 077 17	525	1/42
4 077 18	525	1/42
4 077 74	526	1/6
4 077 76	526	1/6
4 077 77	526	1/24
4 077 78	526	1/6
4 077 79	526	1/6
4 077 80	526	1/24
4 077 81	526	1/6
4 077 82	526	5/30
4 077 84	526	5/30
4 077 85	526	1/24
4 077 86	526	1/24
4 077 87	526	1/24
4 077 88	526	1/24
4 077 89	526	1/6
4 077 90	526	1/24
4 078 21	526	1/12
4 078 22	526	1/12
4 078 23	526	1/12
4 078 24	526	1/12
4 078 25	526	1/12
4 078 27	526	1/12
4 078 29	526	1/12
4 078 30	526	1/12
4 078 31	526	1/12
4 078 32	526	1/12
4 078 33	526	1/12
4 078 34	526	1/12
4 078 35	526	1/12
4 078 36	526	1/20
4 078 37	526	1/20
4 078 38	526	1/20
4 078 39	526	1/20
4 078 40	526	1/20
4 078 41	526	1/20
4 078 43	526	1/20
4 078 44	526	1/20
4 078 45	526	1/20
4 078 46	526	1/20
4 078 47	526	1/20
4 078 48	526	1/20
4 078 90	526	1/12
4 078 91	526	1/12
4 078 92	526	1/12
4 078 93	526	1/12
4 078 94	526	1/12

Réf.	N°	Emb.
4 078 96	526	1/12
4 078 98	526	1/12
4 078 99	526	1/12
4 079 00	526	1/12
4 079 01	526	1/12
4 079 02	526	1/12
4 079 03	526	1/12
4 079 04	526	1/12
4 079 05	526	1/20
4 079 06	526	1/20
4 079 07	526	1/20
4 079 08	526	1/20
4 079 09	526	1/20
4 079 10	526	1/20
4 079 12	526	1/20
4 079 13	526	1/20
4 079 14	526	1/20
4 079 15	526	1/20
4 079 16	526	1/20
4 079 17	526	1/20
4 079 49	528	1/44
4 079 50	528	1/44
4 079 51	528	1/44
4 079 52	528	1/44
4 079 53	528	1/44
4 080 07	528	1/6
4 080 08	528	1/6
4 080 09	528	1/6
4 080 10	528	1/6
4 080 11	528	1/6
4 080 12	528	1/6
4 080 13	528	1/6
4 080 14	528	1/6
4 080 15	528	1/24
4 080 16	528	1/24
4 080 17	528	1/6
4 080 18	528	1/24
4 080 19	528	1/6
4 080 20	528	1/6
4 080 21	528	1/6
4 080 53	528	1/12
4 080 54	528	1/12
4 080 55	528	1/12
4 080 56	528	1/12
4 080 57	528	1/12
4 080 58	528	1/12
4 080 59	528	1/12
4 080 60	528	1/12
4 080 61	528	1/12
4 080 62	528	1/12
4 080 63	528	1/12
4 080 64	528	1/12
4 080 65	528	1/12
4 080 66	528	1/20
4 080 67	528	1/20
4 080 68	528	1/20
4 080 69	528	1/20
4 080 70	528	1/20
4 080 71	528	1/20
4 080 73	528	1/20
4 080 74	528	1/20
4 080 75	528	1/20
4 080 76	528	1/20
4 080 77	528	1/20
4 080 78	528	1/20
4 081 11	528	1/12
4 081 12	528	1/12
4 081 13	528	1/12
4 081 14	528	1/12
4 081 15	528	1/12
4 081 16	528	1/12
4 081 17	528	1/12
4 081 18	528	1/12
4 081 19	528	1/12
4 081 20	528	1/12
4 081 21	528	1/12
4 081 22	528	1/12
4 081 23	528	1/12
4 081 24	528	1/20
4 081 25	528	1/20

Réf.	N°	Emb.
4 081 26	528	1/20
4 081 27	528	1/20
4 081 28	528	1/20
4 081 29	528	1/20
4 081 31	528	1/20
4 081 32	528	1/20
4 081 33	528	1/20
4 081 34	528	1/20
4 081 35	528	1/20
4 081 36	528	1/20
4 088 80	533	1/44
4 088 81	533	1/44
4 088 82	533	1/44
4 088 84	533	1/44
4 088 85	533	1/44
4 088 87	533	1/44
4 088 88	533	1/44
4 088 89	533	1/44
4 088 90	533	1/44
4 088 91	533	1/44
4 089 52	533	1/6
4 089 53	533	1/6
4 089 54	533	1/6
4 089 56	533	1/6
4 089 57	533	1/6
4 089 59	533	1/6
4 089 60	533	1/6
4 089 61	533	1/6
4 089 62	533	1/6
4 089 63	533	1/6
4 089 64	533	1/6
4 089 65	533	1/6
4 089 66	533	1/9
4 089 67	533	1/9
4 090 02	533	1/12
4 090 03	533	1/12
4 090 05	533	1/12
4 090 06	533	1/12
4 090 08	533	1/12
4 090 09	533	1/12
4 090 10	533	1/12
4 090 11	533	1/12
4 090 12	533	1/12
4 090 13	533	1/12
4 090 14	533	1/12
4 090 15	533	1/5
4 090 16	533	1/5
4 090 77	533	1/12
4 090 79	533	1/12
4 090 80	533	1/12
4 090 82	533	1/12
4 090 83	533	1/12
4 090 84	533	1/12
4 090 85	533	1/12
4 090 86	533	1/12
4 090 87	533	1/12
4 090 88	533	1/12
4 090 89	533	1/5
4 090 90	533	1/5
4 091 25	532	1/44
4 091 26	532	1/44
4 091 27	532	1/44
4 091 29	532	1/44
4 091 31	532	1/48
4 091 33	532	1/48
4 091 34	532	1/44
4 091 35	532	1/44
4 091 36	532	1/44
4 091 37	532	1/44
4 091 38	532	1/44
4 091 39	532	1/44
4 091 40	532	1/6
4 091 41	532	1/6
4 091 42	532	1/6
4 091 45	532	1/42
4 091 48	532	1/42
4 091 50	532	1/42
4 091 52	532	1/42
4 091 53	532	1/42
4 092 13	532	1/6

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
4 092 14	532	1/6
4 092 15	532	1/6
4 092 17	532	1/6
4 092 19	532	1/6
4 092 21	532	1/24
4 092 22	532	1/6
4 092 23	532	1/6
4 092 24	532	1/6
4 092 25	532	1/6
4 092 26	532	1/6
4 092 27	532	1/6
4 092 28	532	1/9
4 092 29	532	1/9
4 092 30	532	1/9
4 092 65	532	1/12
4 092 66	532	1/12
4 092 67	532	1/12
4 092 69	532	1/12
4 092 71	532	1/12
4 092 73	532	1/12
4 092 74	532	1/12
4 092 75	532	1/12
4 092 76	532	1/12
4 092 77	532	1/12
4 092 78	532	1/12
4 092 79	532	1/12
4 092 80	532	1/5
4 092 81	532	1/5
4 092 82	532	1/5
4 093 47	532	1/12
4 093 48	532	1/12
4 093 49	532	1/12
4 093 51	532	1/12
4 093 53	532	1/12
4 093 55	532	1/12
4 093 56	532	1/12
4 093 57	532	1/12
4 093 58	532	1/12
4 093 59	532	1/12
4 093 60	532	1/12
4 093 61	532	1/12
4 093 62	532	1/5
4 093 63	532	1/5
4 093 64	532	1/5
4 094 58	534	1/9
4 094 59	534	1/9
4 094 60	534	1/9
4 095 06	534	1/5
4 095 07	534	1/5
4 095 08	534	1/5
4 095 40	534	1/5
4 095 41	534	1/5
4 095 42	534	1/5
4 095 59	534	1/6
4 095 60	534	1/6
4 095 61	534	1/6
4 095 62	534	1/6
4 095 63	534	1/6
4 095 64	534	1/6
4 095 65	534	1/6
4 095 66	534	1/6
4 095 67	534	1/6
4 095 68	534	1/6
4 095 69	534	1/6
4 095 70	534	1/6
4 095 71	534	1/6
4 095 72	534	1/6
4 095 73	534	1/6
4 095 74	534	1/6
4 097 15	536	1/6
4 097 16	536	1/6
4 097 17	536	1/6
4 097 18	536	1/6
4 097 19	536	1/6
4 097 20	536	1/9
4 097 21	536	1/9
4 097 22	536	1/9
4 097 28	536	1/12
4 097 29	536	1/12
4 097 30	536	1/12

Réf.	N°	Emb.
4 097 31	536	1/12
4 097 32	536	1/5
4 097 33	536	1/5
4 097 34	536	1/5
4 097 35	536	1/5
4 097 41	536	1/12
4 097 42	536	1/12
4 097 43	536	1/12
4 097 44	536	1/12
4 097 45	536	1/5
4 097 46	536	1/5
4 097 47	536	1/5
4 097 48	536	1/5
4 097 49	536	1/5
4 097 50	536	1/5
4 097 51	536	1/5
4 097 52	535	1/44
4 097 53	535	1/44
4 097 54	535	1/44
4 097 55	535	1/44
4 097 56	535	1/44
4 097 57	535	1/44
4 097 58	535	1/6
4 097 59	535	1/6
4 097 60	535	1/6
4 097 61	535	1/6
4 097 62	535	1/6
4 097 63	535	1/6
4 097 64	535	1/6
4 097 65	535	1/6
4 097 66	535	1/6
4 097 67	535	1/6
4 097 68	535	1/6
4 097 69	535	1/6
4 097 70	535	1/6
4 097 71	535	1/6
4 097 72	535	1/9
4 097 73	535	1/9
4 097 74	535	1/9
4 097 75	535	1/9
4 097 76	535	1/9
4 097 77	535	1/9
4 097 78	535	1/12
4 097 79	535	1/12
4 097 80	535	1/12
4 097 81	535	1/12
4 097 82	535	1/12
4 097 83	535	1/12
4 097 84	535	1/5
4 097 85	535	1/5
4 097 86	535	1/5
4 097 87	535	1/5
4 097 88	535	1/5
4 097 89	535	1/5
4 097 90	535	1/5
4 097 91	535	1/12
4 097 92	535	1/12
4 097 93	535	1/12
4 097 94	535	1/12
4 097 95	535	1/12
4 097 96	535	1/12
4 097 97	535	1/5
4 097 98	535	1/5
4 097 99	535	1/5
4 098 00	535	1/5
4 098 01	535	1/5
4 098 02	535	1/5
4 098 03	535	1/5
4 098 17	536	1/6
4 098 18	536	1/6
4 098 19	536	1/6
4 098 20	536	1/6
4 098 21	536	1/6
4 098 22	536	1/6
4 098 23	536	1/9
4 098 24	536	1/9
4 098 30	536	1/12
4 098 31	536	1/12
4 098 32	536	1/12
4 098 33	536	1/5

Réf.	N°	Emb.
4 098 34	536	1/5
4 098 35	536	1/5
4 098 36	536	1/5
4 098 37	536	1/5
4 098 38	536	1/5
4 098 39	536	1/5
4 098 40	536	1/5
4 098 41	536	1/5
4 098 42	536	1/5
4 098 43	536	1/12
4 098 44	536	1/12
4 098 45	536	1/12
4 098 46	536	1/5
4 098 47	536	1/5
4 098 48	536	1/5
4 098 49	536	1/5
4 098 50	536	1/5
4 098 51	536	1/5
4 098 52	536	1/5
4 098 53	536	1/5
4 098 54	536	1/5
4 098 55	536	1/5
4 098 66	537	1/6
4 098 67	537	1/6
4 098 68	537	1/6
4 098 69	537	1/6
4 098 70	537	1/6
4 098 71	537	1/6
4 098 72	537	1/6
4 098 73	537	1/6
4 098 76	537	1/12
4 098 77	537	1/12
4 098 78	537	1/12
4 098 79	537	1/12
4 098 80	537	1/12
4 098 81	537	1/5
4 098 82	537	1/5
4 098 83	537	1/5
4 098 84	537	1/5
4 098 85	537	1/5
4 098 86	537	1/12
4 098 87	537	1/12
4 098 88	537	1/12
4 098 89	537	1/12
4 098 90	537	1/12
4 098 91	537	1/5
4 098 92	537	1/5
4 098 93	537	1/5
4 098 94	537	1/5
4 098 95	537	1/5
4 100 07	537	1/9
4 100 08	537	1/9
4 100 09	537	1/9
4 100 10	537	1/9
4 100 11	537	1/9
4 100 12	537	1/9
4 100 13	537	1/9
4 100 14	537	1/9
4 100 15	537	1/9
4 100 20	537	1/5
4 100 21	537	1/5
4 100 22	537	1/5
4 100 23	537	1/5
4 100 24	537	1/5
4 100 25	537	1/5
4 100 26	537	1/5
4 100 27	537	1/5
4 100 28	537	1/5
4 100 33	537	1/5
4 100 34	537	1/5
4 100 35	537	1/5
4 100 36	537	1/5
4 100 37	537	1/5
4 100 38	537	1/5
4 100 39	537	1/5
4 100 40	537	1/5
4 100 41	537	1/5
4 100 97	538	1/9
4 100 98	538	1/9
4 100 99	538	1/9

Réf.	N°	Emb.
4 101 00	538	1/9
4 101 01	538	1/9
4 101 02	538	1/9
4 101 21	538	1/5
4 101 22	538	1/5
4 101 23	538	1/5
4 101 24	538	1/5
4 101 25	538	1/5
4 101 26	538	1/5
4 101 27	538	1/5
4 101 28	538	1/6
4 101 47	538	1/9
4 101 48	538	1/9
4 101 49	538	1/9
4 101 50	538	1/9
4 101 51	538	1/9
4 101 52	538	1/9
4 101 53	538	1/9
4 101 54	538	1/9
4 101 60	538	1/5
4 101 61	538	1/5
4 101 62	538	1/5
4 101 63	538	1/5
4 101 64	538	1/5
4 101 65	538	1/5
4 101 66	538	1/5
4 101 67	538	1/5
4 101 73	538	1/5
4 101 74	538	1/5
4 101 75	538	1/5
4 101 76	538	1/5
4 101 77	538	1/5
4 101 78	538	1/5
4 101 79	538	1/5
4 101 80	538	1/5
4 101 99	539	1/9
4 102 00	539	1/9
4 102 01	539	1/9
4 102 02	539	1/9
4 102 03	539	1/9
4 102 04	539	1/9
4 102 12	539	1/5
4 102 13	539	1/5
4 102 14	539	1/5
4 102 15	539	1/5
4 102 16	539	1/5
4 102 17	539	1/5
4 102 18	539	1/5
4 102 19	539	1/5
4 102 25	539	1/5
4 102 26	539	1/5
4 102 27	539	1/5
4 102 28	539	1/5
4 102 29	539	1/5
4 102 30	539	1/5
4 102 31	539	1/5
4 102 32	539	1/5
4 102 46	539	1/5
4 102 47	539	1/5
4 102 48	539	1/5
4 102 49	539	1/5
4 102 50	539	1/5
4 102 51	539	1/5
4 102 52	539	1/5
4 102 53	539	1/5
4 102 54	539	1/5
4 102 55	539	1/5
4 102 56	539	1/5
4 102 57	539	1/5
4 102 58	539	1/5
4 102 59	539	1/5
4 102 60	539	1/5
4 102 61	539	1/5
4 102 62	539	1/5
4 102 63	539	1/5
4 102 64	539	1/5
4 102 65	539	1/5
4 104 01	540	1/18
4 104 02	540	1/18
4 104 07	540	1/18

Réf.	N°	Emb.
4 104 08	540	1/18
4 104 13	540	1/18
4 104 14	540	1/18
4 104 19	540	1/18
4 104 20	540	1/18
4 104 24	540	1/18
4 104 26	540	1/18
4 104 34	540	1/18
4 104 35	540	1/18
4 104 40	540	1/18
4 104 46	540	1/18
4 104 57	540	1/18
4 104 62	540	1/18
4 104 71	540	1/12
4 104 72	540	1/12
4 104 74	540	1/12
4 104 75	540	1/12
4 104 77	540	1/12
4 104 86	540	1/12
4 104 89	540	1/12
4 104 93	540	1/12
4 104 99	540	1/12
4 105 00	540	1/12
4 105 05	540	1/12
4 105 06	540	1/12
4 105 11	540	1/12
4 105 12	540	1/12
4 105 17	540	1/12
4 105 18	540	1/12
4 105 20	540	1/12
4 105 21	540	1/12
4 105 23	540	1/12
4 105 33	540	1/12
4 105 34	540	1/12
4 105 45	540	1/12
4 105 46	540	1/12
4 105 55	540	1/12
4 105 60	540	1/12
4 105 76	541	1/9
4 105 77	541	1/6
4 105 83	541	1/6
4 105 84	541	1/6
4 106 05	541	1/5
4 106 06	541	1/4
4 106 08	541	1/5
4 106 11	541	1/4
4 106 12	541	1/4
4 106 24	541	1/4
4 106 28	541	1/4
4 106 36	541	1/5
4 106 37	541	1/4
4 106 40	541	1/5
4 106 43	541	1/4
4 106 44	541	1/4
4 106 57	541	1/4
4 106 58	541	1/4
4 106 59	541	1/4
4 107 02	524	1/24
4 107 03	524	1/24
4 107 04	524	1/24
4 107 05	524	1/24
4 107 06	524	1/24
4 107 07	524	1/24
4 107 08	524	1/24
4 107 09	524	1/24
4 107 11	524	1/24
4 107 12	524	1/24
4 107 13	524	1/24
4 107 14	524	1/24
4 107 15	524	1/24
4 107 16	524	1/24
4 107 19	524	1/24
4 107 20	524	1/24
4 107 21	524	1/24
4 107 22	524	1/24
4 107 23	524	1/24
4 107 24	524	1/24
4 107 25	524	1/24
4 107 26	524	1/24
4 107 27	524	1/24

Réf.	N°	Emb.
4 107 28	524	1/24
4 107 29	524	1/24
4 107 31	524	1/24
4 107 32	524	1/24
4 107 33	524	1/24
4 107 34	524	1/24
4 107 35	524	1/24
4 107 36	524	1/24
4 107 52	524	1/24
4 107 53	524	1/24
4 107 54	524	1/24
4 107 55	524	1/24
4 107 56	524	1/24
4 107 60	524	1/24
4 107 61	524	1/24
4 107 62	524	1/24
4 107 63	524	1/24
4 107 64	524	1/24
4 107 78	529	1/24
4 107 79	529	1/24
4 107 82	529	1/24
4 107 83	529	1/24
4 107 84	529	1/24
4 107 85	529	1/24
4 107 86	529	1/24
4 107 87	529	1/24
4 107 88	529	1/24
4 107 89	529	1/24
4 107 99	529	1/24
4 108 00	529	1/24
4 108 01	529	1/24
4 108 02	529	1/24
4 108 03	529	1/24
4 108 04	529	1/24
4 108 06	529	1/24
4 108 07	529	1/24
4 108 08	529	1/24
4 108 09	529	1/24
4 108 10	529	1/24
4 108 11	529	1/24
4 108 12	529	1/24
4 108 13	529	1/24
4 108 14	529	1/24
4 108 15	529	1/24
4 108 16	529	1/24
4 108 17	529	1/24
4 108 34	529	1/24
4 108 35	529	1/24
4 108 36	529	1/24
4 108 37	529	1/24
4 108 53	529	1/24
4 108 54	529	1/24
4 108 55	529	1/24
4 108 56	529	1/24
4 108 57	529	1/24
4 108 58	529	1/24
4 108 59	529	1/24
4 108 70	529	1/24
4 108 71	529	1/24
4 108 72	529	1/24
4 108 73	529	1/24
4 108 74	529	1/24
4 108 81	529	1/24
4 108 82	529	1/24
4 108 83	529	1/24
4 108 84	529	1/24
4 108 85	529	1/24
4 108 86	529	1/24
4 108 98	530	1/24
4 108 99	530	1/24
4 109 00	530	1/24
4 109 01	530	1/24
4 111 49	530	1/18
4 111 50	530	1/18
4 111 51	530	1/18
4 111 57	530	1/18
4 111 58	530	1/18
4 111 59	530	1/18
4 111 60	530	1/18
4 111 61	530	1/18

Réf.	N°	Emb.
4 111 62	530	1/18
4 111 63	530	1/10
4 111 64	530	1/10
4 111 65	529	1/18
4 111 67	529	1/18
4 111 71	530	1/18
4 111 72	530	1/18
4 111 73	530	1/18
4 111 74	530	1/18
4 111 75	530	1/18
4 111 76	530	1/18
4 111 77	530	1/10
4 111 78	530	1/10
4 111 79	529	1/18
4 111 81	529	1/18
4 111 85	531	1/12
4 111 86	531	1/12
4 111 87	531	1/12
4 111 88	531	1/12
4 111 89	531	1/12
4 111 90	531	1/6
4 111 91	531	1/6
4 111 92	531	1/6
4 111 93	531	1/12
4 111 95	531	1/12
4 111 98	529	1/12
4 111 99	529	1/12
4 112 00	529	1/12
4 112 01	529	1/6
4 112 03	529	1/6
4 112 04	531	1/12
4 112 05	531	1/12
4 112 06	531	1/12
4 112 07	531	1/12
4 112 08	531	1/12
4 112 09	531	1/6
4 112 10	531	1/6
4 112 11	531	1/6
4 112 12	531	1/12
4 112 13	531	1/12
4 112 14	531	1/12
4 112 17	529	1/12
4 112 18	529	1/12
4 112 19	529	1/12
4 112 20	529	1/6
4 112 22	529	1/6
4 112 38	531	1/12
4 112 39	531	1/12
4 112 40	531	1/12
4 112 41	531	1/12
4 112 42	531	1/12
4 112 44	531	1/12
4 112 45	531	1/12
4 112 46	531	1/12
4 112 47	531	1/12
4 113 59	530	1/12
4 113 60	530	1/12
4 113 61	530	1/12
4 113 62	530	1/12
4 113 64	529	1/24
4 113 80	530	1/12
4 113 81	530	1/12
4 115 00	460	1/24
4 115 04	460	1/24
4 115 05	460	1/24
4 115 06	460	1/24
4 115 07	460	1/24
4 115 08	460	1/24
4 115 24	460	1/24
4 115 25	460	1/24
4 115 26	460	1/24
4 115 27	460	1/24
4 115 28	460	1/24
4 115 37	460	1/24
4 115 43	460	1/24
4 115 50	460	1/24
4 115 54	460	1/24
4 115 55	460	1/24
4 115 56	460	1/24
4 115 57	460	1/24

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
4 115 90	460	1/24
4 115 91	460	1/24
4 115 92	460	1/24
4 116 10	460	1/24
4 116 11	460	1/24
4 116 13	460	1/24
4 116 14	460	1/24
4 116 16	460	1/24
4 116 17	460	1/24
4 116 23	460	1/24
4 116 31	460	1/24
4 116 32	460	1/24
4 116 33	460	1/12
4 116 34	460	1/24
4 116 35	460	1/24
4 116 37	460	1/24
4 116 38	460	1/24
4 116 39	460	1/12
4 116 44	460	1/24
4 116 50	460	1/24
4 116 51	460	1/24
4 116 52	460	1/12
4 116 53	460	1/12
4 116 54	460	1/12
4 116 55	460	1/12
4 116 58	460	1/12
4 116 59	460	1/12
4 116 60	461	1/12
4 116 61	461	1/12
4 116 62	461	1/12
4 116 63	461	1/12
4 116 64	461	1/12
4 116 65	461	1/12
4 116 66	461	1/12
4 116 67	461	1/12
4 116 68	461	1/12
4 116 69	461	1/12
4 116 74	461	1/12
4 116 75	461	1/12
4 116 76	461	1/12
4 116 77	461	1/12
4 116 78	461	1/12
4 116 84	461	1/12
4 116 85	461	1/12
4 116 86	461	1/12
4 116 87	461	1/12
4 116 88	461	1/12
4 116 94	461	1/12
4 116 95	461	1/12
4 116 96	461	1/12
4 116 97	461	1/12
4 116 98	461	1/12
4 116 99	461	1/12
4 118 42	460	1/12
4 118 43	460	1/12
4 118 44	460	1/12
4 118 45	460	1/12
4 118 46	461	1/12
4 118 47	461	1/12
4 118 48	461	1/12
4 118 49	461	1/12
4 120 00	51	1/10
4 120 02	51	1/50
4 120 04	51	1/60
4 120 05	51	1/10
4 120 06	51	1/10
4 120 07	51	1/10
4 120 08	50	1
4 120 10	51	1/12
4 120 11	51	1/12
4 120 15	569	1
4 120 20	52	1/24
4 120 21	52	1/10
4 120 22	52	1/50
4 120 30	50	1
4 120 31	50	1
4 120 32	50	1
4 120 33	50	1
4 120 40	58	1
4 120 41	58	1

Réf.	N°	Emb.
4 120 42	58	1
4 120 43	58	1
4 120 51	58	1/12
4 120 52	58	1/12
4 120 53	58	1/12
4 120 55	58	1/24
4 120 57	58	1/24
4 120 58	58	1/24
4 120 59	58	1/24
4 120 60	58	1/24
4 120 65	58	1/12
4 120 68	58	1/42
4 120 69	58	1/42
4 120 74	58	1/8
4 120 75	58	1
4 120 80	58	1
4 120 81	58	1
4 120 82	58	1
4 120 83	58	1
4 120 90	58	1
4 120 91	58	1
4 120 92	58	1
4 120 93	58	1
4 121 01	59	1/30
4 121 02	59	1/30
4 121 03	59	1/30
4 121 04	59	1/30
4 121 05	59	1/30
4 121 06	59	1/30
4 121 07	59	1/30
4 121 12	59	1/20
4 121 14	59	1/20
4 121 16	59	1/20
4 121 17	59	1/20
4 121 19	59	1/20
4 121 23	59	1/12
4 121 24	59	1/12
4 121 25	59	1/12
4 121 26	59	1/12
4 121 31	59	1/12
4 121 32	59	1/12
4 121 33	59	1/12
4 121 36	59	1/6
4 121 38	59	1/6
4 121 39	59	1/6
4 121 42	59	1/6
4 121 46	59	1/4
4 121 47	59	1/4
4 121 49	59	1/4
4 121 50	59	1/4
4 121 51	59	1/4
4 121 52	59	1/4
4 121 53	59	1/4
4 121 54	59	1/4
4 121 57	59	1/12
4 121 58	59	1/4
4 121 62	59	1/8
4 121 63	59	1/8
4 121 64	59	1/4
4 121 65	59	1/4
4 121 66	59	1
4 121 67	59	1
4 121 68	59	1
4 121 69	59	1
4 122 00	511	1/42
4 122 10	510	1
4 122 11	510	1
4 122 14	510	1
4 122 15	510	1
4 122 20	510	1/24
4 122 24	510	1/20
4 122 25	510	1/15
4 122 30	510	1/24
4 122 32	510	1/20
4 122 33	510	1/15
4 122 40	510	1/24
4 122 42	510	1/20
4 122 44	510	1/20
4 122 45	510	1/15
4 122 70	510	1/24

Réf.	N°	Emb.
4 122 72	510	1/20
4 122 74	510	1/20
4 122 75	510	1/15
4 122 80	510	1/25
4 122 81	510	1/15
4 122 82	510	1/4
4 122 83	510	1/4
4 122 84	510	1/25
4 122 85	510	1/25
4 122 86	510	1/25
4 122 97	510	1/24
4 122 98	510	1/24
4 122 99	510	1/24
4 123 00	510	1/24
4 123 01	510	1/24
4 123 03	510	1/24
4 123 10	510	5
4 124 00	550	1/100
4 124 01	550	1/100
4 124 04	550	1/42
4 124 05	550	1/42
4 124 08	550	10/100
4 124 10	550	1/42
4 124 11	550	1/42
4 124 12	550	10/100
4 124 14	550	1/24
4 124 16	550	1/24
4 124 20	550	10/100
4 124 29	550	1/42
4 124 30	558	1/42
4 124 31	558	1/42
4 124 33	550	1/42
4 124 34	550	1/42
4 124 36	550	1/42
4 124 37	550	1/42
4 124 39	550	1/42
4 125 00	557	1/42
4 125 01	557	10/100
4 125 02	557	1/24
4 125 03	558	1/42
4 125 05	558	1/42
4 125 09	558	1/24
4 125 10	558	1/24
4 125 14	557	1/42
4 125 15	557	1/24
4 125 16	557	1/24
4 125 17	557	1/24
4 125 18	557	1/20
4 125 19	557	1/20
4 125 21	558	4/48
4 125 23	558	10/100
4 125 24	558	1/42
4 125 27	558	1/24
4 125 33	558	1/24
4 125 35	558	5/50
4 125 36	558	1/24
4 125 41	558	1/20
4 125 44	557	4/48
4 125 45	557	1/24
4 125 47	557	1/24
4 125 48	557	1/24
4 125 49	557	1/20
4 125 50	557	1/20
4 125 51	557	2/24
4 125 53	557	1/20
4 125 56	557	1/20
4 125 57	557	1/20
4 125 58	557	1/42
4 125 59	557	1/24
4 125 60	557	1/24
4 125 61	557	1/24
4 125 62	557	1/20
4 125 63	557	1/20
4 126 02	551	10/100
4 126 23	552	1/40
4 126 26	552	1/12
4 126 30	554	1/30
4 126 31	554	1/30
4 126 33	554	1/30
4 126 41	554	1/30

Réf.	N°	Emb.
4 126 54	554	1/30
4 126 57	554	1/30
4 126 81	554	1/30
4 127 80	555	1/100
4 127 90	555	1/100
4 127 94	555	1/100
4 127 95	555	1/30
4 128 12	555	1/30
4 128 13	555	1/30
4 128 23	555	1/30
4 128 28	555	1/30
4 128 60	552	1/40
4 128 72	554	10/100
4 128 73	554	1/30
4 129 00	562	10/100
4 129 01	562	5/50
4 129 02	562	10/100
4 129 03	562	5/50
4 129 04	562	10/100
4 129 08	562	10/100
4 129 09	562	10/60
4 129 10	562	10/60
4 129 11	562	10/60
4 129 12	562	10/60
4 129 13	562	10/60
4 129 14	562	10/100
4 129 15	562	10/60
4 129 16	562	10/60
4 129 18	562	10/100
4 129 19	562	10/100
4 129 20	562	10/100
4 129 21	563	10/60
4 129 22	563	10/100
4 129 23	563	10/60
4 129 24	563	10/60
4 129 25	563	10/60
4 129 26	563	10/100
4 129 27	563	10/100
4 129 28	563	10/60
4 129 29	563	10/60
4 129 30	563	10/60
4 129 31	563	10/60
4 129 32	563	10/60
4 129 33	563	10/60
4 129 34	563	10/60
4 129 40	562	10/100
4 129 41	563	10/100
4 129 50	909	10/100
4 129 51	563	10/100
4 129 52	563	10/100
4 130 02	592	4/40
4 130 03	585	4/40
4 130 04	581	4/40
4 130 08	581	1/10
4 130 09	583	1/10
4 130 10	583	1/10
4 130 11	581	1/10
4 130 12	583	1/10
4 130 13	591	1/10
4 130 15	581	1/10
4 130 17	581	1/10
4 130 19	583	1/10
4 130 25	589	1/8
4 130 38	581	1/10
4 130 39	581	1/10
4 130 40	585	1/5
4 130 44	585	1/10
4 130 45	581	4/40
4 130 46	581	4/40
4 130 47	585	4/40
4 130 48	585	4/40
4 130 50	592	1/10
4 130 51	592	1/10
4 130 60	597	1
4 130 61	596	1
4 130 62	597	1/10
4 130 63	597	1
4 130 64	597	1/6
4 130 65	597	6
4 130 66	597	1

Réf.	N°	Emb.
4 130 67	596	1
4 130 68	596	1
4 130 69	596	1
4 130 70	596	1
4 130 72	597	1
4 130 73	597	1
4 130 74	597	1/10
4 130 75	596	1
4 130 81	590	4/40
4 130 82	590	4/40
4 130 83	590	4/40
4 130 90	561	1/27
4 130 91	561	1/27
4 130 92	561	1/15
4 130 93	561	1/15
4 130 95	561	1/15
4 130 96	561	1/15
4 130 97	561	1/10
4 130 98	561	1/10
4 131 05	561	1/10
4 131 06	561	1/10
4 131 07	561	1/10
4 131 08	561	1/10
4 131 12	589	20
4 131 18	583	1/10
4 131 22	587	1/10
4 131 49	581	5
4 132 01	587	4/40
4 132 02	587	1/20
4 132 04	587	1/20
4 132 05	581	1/10
4 132 06	590	2/80
4 132 17	589	1/3
4 132 18	589	1/3
4 132 19	589	1/3
4 132 47	588	3
4 132 48	588	3
4 132 50	588	3
4 132 61	587	1
4 132 62	585	1
4 132 63	583	1
4 132 64	581	1
4 140 01	80	1
4 140 03	80	1
4 140 20	80	1
4 140 25	82	1
4 140 33	486	1
4 140 34	486	1
4 140 35	486	1
4 140 36	486	1
4 140 37	486	1
4 140 38	486	1
4 140 92	80	1/10
4 140 93	80	1/10
4 141 55	81	1/20
4 141 56	81	1/20
4 141 85	81	1/24
4 141 86	81	1/24
4 142 21	82	1/6
4 142 23	82	1/6
4 142 24	82	1/6
4 142 26	82	1/6
4 142 44	82	1/4
4 142 46	82	1/4
4 142 61	82	1/12
4 142 62	82	1/12
4 142 63	82	1/12
4 142 81	82	1/10
4 142 82	82	1/10
4 142 83	82	1/10
4 144 24	82	1/6
4 144 25	82	1/6
4 144 26	82	1/6
4 144 27	82	1/6
4 144 28	82	1/6
4 144 29	82	1/6
4 144 46	82	1/4
4 144 47	82	1/4
4 144 48	82	1/4
4 144 49	82	1/4

Réf.	N°	Emb.
4 146 25	81	10/600
4 146 26	81	10/600
4 146 27	81	10/600
4 146 28	81	10/600
4 146 29	81	10/600
4 146 30	81	10/600
4 146 81	81	1/15
4 146 82	81	1/25
4 148 00	80	40/800
4 148 01	80	30/600
4 148 02	80	20/180
4 148 03	80	20/180
4 148 04	80	10/60
4 149 01	57	1/10
4 149 02	57	1/10
4 149 03	57	1/10
4 149 07	57	1/5
4 149 08	57	1/5
4 149 09	57	1/5
4 149 10	57	1/5
4 149 14	57	1/10
4 149 18	56	1
4 149 19	56	1/6
4 149 20	56	1/6
4 149 21	56	1
4 149 22	56	1
4 149 23	56	1/6
4 149 24	56	1
4 149 25	56	1
4 149 26	56	1/44
4 149 27	56	1
4 149 29	56	1/44
4 149 30	56	1/44
4 149 31	56	1/6
4 149 32	56	1/44
4 149 36	57	1/12
4 149 38	396	1/12
4 149 39	396	1/12
4 149 40	57	1/44
4 149 45	57	1/44
4 149 47	396	1/12
4 149 48	396	1/12
4 149 49	396	1
4 149 54	542	1/12
4 159 00	458	1/24
4 159 01	458	1/24
4 159 02	458	1/24
4 159 06	458	1/24
4 159 07	458	1/24
4 159 08	458	1/24
4 159 50	458	1/18
4 159 51	458	1/18
4 159 52	458	1/18
4 160 80	234	1/30
4 160 81	234	1/20
4 160 82	234	1/30
4 160 83	234	1/20
4 160 84	234	1/30
4 160 86	234	1/30
4 160 88	234	1/30
4 160 89	234	1/30
4 160 90	234	1/30
4 160 91	234	1/20
4 160 92	234	1/30
4 160 93	234	1/20
4 160 94	234	1/30
4 160 96	234	1/30
4 160 98	234	1/30
4 160 99	234	1/30
4 161 00	234	1/30
4 161 01	234	1/20
4 161 02	234	1/30
4 161 03	234	1/20
4 161 04	234	1/30
4 161 06	234	1/30
4 161 08	234	1/30
4 161 09	234	1/30
4 161 10	234	1/30
4 161 11	234	1/20
4 161 12	234	1/30

Réf.	N°	Emb.
4 161 13	234	1/20
4 161 14	234	1/30
4 161 16	234	1/30
4 161 18	234	1/30
4 161 19	234	1/30
4 161 20	234	1/20
4 161 21	234	1/20
4 161 22	234	1/20
4 161 23	234	1/20
4 161 24	234	1/20
4 161 26	234	1/20
4 161 28	234	1/20
4 161 29	234	1/20
4 161 30	234	1/20
4 161 31	234	1/20
4 161 32	234	1/20
4 161 33	234	1/20
4 161 34	234	1/20
4 161 36	234	1/20
4 161 38	234	1/20
4 161 39	234	1/20
4 161 50	234	1/10
4 161 51	234	1/10
4 161 52	234	1/10
4 161 53	234	1/10
4 161 54	234	1/10
4 161 56	234	1/10
4 161 58	234	1/10
4 161 59	234	1/10
4 161 70	234	1/10
4 161 71	234	1/10
4 161 72	234	1/10
4 161 73	234	1/10
4 161 74	234	1/10
4 161 76	234	1/10
4 161 78	234	1/10
4 161 79	234	1/10
4 161 90	235	1/5
4 161 91	235	1/5
4 161 92	235	1/5
4 161 93	235	1/5
4 161 94	235	1/5
4 161 96	235	1/5
4 161 98	235	1/5
4 161 99	235	1/5
4 162 10	235	1/5
4 162 11	235	1/5
4 162 12	235	1/5
4 162 13	235	1/5
4 162 14	235	1/5
4 162 16	235	1/5
4 162 18	235	1/5
4 162 19	235	1/5
4 162 30	235	1/5
4 162 31	235	1/5
4 162 32	235	1/5
4 162 33	235	1/5
4 162 34	235	1/5
4 162 36	235	1/5
4 162 38	235	1/5
4 162 39	235	1/5
4 162 50	235	1/5
4 162 51	235	1/5
4 162 52	235	1/5
4 162 53	235	1/5
4 162 56	235	1/5
4 162 59	235	1/5
4 162 70	235	1/5
4 162 71	235	1/5
4 162 72	235	1/5
4 162 73	235	1/5
4 162 76	235	1/5
4 162 79	235	1/5
4 162 80	235	1
4 162 82	235	1
4 162 86	235	1
4 162 89	235	1
4 162 90	235	1
4 162 92	235	1
4 162 96	235	1

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
4 162 99	235	1
4 163 06	235	1
4 163 09	235	1
4 163 16	235	1
4 163 19	235	1
4 163 26	235	1
4 163 29	235	1
4 163 36	235	1
4 163 39	235	1
4 163 46	235	1
4 163 49	235	1
4 163 56	235	1
4 163 59	235	1
4 164 26	237	1/20
4 164 36	237	1/15
4 164 46	237	1/10
4 164 56	237	1/10
4 164 66	237	1
4 164 76	237	1
4 164 86	237	1
4 164 96	237	1
4 165 06	237	1
4 165 16	237	1
4 165 26	237	1
4 165 46	237	3/45
4 165 56	237	4/40
4 165 66	237	1/5
4 165 76	237	3
4 165 86	237	3
4 165 91	236	1/30
4 165 92	236	1/30
4 165 94	236	1/20
4 165 96	236	1/15
4 165 98	236	1/10
4 166 60	236	1/30
4 166 61	236	1/30
4 166 62	236	1/30
4 166 63	236	1/30
4 166 64	236	1/30
4 166 65	236	1/30
4 166 66	236	1/30
4 166 67	236	1/30
4 166 68	236	1/30
4 166 69	236	1/30
4 166 70	236	1/30
4 166 71	236	1/30
4 166 72	236	1/30
4 166 73	236	1/30
4 166 74	236	1/30
4 166 75	236	1/30
4 166 76	236	1/30
4 166 77	236	1/30
4 167 03	236	1/20
4 167 04	236	1/20
4 167 05	236	1/20
4 167 06	236	1/20
4 167 07	236	1/20
4 167 08	236	1/20
4 167 09	236	1/20
4 167 10	236	1/20
4 167 43	236	1/15
4 167 44	236	1/15
4 167 45	236	1/15
4 167 46	236	1/15
4 167 47	236	1/15
4 167 48	236	1/15
4 167 49	236	1/15
4 167 50	236	1/15
4 167 51	236	1/15
4 167 70	236	1/10
4 167 71	236	1/10
4 167 72	236	1/10
4 167 73	236	1/10
4 167 74	236	1/10
4 167 75	236	1/10
4 167 80	237	1
4 167 81	237	1
4 167 82	237	1
4 167 83	237	1
4 167 84	237	1
4 167 86	237	1
4 167 87	237	1
4 167 88	237	1
4 167 89	237	1
4 167 90	237	1
4 167 91	237	1
4 167 92	237	1
4 167 93	237	1
4 167 94	237	1
4 167 95	237	1
4 168 00	239	1/50
4 168 01	239	1/50
4 168 02	239	1/50
4 168 03	239	1/50
4 168 04	239	1/50
4 168 06	239	1/50
4 168 09	239	1/50
4 168 10	239	1/50
4 168 11	239	1/50
4 168 12	239	1/50
4 168 13	239	1/50
4 168 14	239	1/50
4 168 16	239	1/50
4 168 19	239	1/50
4 168 20	239	1/50
4 168 21	239	1/50
4 168 22	239	1/50
4 168 23	239	1/50
4 168 24	239	1/50
4 168 26	239	1/50
4 168 29	239	1/50
4 168 40	238	150
4 168 41	238	150
4 168 42	238	1/16
4 168 43	238	1/16
4 168 44	238	5
4 168 45	238	1/12
4 168 46	238	1/6
4 168 47	238	1/3
4 168 49	238	60
4 168 50	238	20/200
4 168 51	238	20/200
4 168 52	238	20/200
4 168 53	238	10/100
4 168 54	238	10/100
4 168 55	238	10/100
4 168 56	238	10/100
4 168 57	238	10/100
4 168 58	238	20/80
4 168 59	238	50
4 168 70	238	8/800
4 168 71	238	8/800
4 168 72	238	8/800
4 168 73	238	8/800
4 168 74	238	1/20
4 168 76	238	1/20
4 168 79	238	1/100
4 168 80	238	1/20
4 168 82	238	4/40
4 168 83	238	6/60
4 168 84	238	2/20
4 168 85	238	1/10
4 168 87	238	12
4 168 88	238	1
4 168 89	238	1
4 168 90	238	1/10
4 168 91	238	1/10
4 168 92	238	1/5
4 168 93	238	1/5
4 168 94	238	1/5
4 168 95	238	10/300
4 168 96	238	10/300
4 168 97	238	10/300
4 168 98	238	10/300
4 169 00	239	1/50
4 169 02	239	4/80
4 169 04	239	1/50
4 169 06	239	4/120
4 169 08	239	4/80
4 169 09	239	4/80
4 169 20	239	1/30
4 169 21	239	1/30
4 169 22	239	6/60
4 169 23	239	1/30
4 169 24	239	6/60
4 169 26	239	1/30
4 169 28	239	6/60
4 169 29	239	1/30
4 169 30	239	4/40
4 169 31	239	2/20
4 169 32	239	4/40
4 169 33	239	1/30
4 169 34	239	4/40
4 169 36	239	4/40
4 169 38	239	4/40
4 169 39	239	4/40
4 169 40	239	3/15
4 169 41	239	2/20
4 169 42	239	3/15
4 169 43	239	1/10
4 169 44	239	3/15
4 169 46	239	3/15
4 169 48	239	3/15
4 169 49	239	3/15
4 169 50	239	2/10
4 169 51	239	1/10
4 169 52	239	1/10
4 169 53	239	1/10
4 169 56	239	2/10
4 169 59	239	2/10
4 169 60	239	1/5
4 169 62	239	1/5
4 169 66	239	1/10
4 169 69	239	1/10
4 169 76	239	1/5
4 169 79	239	5
4 169 86	239	1/2
4 169 89	239	3
4 170 00	232	1/50
4 170 01	232	1/50
4 170 04	232	1/50
4 170 06	232	1/50
4 170 09	232	1/50
4 170 10	232	1/50
4 170 11	232	1/50
4 170 14	232	1/50
4 170 16	232	1/50
4 170 19	232	1/50
4 170 20	232	1/50
4 170 21	232	1/50
4 170 24	232	1/50
4 170 26	232	1/50
4 170 29	232	1/50
4 170 30	232	1/50
4 170 31	232	1/50
4 170 34	232	1/50
4 170 36	232	1/50
4 170 39	232	1/50
4 170 40	232	1/50
4 170 41	232	1/50
4 170 44	232	1/50
4 170 46	232	1/50
4 170 49	232	1/50
4 170 50	232	1/50
4 170 51	232	1/50
4 170 54	232	1/50
4 170 56	232	1/50
4 170 59	232	1/50
4 170 60	232	1/50
4 170 61	232	1/50
4 170 64	232	1/50
4 170 66	232	1/50
4 170 69	232	1/50
4 170 70	232	1/50
4 170 71	232	1/50
4 170 74	232	1/50
4 170 76	232	1/50
4 170 79	232	1/50
4 170 80	232	1/50
4 170 81	232	1/50
4 170 82	232	1/50
4 170 83	232	1/50
4 170 84	232	1/50
4 170 85	232	1/50
4 170 86	232	1/50
4 170 87	232	1/50
4 170 88	232	1/50
4 170 89	232	1/50
4 170 90	232	1/50
4 170 91	232	1/50
4 170 92	232	1/50
4 170 93	232	1/50
4 171 40	232	1/50
4 171 41	232	1/50
4 171 44	232	1/50
4 171 46	232	1/50
4 171 49	232	1/50
4 171 50	232	15/1500
4 171 51	232	15/1500
4 171 52	232	15/1500
4 171 53	232	15/1500
4 171 54	232	15/1500
4 171 55	232	15/1500
4 171 56	232	15/1500
4 171 57	232	15/1500
4 171 58	232	20/2000
4 171 59	232	20/2000
4 171 60	232	5/100
4 171 70	232	10/20
4 171 71	232	10/1000
4 171 74	232	10/1000
4 171 76	232	10/1000
4 171 79	232	10/20
4 173 00	224	1/30
4 173 01	224	1/30
4 173 02	224	1/30
4 173 03	224	1/30
4 173 04	224	1/30
4 173 05	224	1/30
4 173 06	224	1/30
4 173 07	224	1/30
4 173 08	224	1/30
4 173 09	224	1/30
4 173 10	224	1/30
4 173 11	224	1/30
4 173 12	224	1/30
4 173 13	224	1/30
4 173 14	224	1/30
4 173 15	224	1/30
4 173 20	224	1/30
4 173 21	224	1/30
4 173 22	224	1/30
4 173 23	224	1/30
4 173 24	224	1/30
4 173 25	224	1/30
4 173 26	224	1/30
4 173 27	224	1/30
4 173 28	224	1/30
4 173 29	224	1/30
4 173 30	224	1/30
4 173 31	224	1/30
4 173 32	224	1/30
4 173 33	224	1/30
4 173 34	224	1/30
4 173 35	224	1/30
4 173 40	224	1/30
4 173 41	224	1/30
4 173 42	224	1/30
4 173 43	224	1/30
4 173 44	224	1/30
4 173 45	224	1/30
4 173 46	224	1/30
4 173 47	224	1/30
4 173 48	224	1/30
4 173 49	224	1/30
4 173 50	224	1/30
4 173 51	224	1/30
4 173 52	224	1/30
4 173 53	224	1/30
4 173 54	224	1/30
4 173 55	224	1/30
4 173 60	224	1/15
4 173 61	224	1/15
4 173 62	224	1/15
4 173 63	224	1/15
4 173 64	224	1/15
4 173 65	224	1/15
4 173 66	224	1/15
4 173 67	224	1/15
4 173 68	224	1/15
4 173 70	224	1/6
4 173 71	224	1/6
4 173 72	224	1/6
4 173 73	224	1/6
4 173 74	224	1/6
4 173 75	224	1/6
4 173 76	224	1/6
4 173 77	224	1/6
4 173 78	224	1/6
4 173 79	224	1/6
4 174 00	225	2/60
4 174 01	225	2/60
4 174 02	225	2/60
4 174 03	225	10/240
4 174 04	225	10/240
4 174 05	225	10/240
4 174 06	225	1/30
4 174 07	225	2/60
4 174 08	225	1/30
4 174 10	225	1/30
4 174 11	225	1/30
4 174 12	225	1/30
4 174 13	225	1/30
4 174 20	225	1/30
4 174 21	225	1/30
4 174 22	225	1/30
4 174 23	225	1/30
4 174 30	225	1/30
4 174 31	225	1/30
4 174 32	225	1/30
4 174 33	225	1/30
4 174 40	225	2/40
4 174 41	225	2/60
4 174 42	225	2/60
4 174 43	225	2/60
4 174 48	225	2/40
4 174 49	225	2/60
4 174 50	225	2/40
4 174 51	225	2/60
4 174 52	225	2/40
4 174 53	225	2/60
4 174 54	225	2/40
4 174 55	225	2/60
4 174 56	225	2/40
4 174 57	225	2/40
4 174 58	225	1/20
4 174 59	225	1/20
4 174 60	225	1/56
4 174 61	225	1/40
4 174 62	225	1/24
4 174 63	225	1/10
4 174 64	225	1/10
4 174 65	225	1/10
4 174 71	225	10/240
4 174 72	225	4/96
4 174 73	225	10/160
4 174 74	225	4/64
4 174 75	225	10/100
4 174 76	225	10/100
4 174 77	225	4/96
4 174 79	225	400/40000
4 174 80	225	1/10
4 174 81	225	1/10
4 180 25	589	1
4 182 47	483	1
4 182 48	483	1
4 182 50	483	1
4 182 61	483	1
4 182 62	483	1
4 182 63	482	1
4 182 64	482	1
4 200 00	392	1
4 200 01	392	1
4 200 02	392	1
4 200 03	392	1
4 200 04	392	1
4 200 05	392	1
4 200 06	392	1
4 200 07	392	1
4 200 10	392	1
4 200 11	392	1
4 200 12	392	1
4 200 13	392	1
4 200 14	392	1
4 200 15	392	1
4 200 16	392	1
4 200 17	392	1
4 200 30	393	1
4 200 31	393	1
4 200 32	393	1
4 200 33	393	1
4 200 34	393	1
4 200 35	393	1
4 200 36	393	1
4 200 37	393	1
4 200 40	392	1
4 200 41	392	1
4 200 42	392	1
4 200 43	392	1
4 200 44	392	1
4 200 45	392	1
4 200 46	392	1
4 200 47	392	1
4 200 50	392	1
4 200 51	392	1
4 200 52	392	1
4 200 53	392	1
4 200 54	392	1
4 200 55	392	1
4 200 56	392	1
4 200 57	392	1
4 200 70	393	1
4 200 71	393	1
4 200 72	393	1
4 200 73	393	1
4 200 74	393	1
4 200 75	393	1
4 200 76	393	1
4 200 77	393	1
4 200 80	392	1
4 200 81	392	1
4 200 82	392	1
4 200 83	392	1
4 200 84	392	1
4 200 85	392	1
4 200 86	392	1
4 200 87	392	1
4 200 90	392	1
4 200 91	392	1
4 200 92	392	1
4 200 93	392	1
4 200 94	392	1
4 200 95	392	1
4 200 96	392	1
4 200 97	392	1
4 201 10	393	1
4 201 11	393	1
4 201 12	393	1
4 201 13	393	1
4 201 14	393	1
4 201 15	393	1
4 201 16	393	1
4 201 17	393	1
4 201 20	392	1
4 201 21	392	1
4 201 22	392	1
4 201 23	392	1
4 201 24	392	1
4 201 25	392	1
4 201 26	392	1
4 201 27	392	1
4 201 30	392	1
4 201 31	392	1
4 201 32	392	1
4 201 33	392	1
4 201 34	392	1
4 201 35	392	1
4 201 36	392	1
4 201 37	392	1
4 201 50	393	1
4 201 51	393	1
4 201 52	393	1
4 201 53	393	1
4 201 54	393	1
4 201 55	393	1
4 201 56	393	1
4 201 57	393	1
4 201 60	394	1/5
4 201 61	394	1/5
4 201 62	386	1/2
4 201 63	386	1/3
4 201 64	394	1
4 201 65	394	1
4 201 66	394	1
4 201 67	394	1
4 201 68	394	1
4 201 69	394	1
4 201 70	386	1
4 201 71	386	1/3
4 201 72	386	1
4 201 73	394	1/5
4 201 74	394	1/5
4 201 75	386	1
4 201 76	386	1/3
4 201 97	375	1
4 201 98	375	1
4 201 99	375	1
4 202 05	391	1
4 202 07	391	1
4 202 08	391	1
4 202 09	391	1
4 202 15	391	1
4 202 17	391	1
4 202 18	391	1
4 202 19	391	1
4 202 25	391	1
4 202 27	391	1
4 202 28	391	1
4 202 29	391	1
4 202 35	391	1
4 202 37	391	1
4 202 38	391	1
4 202 39	391	1
4 202 45	391	1
4 202 47	391	1
4 202 48	391	1
4 202 49	391	1
4 202 55	391	1
4 202 57	391	1
4 202 58	391	1
4 202 59	391	1
4 202 65	391	1
4 202 67	391	1
4 202 68	391	1
4 202 69	391	1
4 202 75	391	1
4 202 77	391	1
4 202 78	391	1
4 202 79	391	1
4 202 85	391	1
4 202 87	391	1
4 202 88	391	1
4 202 89	391	1
4 202 98	375	1
4 202 99	375	1
4 203 00	375	1
4 203 02	390	1
4 203 05	390	1
4 203 07	390	1
4 203 09	390	1

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
4 203 12	390	1
4 203 15	390	1
4 203 17	390	1
4 203 19	390	1
4 203 22	390	1
4 203 25	390	1
4 203 27	390	1
4 203 29	390	1
4 203 32	390	1
4 203 35	390	1
4 203 37	390	1
4 203 39	390	1
4 203 42	390	1
4 203 45	390	1
4 203 47	390	1
4 203 49	390	1
4 203 52	390	1
4 203 55	390	1
4 203 57	390	1
4 203 59	390	1
4 203 62	390	1
4 203 65	390	1
4 203 67	390	1
4 203 69	390	1
4 203 72	390	1
4 203 75	390	1
4 203 77	390	1
4 203 79	390	1
4 203 82	390	1
4 203 85	390	1
4 203 87	390	1
4 203 89	390	1
4 204 02	389	1
4 204 05	389	1
4 204 07	389	1
4 204 09	389	1
4 204 12	389	1
4 204 15	389	1
4 204 17	389	1
4 204 19	389	1
4 204 22	389	1
4 204 25	389	1
4 204 27	389	1
4 204 29	389	1
4 204 32	389	1
4 204 35	389	1
4 204 37	389	1
4 204 39	389	1
4 204 42	389	1
4 204 45	389	1
4 204 47	389	1
4 204 49	389	1
4 204 52	389	1
4 204 55	389	1
4 204 57	389	1
4 204 59	389	1
4 204 62	389	1
4 204 65	389	1
4 204 67	389	1
4 204 69	389	1
4 204 72	389	1
4 204 75	389	1
4 204 77	389	1
4 204 79	389	1
4 204 82	389	1
4 204 85	389	1
4 204 87	389	1
4 204 89	389	1
4 206 05	391	1
4 206 07	391	1
4 206 08	391	1
4 206 09	391	1
4 206 15	391	1
4 206 17	391	1
4 206 18	391	1
4 206 19	391	1
4 206 25	391	1
4 206 27	391	1
4 206 28	391	1
4 206 29	391	1

Réf.	N°	Emb.
4 206 35	390	1
4 206 37	390	1
4 206 38	390	1
4 206 39	390	1
4 206 45	390	1
4 206 47	390	1
4 206 48	390	1
4 206 49	390	1
4 206 55	390	1
4 206 57	390	1
4 206 58	390	1
4 206 59	390	1
4 206 65	389	1
4 206 67	389	1
4 206 68	389	1
4 206 69	389	1
4 206 75	389	1
4 206 77	389	1
4 206 78	389	1
4 206 79	389	1
4 206 85	389	1
4 206 87	389	1
4 206 88	389	1
4 206 89	389	1
4 207 10	397	1
4 207 11	397	1
4 207 12	397	1
4 207 13	397	1
4 207 14	397	1
4 207 15	397	1
4 207 16	397	1
4 207 17	397	1
4 207 18	397	1
4 207 19	397	1
4 207 20	397	1
4 207 21	397	1
4 207 22	397	1
4 207 23	397	1
4 207 24	397	1
4 207 25	397	1
4 207 30	397	1
4 207 31	397	1
4 207 32	397	1
4 207 33	397	1
4 210 00	394	1/5
4 210 01	394	1/5
4 210 02	394	1/5
4 210 03	394	1/5
4 210 04	394	1
4 210 05	394	1
4 210 06	394	1/12
4 210 07	394	1/12
4 210 08	394	1/3
4 210 09	394	1/3
4 210 10	395	1/12
4 210 11	387	1/12
4 210 12	395	1/12
4 210 13	395	1/12
4 210 14	395	1/12
4 210 15	395	1/12
4 210 16	395	1/12
4 210 17	395	1/12
4 210 18	395	1/12
4 210 19	395	1/12
4 210 20	395	1/12
4 210 21	395	1/12
4 210 22	395	1/12
4 210 23	395	1/12
4 210 24	395	1/12
4 210 25	395	1/12
4 210 26	393	1/2
4 210 27	393	1/2
4 210 28	393	1/12
4 210 29	393	1/12
4 210 30	392	1/8
4 210 31	392	1/8
4 210 32	393	1/8
4 210 33	393	1/8
4 210 34	392	1/8
4 210 35	392	1/8

Réf.	N°	Emb.
4 210 36	393	1/6
4 210 37	393	1/6
4 210 38	392	1/6
4 210 39	392	1/6
4 210 40	393	1
4 210 41	393	1
4 210 42	392	1
4 210 43	392	1
4 210 44	392	1/5
4 210 45	394	1/10
4 210 46	394	1/10
4 210 47	394	1/10
4 210 48	395	1/8
4 210 49	394	1/12
4 210 50	393	1/5
4 210 51	393	1/5
4 210 52	392	1/5
4 210 53	392	1/3
4 210 54	393	1/5
4 210 55	393	1/5
4 210 56	392	1/5
4 210 57	392	1/3
4 210 58	394	1
4 210 59	394	1/2
4 210 60	394	1
4 210 61	394	1/4
4 210 62	394	1/12
4 210 63	394	1/12
4 210 64	394	1/12
4 210 65	394	1/12
4 210 66	394	1/12
4 210 67	394	1/12
4 210 68	324	1/8
4 210 69	324	1/8
4 210 70	392	1/2
4 210 71	324	1/5
4 210 72	324	1/16
4 210 73	324	1/5
4 210 74	324	1/16
4 210 75	396	1/6
4 210 76	393	1/8
4 210 77	392	1/8
4 210 78	392	1/2
4 210 79	392	1/12
4 210 80	392	1/8
4 210 81	395	1/24
4 210 82	395	1/24
4 210 83	396	1/3
4 210 84	395	1/24
4 210 93	393	1/12
4 210 94	393	1/12
4 210 98	395	1/12
4 220 01	384	1
4 220 02	384	1
4 220 03	384	1
4 220 04	384	1
4 220 06	384	1
4 220 07	384	1
4 220 08	384	1
4 220 09	384	1
4 220 15	384	1
4 220 16	384	1
4 220 17	384	1
4 220 18	384	1
4 220 20	384	1
4 220 21	384	1
4 220 22	384	1
4 220 23	384	1
4 220 29	384	1
4 220 30	384	1
4 220 31	384	1
4 220 32	384	1
4 220 34	384	1
4 220 35	384	1
4 220 36	384	1
4 220 37	384	1
4 220 43	384	1
4 220 44	384	1
4 220 45	384	1
4 220 46	384	1

Réf.	N°	Emb.
4 220 48	384	1
4 220 49	384	1
4 220 50	384	1
4 220 51	384	1
4 220 56	383	1
4 220 58	383	1
4 220 60	383	1
4 220 61	383	1
4 220 63	383	1
4 220 65	383	1
4 220 66	383	1
4 220 68	383	1
4 220 70	383	1
4 220 71	383	1
4 220 73	383	1
4 220 75	383	1
4 220 76	383	1
4 220 78	383	1
4 220 80	383	1
4 220 81	383	1
4 220 83	383	1
4 220 85	383	1
4 220 86	383	1
4 220 88	383	1
4 220 90	383	1
4 220 91	383	1
4 220 93	383	1
4 220 95	383	1
4 220 96	383	1
4 220 98	383	1
4 221 00	383	1
4 221 01	383	1
4 221 03	383	1
4 221 05	383	1
4 221 06	383	1
4 221 08	383	1
4 221 10	383	1
4 221 11	383	1
4 221 13	383	1
4 221 15	383	1
4 221 16	383	1
4 221 18	383	1
4 221 20	383	1
4 221 21	383	1
4 221 23	383	1
4 221 25	383	1
4 221 26	383	1
4 221 28	383	1
4 221 30	383	1
4 221 31	383	1
4 221 33	383	1
4 221 35	383	1
4 221 36	383	1
4 221 38	383	1
4 221 40	383	1
4 221 41	383	1
4 221 43	383	1
4 221 45	383	1
4 221 46	383	1
4 221 48	383	1
4 221 50	383	1
4 221 51	383	1
4 221 53	383	1
4 221 55	383	1
4 221 56	383	1
4 221 58	383	1
4 221 60	383	1
4 221 61	383	1
4 221 63	383	1
4 221 65	383	1
4 221 66	383	1
4 221 68	383	1
4 221 70	383	1
4 221 71	383	1
4 221 73	383	1
4 221 75	383	1
4 221 76	383	1
4 221 78	383	1
4 221 80	383	1
4 221 81	383	1

Réf.	N°	Emb.
4 221 83	383	1
4 221 85	383	1
4 221 86	383	1
4 221 88	383	1
4 221 90	383	1
4 221 91	383	1
4 221 93	383	1
4 221 95	383	1
4 221 96	383	1
4 221 98	383	1
4 222 00	383	1
4 222 01	383	1
4 222 03	383	1
4 222 05	383	1
4 222 06	383	1
4 222 08	383	1
4 222 10	383	1
4 222 11	383	1
4 222 13	383	1
4 222 15	383	1
4 222 16	375	1
4 222 17	375	1
4 222 18	375	1
4 222 19	375	1
4 222 20	385	1/6
4 222 21	385	1/6
4 222 22	385	1
4 222 23	385	1
4 222 24	385	1
4 222 25	385	1
4 222 26	385	1
4 222 27	385	1
4 222 28	385	1/2
4 222 30	382	1/2
4 222 31	385	1
4 222 32	385	1
4 222 33	385	1
4 222 34	386	1/6
4 222 35	386	1/4
4 222 36	385	1/12
4 222 37	385	1/24
4 222 38	386	1
4 222 39	387	1/8
4 222 40	387	1/8
4 222 42	387	1/8
4 222 44	387	1/8
4 222 45	387	1/8
4 222 46	387	1/8
4 222 47	387	1/8
4 222 48	387	1/8
4 222 49	387	1/5
4 222 51	381	1
4 222 52	381	1
4 222 53	381	1
4 222 54	381	1
4 222 56	381	1
4 222 57	381	1
4 222 58	381	1
4 222 59	381	1
4 222 63	381	1
4 222 64	381	1
4 222 65	381	1
4 222 66	381	1
4 222 68	381	1
4 222 69	381	1
4 222 70	381	1
4 222 71	381	1
4 222 75	381	1
4 222 76	381	1
4 222 77	381	1
4 222 78	381	1
4 222 80	381	1
4 222 81	381	1
4 222 82	381	1
4 222 83	381	1
4 222 87	381	1
4 222 88	381	1
4 222 89	381	1
4 222 90	381	1
4 222 92	381	1

Réf.	N°	Emb.
4 222 93	381	1
4 222 94	381	1
4 222 95	381	1
4 222 99	381	1
4 223 00	381	1
4 223 01	381	1
4 223 02	381	1
4 223 03	381	1
4 223 05	381	1
4 223 06	381	1
4 223 07	381	1
4 223 08	381	1
4 223 09	381	1
4 223 11	381	1
4 223 12	381	1
4 223 13	381	1
4 223 14	381	1
4 223 15	381	1
4 223 17	381	1
4 223 18	381	1
4 223 19	381	1
4 223 20	381	1
4 223 21	381	1
4 223 23	381	1
4 223 24	381	1
4 223 25	381	1
4 223 26	381	1
4 223 27	381	1
4 223 29	381	1
4 223 30	381	1
4 223 31	381	1
4 223 32	381	1
4 223 33	381	1
4 223 35	381	1
4 223 36	381	1
4 223 37	381	1
4 223 38	381	1
4 223 41	381	1
4 223 42	381	1
4 223 43	381	1
4 223 44	381	1
4 223 47	380	1
4 223 48	380	1
4 223 49	380	1
4 223 50	380	1
4 223 51	380	1
4 223 53	380	1
4 223 54	380	1
4 223 55	380	1
4 223 56	380	1
4 223 57	380	1
4 223 59	380	1
4 223 60	380	1
4 223 61	380	1
4 223 62	380	1
4 223 63	380	1
4 223 65	380	1
4 223 66	380	1
4 223 67	380	1
4 223 68	380	1
4 223 69	380	1
4 223 71	380	1
4 223 72	380	1
4 223 73	380	1
4 223 74	380	1
4 223 75	380	1
4 223 77	380	1
4 223 78	380	1
4 223 79	380	1
4 223 80	380	1
4 223 81	380	1
4 223 83	380	1
4 223 84	380	1
4 223 85	380	1
4 223 86	380	1
4 223 89	380	1
4 223 90	380	1
4 223 91	380	1
4 223 92	380	1
4 223 95	380	1

Réf.	N°	Emb.
4 223 96	380	1
4 223 97	380	1
4 223 98	380	1
4 223 99	380	1
4 224 01	380	1
4 224 02	380	1
4 224 03	380	1
4 224 04	380	1
4 224 05	380	1
4 224 07	380	1
4 224 08	380	1
4 224 09	380	1
4 224 10	380	1
4 224 11	380	1
4 224 13	380	1
4 224 14	380	1
4 224 15	380	1
4 224 16	380	1
4 224 17	380	1
4 224 19	380	1
4 224 20	380	1
4 224 21	380	1
4 224 22	380	1
4 224 23	380	1
4 224 25	380	1
4 224 26	380	1
4 224 27	380	1
4 224 28	380	1
4 224 29	380	1
4 224 31	380	1
4 224 32	380	1
4 224 33	380	1
4 224 34	380	1
4 224 37	380	1
4 224 38	380	1
4 224 39	380	1
4 224 40	380	1
4 224 43	380	1
4 224 44	380	1
4 224 45	380	1
4 224 46	380	1
4 224 47	380	1
4 224 49	380	1
4 224 50	380	1
4 224 51	380	1
4 224 52	380	1
4 224 53	380	1
4 224 55	380	1
4 224 56	380	1
4 224 57	380	1
4 224 58	380	1
4 224 59	380	1
4 224 61	380	1
4 224 62	380	1
4 224 63	380	1
4 224 64	380	1
4 224 65	380	1
4 224 67	380	1
4 224 68	380	1
4 224 69	380	1
4 224 70	380	1
4 224 71	380	1
4 224 73	380	1
4 224 74	380	1
4 224 75	380	1
4 224 76	380	1
4 224 77	380	1
4 224 79	380	1
4 224 80	380	1
4 224 81	380	1
4 224 82	380	1
4 224 85	380	1
4 224 86	380	1
4 224 87	380	1
4 224 88	380	1
4 224 91	375	1
4 224 92	375	1
4 224 93	375	1
4 224 95	375	1
4 224 96	375	1

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
4 224 97	375	1
4 224 98	384	1
4 224 99	384	1
4 225 00	384	1
4 225 01	384	1
4 225 02	384	1
4 225 03	384	1
4 225 04	384	1
4 225 05	384	1
4 225 06	384	1
4 225 07	384	1
4 225 08	384	1
4 225 09	384	1
4 225 10	384	1
4 225 11	384	1
4 225 12	384	1
4 225 13	384	1
4 225 14	384	1
4 225 15	384	1
4 225 16	384	1
4 225 17	384	1
4 225 18	384	1
4 225 19	384	1
4 225 20	384	1
4 225 21	384	1
4 225 22	384	1
4 225 23	384	1
4 225 24	384	1
4 225 25	384	1
4 225 26	384	1
4 225 27	384	1
4 225 28	384	1
4 225 29	384	1
4 225 30	384	1
4 225 31	384	1
4 225 32	384	1
4 225 33	384	1
4 225 34	384	1
4 225 35	384	1
4 225 36	384	1
4 225 37	384	1
4 225 39	381	1
4 225 40	381	1
4 225 41	381	1
4 225 42	381	1
4 225 43	381	1
4 225 45	381	1
4 225 46	381	1
4 225 47	381	1
4 225 48	381	1
4 225 49	381	1
4 225 51	381	1
4 225 52	381	1
4 225 53	381	1
4 225 54	381	1
4 225 55	381	1
4 225 57	381	1
4 225 58	381	1
4 225 59	381	1
4 225 60	381	1
4 225 61	381	1
4 225 63	381	1
4 225 64	381	1
4 225 65	381	1
4 225 66	381	1
4 225 67	381	1
4 225 69	381	1
4 225 70	381	1
4 225 71	381	1
4 225 72	381	1
4 225 73	381	1
4 225 75	381	1
4 225 76	381	1
4 225 77	381	1
4 225 78	381	1
4 225 81	381	1
4 225 82	381	1
4 225 83	381	1
4 225 84	381	1
4 225 86	382	1

Réf.	N°	Emb.
4 225 87	382	1
4 225 88	382	1
4 225 89	382	1
4 225 90	382	1/10
4 225 91	382	1/10
4 225 93	382	1
4 225 94	382	1
4 225 95	382	1/8
4 225 96	397	1
4 225 97	397	1
4 226 08	397	1
4 226 09	397	1
4 226 10	397	1
4 226 11	397	1
4 226 23	387	1/8
4 226 30	386	1
4 226 80	368	1/4
4 226 82	368	1
4 226 83	368	1
4 226 86	368	1/6
4 226 87	368	1/6
4 226 88	368	1/6
4 226 89	368	1/12
4 226 90	368	1/12
4 226 91	368	1/12
4 226 92	368	1/12
4 228 00	394	1/12
4 228 01	394	1/12
4 228 02	394	1/3
4 228 03	394	1/3
4 228 04	382	1/6
4 228 05	382	1/6
5 000 00		
5 551 04	118	10
5 551 08	118	10
5 551 09	118	10
5 551 24	118	10
5 551 28	118	10
5 551 29	118	10
5 551 54	118	10
5 551 58	118	10
5 551 59	118	10
5 551 84	118	10
5 551 88	118	10
5 551 89	118	10
5 552 14	118	10
5 552 18	118	10
5 552 19	118	10
5 552 34	118	10
5 552 38	118	10
5 552 39	118	10
5 552 54	118	5
5 552 58	118	10
5 552 59	118	10
5 552 84	118	10
5 552 88	118	10
5 552 89	118	10
5 553 04	120	5
5 553 08	120	5
5 553 09	120	5
5 553 24	120	5
5 553 28	120	5
5 553 29	120	5
5 553 54	120	5
5 553 58	120	5
5 553 59	120	5
5 553 84	120	5
5 553 88	120	5
5 553 89	120	5
5 554 14	120	5
5 554 18	120	5
5 554 19	120	5
5 554 34	120	5
5 554 38	120	5
5 554 39	120	5
5 554 54	120	5
5 554 58	120	5
5 554 59	120	5
5 554 84	120	5

Réf.	N°	Emb.
5 554 88	120	5
5 554 89	120	5
5 555 08	120	2
5 555 09	120	2
5 555 18	120	2
5 555 19	120	2
5 555 28	120	2
5 555 29	120	2
5 555 58	120	2
5 555 59	120	2
5 555 88	120	2
5 555 89	120	2
5 556 08	120	1
5 556 09	120	1
5 556 18	120	1
5 556 19	120	1
5 556 28	120	1
5 556 29	120	1
5 556 58	120	1
5 556 59	120	1
5 556 88	120	1
5 556 89	120	1
5 739 82	901	1/15
6 000 00		
6 000 01	676	10/80
6 000 02	676	10/100
6 000 04	676	10/80
6 000 06	678	10/80
6 000 07	678	10/80
6 000 08	676	10/100
6 000 09	676	10/80
6 000 11	676	10/80
6 000 13	685	10
6 000 14	685	10
6 000 16	676	10/80
6 000 17	676	10/80
6 000 18	676	10/80
6 000 21	678	1/20
6 000 31	676	1/20
6 000 33	678	1/20
6 000 37	676	10/100
6 000 41	684	10/50
6 000 42	684	5/25
6 000 43	684	10/400
6 000 44	684	10/80
6 000 45	684	50
6 000 47	684	100/1000
6 000 48	684	10/250
6 000 49	684	100/2000
6 000 60	677	1/20
6 000 61	676	1/20
6 000 64	677	1/20
6 000 81	567	1/10
6 000 82	567	1
6 000 83	567	1/10
6 000 84	571	1/10
6 000 85	571	1/10
6 000 86	570	1/10
6 000 87	570	1/10
6 000 88	567	1
6 001 01	676	10/80
6 001 02	676	10/100
6 001 04	676	10/80
6 001 06	678	10/80
6 001 07	678	10/80
6 001 08	676	10/100
6 001 09	676	10/80
6 001 11	676	10/80
6 001 16	676	10/80
6 001 17	676	10/80
6 001 18	676	10/80
6 001 21	678	1/20
6 001 31	676	1/20
6 001 33	678	1/20
6 001 37	676	10/100
6 001 41	684	10/50
6 001 42	684	5/25
6 001 43	684	10/400
6 001 44	684	10/80

Réf.	N°	Emb.
6 001 60	677	1/20
6 001 61	676	1/20
6 001 64	677	1/20
6 001 81	567	1/10
6 001 82	567	1
6 001 83	567	1/10
6 001 84	571	1/10
6 001 85	571	1/10
6 001 86	570	1/10
6 001 87	570	1/10
6 001 88	567	1
6 002 43	684	10/400
6 003 20	680	10/80
6 003 21	680	10
6 003 23	680	10/50
6 003 24	685	10
6 003 25	680	10/100
6 003 28	680	10/80
6 003 32	680	5/50
6 003 33	680	4/24
6 003 34	680	10/80
6 003 35	680	10/80
6 003 37	680	10/80
6 003 41	679	1
6 003 42	679	1/10
6 003 43	678	1/20
6 003 44	685	10
6 003 45	678	1
6 003 48	679	10
6 003 49	678	1/20
6 003 50	681	10/80
6 003 51	681	10/80
6 003 52	682	1/20
6 003 53	681	10/80
6 003 54	681	10/80
6 003 56	681	10/80
6 003 57	681	10/80
6 003 58	682	1/20
6 003 68	682	10/80
6 003 74	682	1
6 003 75	682	10/80
6 003 76	682	10/80
6 003 77	682	10/80
6 003 78	682	1
6 003 81	682	10/80
6 003 82	682	10/80
6 003 85	682	1/20
6 003 91	568	1/10
6 004 20	680	10/80
6 004 25	680	10/100
6 004 28	680	10/80
6 004 32	680	5/50
6 004 33	680	4/24
6 004 34	680	10/80
6 004 35	680	10/80
6 004 37	680	10/80
6 004 41	679	1
6 004 42	679	1/10
6 004 43	678	1/20
6 004 45	678	1
6 004 49	678	1/20
6 004 50	681	10/80
6 004 51	681	10/80
6 004 52	682	1/20
6 004 53	681	10/80
6 004 54	681	10/80
6 004 56	681	10/80
6 004 57	681	10/80
6 004 58	682	1/20
6 004 68	682	1/20
6 004 74	682	1
6 004 75	682	10/80
6 004 76	682	10/80
6 004 77	682	10/80
6 004 81	682	10/80
6 004 82	682	10/80
6 004 85	682	1/20
6 004 91	568	1/10
6 006 01	676	1
6 006 35	680	1

Réf.	N°	Emb.
6 006 70	566	1/6
6 006 90	566	1/6
6 006 92	677	1/6
6 006 94	680	1/6
6 006 96	678	1/6
6 006 98	568	1/6
6 006 99	677	1/10
6 007 01	684	10
6 007 05	684	10
6 007 10	684	10
6 007 16	684	10
6 007 21	685	10
6 007 24	684	10
6 007 28	685	10
6 007 30	684	10
6 007 31	684	10
6 007 34	685	10
6 007 35	685	10
6 007 41	685	1
6 007 51	685	10
6 007 53	685	10
6 007 68	685	10
6 007 70	566	1/6
6 007 76	685	10
6 007 77	685	10
6 007 90	566	1/6
6 007 98	568	1/6
6 008 01	683	20/240
6 008 02	683	10/100
6 008 03	683	10/50
6 008 04	683	2/40
6 008 07	683	10/100
6 008 11	683	30/240
6 008 12	683	15/120
6 008 13	683	10
6 008 14	683	2/40
6 008 21	683	30/240
6 008 22	683	15/120
6 008 23	683	10
6 008 24	683	2/40
6 008 41	683	30/240
6 008 42	683	15/120
6 008 43	683	10
6 008 51	683	60
6 008 52	683	15/120
6 008 53	683	10
6 008 54	683	2/40
6 008 71	683	30/240
6 008 72	683	15/120
6 008 73	683	10
6 008 81	683	30/240
6 008 82	683	15/120
6 008 83	683	10
6 009 41	683	1
6 009 42	683	10/100
6 009 43	683	10/100
6 009 44	683	10/100
6 009 70	683	20/160
6 009 71	683	20/160
6 009 73	683	20/160
6 009 75	683	20/160
6 009 78	683	20/160
6 009 79	683	20/160
6 009 80	683	50
6 038 07	929	36
6 360 00	272	60
6 360 01	272	56
6 360 02	272	56
6 360 05	272	56
6 360 06	272	48
6 360 07	272	48
6 360 08	272	40
6 360 09	272	24
6 360 11	272	32
6 360 12	272	32
6 360 13	272	32
6 360 14	272	24
6 360 16	272	24
6 360 17	272	24
6 360 18	272	20

Réf.	N°	Emb.
6 360 22	272	16
6 360 25	272	16
6 362 00	272	60
6 362 01	272	56
6 362 02	272	56
6 362 06	272	48
6 362 07	272	48
6 362 08	272	40
6 362 12	272	32
6 362 13	272	32
6 362 17	272	24
6 362 25	272	16
6 362 50	272	60
6 362 51	272	56
6 362 52	272	56
6 362 56	272	48
6 362 57	272	48
6 362 58	272	40
6 362 62	272	32
6 362 63	272	32
6 362 67	272	24
6 362 75	272	16
6 462 00	1048	1
6 462 01	1048	1
6 462 02	1048	1
6 462 03	1048	1
6 462 04	1048	1
6 462 05	1048	1
6 462 10	1048	1
6 462 11	1048	1
6 462 12	1048	1
6 462 13	1048	1
6 462 14	1048	1
6 462 15	1048	1
6 462 21	1048	1
6 462 22	1048	1
6 462 23	1048	1
6 462 24	1048	1
6 462 25	1048	1
6 462 30	1049	1
6 462 38	1048	1
6 462 40	1049	1
6 462 42	1048	1
6 462 43	1048	1
6 462 44	1048	1
6 462 45	1048	1
6 462 48	1048	1
6 462 50	1048	1
6 462 51	1048	1
6 462 52	1048	1
6 462 53	1048	1
6 462 54	1048	1
6 462 55	1048	1
6 462 60	1048	1
6 462 61	1048	1
6 462 62	1048	1
6 462 63	1048	1
6 462 64	1048	1
6 462 65	1048	1
6 462 70	1050	1
6 462 71	1050	1
6 463 37	1058	1
6 463 40	1058	1
6 463 41	1058	1
6 463 42	1058	1
6 463 43	1058	1
6 464 00	1058	1
6 464 01	1058	1
6 464 02	1058	1
6 464 03	1058	1
6 464 04	1058	1
6 464 15	1059	1
6 464 16	1059	1
6 464 20	1058	1
6 464 21	1058	1
6 464 22	1058	1
6 464 25	1058	1
6 464 26	1058	1
6 464 27	1058	1
6 464 28	1058	1/8

Réf.	N°	Emb.
6 464 30	1058	1
6 464 31	1058	1
6 465 01	1048	1
6 465 02	1048	1
6 465 05	1059	1
6 465 06	1059	1
6 465 07	1059	1
6 465 08	1059	1
6 465 09	1059	1
6 465 10	1059	1
6 467 50	1058	1
6 467 51	1058	1
6 467 55	1058	1
6 467 56	1058	1
6 467 60	1058	1
6 467 61	1058	1
6 467 62	1058	1
6 467 63	1058	1
6 467 64	1058	1
6 467 65	1058	1
6 467 66	1058	1
6 467 67	1058	1
6 467 68	1058	1
6 467 70	1058	1
6 467 73	1058	1
6 467 74	1058	1
6 467 75	1058	1
6 467 76	1058	1
6 467 80	1058	1
6 467 81	1058	1
6 467 85	1058	1
6 467 86	1058	1
6 467 87	1058	1
6 467 88	1058	1
6 467 89	1058	1
6 467 90	1058	1
6 467 95	1058	1
6 467 98	1058	1
6 467 99	1058	1
6 468 00	1047	1/12
6 468 05	1056	1/8
6 468 07	1056	1/12
6 468 09	1056	1/12
6 468 11	1056	1/8
6 468 14	1056	1/12
6 468 15	1056	1/6
6 468 20	1056	1/8
6 468 22	1056	1/8
6 468 30	1056	1/6
6 468 33	1056	1/6
6 468 35	1056	1/6
6 468 40	1056	1/8
6 468 43	1056	1/8
6 468 44	1056	1/8
6 468 45	1056	1/8
6 468 50	1055	1
6 468 51	1055	1
6 468 56	1055	1
6 468 57	1055	1
6 468 60	1055	1
6 468 61	1055	1
6 468 65	1055	1
6 468 70	1055	1
6 468 75	1055	1
6 468 90	1057	5/50
6 468 94	1057	5/50
6 468 95	1057	5/50
6 468 97	1057	1/50
6 468 98	1047	1/10
6 468 99	1057	1/8
6 489 04	789	120
6 489 05	794	120
6 489 06	796	60
6 516 11	838	50/250
6 516 12	838	50/250
6 516 13	838	25/125
6 516 18	838	50/250
6 516 19	838	25/125
6 516 20	838	25/125
6 516 32	838	1/10

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
6 516 33	838	1
6 516 34	838	1
6 530 00	929	1
6 530 02	929	1
6 530 03	929	1
6 530 05	929	1
6 530 06	930	1
6 530 08	930	1
6 530 10	930	1
6 530 12	930	1
6 530 13	930	1
6 530 15	930	1
6 530 20	929	1
6 530 22	929	1
6 530 23	929	1
6 530 25	929	1
6 530 26	930	1
6 530 28	930	1
6 530 30	930	1
6 530 32	930	1
6 530 33	930	1
6 530 35	930	1
6 530 40	929	1
6 530 42	929	1
6 530 43	929	1
6 530 45	929	1
6 530 50	930	1
6 530 52	930	1
6 530 60	929	1
6 530 62	929	1
6 530 63	929	1
6 530 65	929	1
6 530 66	931	1
6 530 68	931	1
6 530 75	931	25
6 530 76	930	1/10
6 530 79	931	100
6 530 80	931	8
6 530 81	931	10
6 530 82	931	1
6 530 83	931	1
6 530 84	929	1
6 530 86	929	1
6 530 88	929	10
6 531 00	932	1
6 531 02	932	1
6 531 03	932	1
6 531 05	932	1
6 531 10	932	1
6 531 12	932	1
6 531 13	932	1
6 531 15	932	1
6 531 20	932	1
6 531 22	932	1
6 531 23	932	1
6 531 25	932	1
6 531 30	932	1
6 531 32	932	1
6 531 33	932	1
6 531 35	932	1
6 531 69	933	8
6 531 78	933	1
6 531 79	933	100
6 531 80	933	1
6 531 81	933	1
6 531 82	933	1
6 531 83	933	1
6 540 00	958	1/12
6 540 01	958	1/12
6 540 03	958	1/6
6 540 04	958	1/6
6 540 06	958	1
6 540 07	958	1
6 540 10	958	1
6 540 11	958	1
6 609 74	1103	1/4
6 609 75	1103	1/4
6 643 95	707	10/100
6 647 01	707	10/100
6 647 02	707	10/100

Réf.	N°	Emb.
6 647 05	707	10/100
6 647 08	707	10/100
6 647 09	707	10/100
6 647 10	707	10/100
6 647 11	707	10/100
6 647 13	707	1/20
6 647 14	707	1/20
6 647 15	707	10/100
6 647 26	707	10/100
6 647 28	707	10/100
6 647 35	707	10/100
6 647 45	707	10/50
6 647 49	707	10/50
6 647 50	707	10/100
6 647 51	707	10/100
6 647 56	707	10/60
6 647 63	707	10/60
6 647 68	707	10/100
6 647 75	707	10/100
6 647 77	707	10/100
6 647 81	707	10/100
6 647 91	707	10/100
6 647 92	707	10/100
6 647 94	707	1/15
6 647 95	707	10/50
6 647 98	707	10/50
6 647 99	707	5/30
6 650 01	707	20/200
6 650 02	707	10/100
6 650 03	707	5/50
6 650 04	707	1/40
6 650 06	707	10/120
6 650 90	668	10/400
6 650 91	668	10/400
6 650 92	707	10/400
6 650 97	707	100/1000
6 650 99	707	100/2000
6 651 14	707	1/20
6 651 19	707	1/20
6 651 22	707	1/20
6 651 77	707	10/100
6 651 95	707	10/100
6 651 96	707	10/100
6 661 50	146	50
6 661 51	146	50
6 661 52	146	50
6 661 53	146	50
6 661 54	146	25
6 661 55	146	1
6 661 56	146	25
6 661 57	146	25
6 664 39	144	50
6 664 41	144	50
6 664 42	144	50
6 664 44	144	50
6 664 46	144	25
6 664 48	144	25
6 664 50	144	25
6 664 68	144	10/100
6 664 70	144	10/100
6 664 73	144	10/80
6 664 74	144	10/80
6 664 75	144	10/50
6 664 76	144	10/50
6 664 79	144	10/40
6 664 82	144	5/20
6 664 85	144	5/15
6 664 88	144	2/8
6 665 14	144	10/100
6 665 15	144	10/100
6 665 18	144	10/100
6 665 19	144	10/100
6 665 20	144	10/100
6 665 27	144	10/80
6 665 28	144	10/80
6 665 30	144	10/50
6 665 31	144	10/50
6 665 35	144	10/40
6 665 36	144	10/40
6 665 39	144	5/20

Réf.	N°	Emb.
6 665 42	144	5/15
6 665 45	144	2/8
6 665 46	144	2/8
6 665 65	145	10/100
6 665 66	145	10/80
6 665 68	145	10/50
6 665 69	145	10/50
6 665 70	145	10/40
6 665 71	145	10/40
6 665 73	145	10/20
6 665 75	145	5/15
6 665 77	145	10/100
6 665 78	145	1
6 665 79	145	10/80
6 665 82	145	10/50
6 665 83	145	10/50
6 665 84	145	10/40
6 665 85	145	10/40
6 665 88	145	10/20
6 665 89	145	10/20
6 665 91	145	5/15
6 666 98	144	1
6 666 99	144	10/70
6 667 02	144	10/50
6 667 03	144	1
6 667 04	144	10/40
6 667 05	144	1/12
6 667 08	144	10/20
6 667 10	144	5/15
6 667 12	144	2/6
6 667 15	144	2/4
6 667 35	144	10/100
6 667 38	144	1
6 667 39	144	10/70
6 667 45	144	10/50
6 667 46	144	10/50
6 667 47	144	1
6 667 48	144	10/40
6 667 51	144	10/20
6 667 52	144	10/20
6 667 55	144	5/15
6 667 57	144	2/6
6 667 59	144	2/4
6 668 80	145	1/5
6 668 82	145	1/4
6 669 38	145	2/10
6 669 39	145	2/10
6 669 40	145	2/10
6 669 41	145	2/10
6 669 42	145	2/10
6 669 46	144	5/25
6 669 48	144	5/25
6 669 49	144	5/25
6 669 51	144	5/25
6 669 53	144	5/25
6 669 55	144	5/25
6 669 57	144	2/10
6 669 59	145	10/100
6 669 60	145	10/100
6 669 62	145	10/100
6 669 63	145	10/100
6 669 65	145	10/50
6 669 67	145	5/40
6 669 69	145	5/40
6 669 71	145	5/30
6 669 81	145	10/100
6 669 82	145	10/100
6 669 84	145	10/100
6 669 85	145	10/50
6 669 87	145	10/50
6 669 89	145	5/20
6 669 91	145	5/20
6 669 93	145	2/10
6 896 22	927	1
6 896 23	927	1
6 896 57	927	1/5

7 000 00

7 645 66	707	10/60
7 759 93	895	10/100

Réf.	N°	Emb.

9 000 00

9 809 36	1091	5/50

NUVO

NV-2IC6	614	1
NV-2IC6-ANG	614	1
NV-2IC6-DVC	614	1
NV-2IC8	614	1
NV-2IC8-ANG	614	1
NV-2IW6	614	1
NV-2OD6-BK	615	1
NV-2OD6-WH	615	1
NV-4IC6	614	1
NV-4IC6-ANG	615	1
NV-4IC6-DVC	614	1
NV-4IC8	614	1
NV-4IC8-ANG	615	1
NV-4IW6	615	1
NV-6IC6	0615	1
NV-6IC6-ANG	615	1
NV-6IC8	615	1
NV-6IC8-ANG	615	1
NV-6IW6	615	1
NV-6OD6-BK	615	1
NV-6OD6-DVC-BK	615	1
NV-6OD6-DVC-WH	615	1
NV-6OD6-WH	615	1
NV-BOXIW6	615	1
NV-BRKIC6	615	1
NV-BRKIC6-ANG	615	1
NV-BRKIC8	615	1
NV-BRKIC8-ANG	615	1
NV-BRKIW6	615	1
NV-P100-EU	614	1
NV-P200-EU	614	1
NV-P300-EU	614	1
NV-P3100-EU	614	1
NV-P400-EU	614	1
NV-P4300-EU	614	1
NV-P500-EU	614	1
NV-P600	614	1/4
NV-P601	614	1/4
NV-RGIC6	615	1
NV-RGIC6-ANG	615	1
NV-RGIC6-ANGSQR	615	1
NV-RGIC6-SQR	615	1/8
NV-RGIC8	615	1/8
NV-RGIC8-ANG	615	1
NV-RGIC8-ANGSQR	615	1
NV-RGIC8SQR	615	1
NV-RGIW6	615	1

ZUCCHINI

ZU50400101	308	1
ZU50400102	308	1
ZU50400103	308	1
ZU50400251	308	1
ZU50400252	308	1
ZU50400253	308	1
ZU50400261	311	1
ZU50400262	311	1
ZU50400263	311	1
ZU50400264	311	1
ZU50400265	311	1
ZU50400266	311	1
ZU50400267	311	1
ZU50400268	311	1
ZU50400301	308	1
ZU50400302	308	1
ZU50400303	308	1
ZU50400311	308	1
ZU50400312	308	1
ZU50400313	308	1
ZU50400401	308	1
ZU50400402	308	1
ZU50400403	308	1
ZU50400411	308	1
ZU50400412	308	1
ZU50400413	308	1

Réf.	N°	Emb.
ZU50401101	309	1
ZU50401102	309	1
ZU50401111	309	1
ZU50401112	309	1
ZU50401121	309	1
ZU50401122	309	1
ZU50401123	309	1
ZU50401131	309	1
ZU50401132	309	1
ZU50401133	309	1
ZU50401201	309	1
ZU50401202	309	1
ZU50401203	309	1
ZU50403101	309	1
ZU50403102	309	1
ZU50403103	311	1
ZU50403104	311	1
ZU50403711	309	2
ZU50403712	309	2
ZU50404004	310	1
ZU50404024	310	1
ZU50410104	308	1
ZU50410105	308	1
ZU50410106	308	1
ZU50410107	308	1
ZU50410108	308	1
ZU50410254	308	1
ZU50410255	308	1
ZU50410256	308	1
ZU50410257	308	1
ZU50410258	308	1
ZU50410304	308	1
ZU50410305	308	1
ZU50410306	308	1
ZU50410307	308	1
ZU50410308	308	1
ZU50410314	308	1
ZU50410315	308	1
ZU50410316	308	1
ZU50410317	308	1
ZU50410318	308	1
ZU50410404	308	1
ZU50410405	308	1
ZU50410406	308	1
ZU50410407	308	1
ZU50410408	308	1
ZU50410414	308	1
ZU50410415	308	1
ZU50410416	308	1
ZU50410417	308	1
ZU50410418	308	1
ZU50411124	309	1
ZU50411125	309	1
ZU50411126	309	1
ZU50411127	309	1
ZU50411128	309	1
ZU50411134	309	1
ZU50411135	309	1
ZU50411136	309	1
ZU50411137	309	1
ZU50411138	309	1
ZU50411204	309	1
ZU50411205	309	1
ZU50411206	309	1
ZU50411207	309	1
ZU50411208	309	1
ZU50411601	310	1
ZU50411622	310	1
ZU50411623	310	1
ZU50411624	310	1
ZU50411625	310	1
ZU50411646	310	1
ZU50414001	310	1
ZU50414002	310	1
ZU50414003	310	1
ZU50414004	310	1
ZU50414005	310	1
ZU50414021	310	1
ZU50414022	310	1
ZU50414023	310	1

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
ZU50414024	310	1
ZU50414025	310	1
ZU50414026	310	1
ZU50414061	310	1
ZU50414062	310	1
ZU50414064	310	1
ZU50414071	310	1
ZU50414075	310	1
ZU50414128	310	1
ZU50414142	310	1
ZU50414144	310	1
ZU50414187	310	1
ZU50414192	310	1
ZU50632001	309	10
ZU50632003	309	10
ZU50632205	309	10
ZU51002002	307	10
ZU51002004	307	1
ZU51500160	307	120
ZU51500161	307	1/5
ZU51500361	306	1
ZU51500362	306	1
ZU51500461	306	1
ZU51500462	306	1
ZU51501351	307	1/12
ZU51510101	306	1
ZU51510112	306	1
ZU51510113	306	1
ZU51510114	306	1
ZU51510115	306	1
ZU51510116	306	1
ZU51511051	307	1/2
ZU51511052	307	2
ZU51511151	307	1
ZU51511261	306	1
ZU51515051	307	2
ZU51515052	307	2
ZU51515056	307	1
ZU51515057	307	1
ZU51515058	307	1
ZU51515067	307	1
ZU51515071	307	1
ZU51515072	307	1
ZU51515073	307	1
ZU51515074	307	1
ZU51515075	307	1
ZU51515076	307	1

Réf.	N°	Emb.
ZU51515077	307	1
ZU51515078	307	1
ZU51520101	306	1
ZU51520112	306	1
ZU51520113	306	1
ZU51520114	306	1
ZU51520115	306	1
ZU51520116	306	1
ZU51520351	306	1
ZU51520361	306	1
ZU51520451	306	1
ZU51520461	306	1
ZU51521051	307	1
ZU51521052	307	1
ZU51521151	307	1
ZU51521261	306	1
ZU51530101	306	1
ZU51530112	306	1
ZU51530113	306	1
ZU51530114	306	1
ZU51530115	306	1
ZU51530116	306	1
ZU51530351	306	1
ZU51530361	306	1
ZU51530451	306	1
ZU51530461	306	1
ZU515EFB01	306	1
ZU55055052	310	1
ZU55055053	310	1
ZU55055056	310	1
ZU55055057	310	1
ZU55055066	310	1
ZU55055068	310	1
ZU55055086	310	1
ZU55055088	310	1
ZU55655051	310	1
ZU60281000P	330	1
ZU60281002P	330	1
ZU60281004P	330	1
ZU60281006P	330	1
ZU60281007P	330	1
ZU60391004P	330	1
ZU60391006P	330	1
ZU60391007P	330	1
ZU71000104	301	10
ZU75003000	301	1/1202
ZU75003001	301	10/200

Réf.	N°	Emb.
ZU75003002	301	10/200
ZU75003004	301	12/120
ZU75003005	301	10/200
ZU75003006	301	24
ZU75003007	301	12/72
ZU75003008	301	2/96
ZU75003009	301	2/48
ZU75005000	301	2/10
ZU75005005	301	2/10
ZU75005005D	304	1/4
ZU75005006D	304	1/4
ZU75005007D	304	1
ZU75005008D	304	1
ZU75005011	300	1/6
ZU75005012	300	1/6
ZU75005013	300	1/6
ZU75005014	300	6
ZU75005014D	304	4
ZU75005021	300	4
ZU75005022	300	4
ZU75005023	300	4
ZU75005024	300	4
ZU75005031	300	1
ZU75005032	300	1
ZU75005033	300	1
ZU75005034	300	1
ZU75005034D	304	1
ZU75005041	300	1
ZU75005042	300	1
ZU75005043	300	1
ZU75005044	300	1
ZU75005100	301	2/10
ZU75005200	301	2/10
ZU75005220	301	2
ZU75005270	301	2
ZU75007005	301	1/2
ZU75007006	301	1
ZU75007205	301	1/2
ZU75007206	301	1
ZU75007207	301	1
ZU75105000	301	1/100
ZU75105001	301	20/1000
ZU75150101	299	6
ZU75160101	299	6
ZU75160102	299	6
ZU75160102D	304	6
ZU75161001	299	1

Réf.	N°	Emb.
ZU75161001D	304	1
ZU75161002	299	1
ZU75170101	299	6
ZU75170102D	304	6
ZU75180101	299	6
ZU75180102	299	6
ZU75180102D	304	6
ZU75200101	299	6
ZU75200102	299	6
ZU75200102D	304	6
ZU75200111	299	2
ZU75200111D	304	2
ZU75201001D	304	1
ZU75201002D	304	1
ZU75201003	299	1
ZU75201004	299	1
ZU75201151	299	1
ZU75201151D	304	1
ZU75201261D	304	1
ZU75201263	299	1
ZU75220101	299	6
ZU75220102	299	6
ZU75220102D	304	6
ZU75220111	299	2
ZU75220111D	304	2
ZU75221001D	304	1
ZU75221002D	304	1
ZU75221003	299	1
ZU75221004	299	1
ZU75221151	299	1
ZU75221151D	304	1
ZU75221261D	304	1
ZU75221263	299	1
ZU75240101	299	6
ZU75240102	299	6
ZU75240102D	304	6
ZU75240111	299	2
ZU75240111D	304	2
ZU75241001D	304	1
ZU75241002D	304	1
ZU75241003	299	1
ZU75241004	299	1
ZU75241151	299	1
ZU75241151D	304	1
ZU75241261D	304	1
ZU75241263	299	1
ZU75350102H	299	2

Réf.	N°	Emb.
ZU75360102H	299	2
ZU75360103H	299	1
ZU75370101H	299	2
ZU75380101H	299	2
ZU75380102H	299	2
ZU75400102H	299	2
ZU75400103H	299	2
ZU75400111H	299	2
ZU75420101H	299	2
ZU75420102H	299	2
ZU75420111H	299	1
ZU75440101H	299	2
ZU75440102H	299	2
ZU75440111H	299	2
ZUBXS31AM	66	1
ZUBXS31BM	66	1
ZUBXS31CM	66	1
ZUBXS31DM	66	1
ZUFB4ABANPA-F	66	1
ZUFC4ABANPA-F	66	1
ZUFE4ABANPA-F	66	1
ZUFF4ABANPA-F	66	1
ZUFG4ABANPA-F	66	1
ZUFH4ABANPA-F	66	1
ZUFI4ABANPA-F	66	1
ZUFJ4AAANPA-F	66	1
ZUFK4AAANPA-F	66	1
ZUFL4AAANPA-F	66	1
ZUFM4AAANPA-F	66	1
ZUFN4AAANPA-F	66	1
ZUFO4AAANPA-F	66	1
ZUHB4AIAGPA	66	1
ZUHC4AIAGPA	66	1
ZUHE4AIAGPA	66	1
ZUHF4AIAGPA	66	1
ZUHG4AIAGPA	66	1
ZUHH4AIAGPA	66	1
ZUHI4AIAGPA	66	1
ZUHJ4AIAGPA	66	1
ZUHK4AIAGPA	66	1
ZUHL4AIAGPA	66	1
ZUHM4AIAGPA	66	1
ZUHN4AIAGPA	66	1
ZUHO4AIAGPA	66	1

arnould

Réf.	N°	Emb.
67000		
67001	627	1
67002	627	1
67004	627	1
67006	627	1
67007	627	1
67008	627	1
67010	627	1
67011	627	1
67012	627	1
67015	627	1
67017	627	1
67020	627	1
67021	627	1
67022	627	1
67025	627	1
67029	627	1
67031	627	1
67032	627	1
67033	627	1

Réf.	N°	Emb.
67037	627	1
67038	627	1
67039	627	1
67077	627	1
67101	626	1
67102	626	1
67104	626	1
67106	626	1
67107	626	1
67108	626	1
67110	626	1
67111	626	1
67112	626	1
67115	626	1
67117	626	1
67120	626	1
67121	626	1
67122	626	1
67125	626	1
67129	626	1
67131	626	1

Réf.	N°	Emb.
67132	626	1
67133	626	1
67137	626	1
67138	626	1
67139	626	1
67177	626	1
67191	626	1
67192	626	1
67193	626	1
67201	626	1
67202	626	1
67204	626	1
67206	626	1
67207	626	1
67208	626	1
67210	626	1
67211	626	1
67212	626	1
67215	626	1
67217	626	1
67220	626	1

Réf.	N°	Emb.
67221	626	1
67222	626	1
67225	626	1
67229	626	1
67231	626	1
67232	626	1
67233	626	1
67237	626	1
67238	626	1
67239	626	1
67277	626	1
67291	626	1
67292	626	1
67293	626	1
67301	628	1
67302	628	1
67304	628	1
67306	628	1
67307	628	1
67308	628	1
67310	628	1

Réf.	N°	Emb.
67311	628	1
67312	628	1
67315	628	1
67317	628	1
67319	629	1
67320	628	1
67321	628	1
67322	630	1
67325	630	1
67329	630	1
67331	630	1
67332	630	1
67333	630	1
67337	630	1
67338	630	1
67339	630	1
67360	629	1
67377	630	1
67381	616	1
67382	616	1
67383	616	1

Réf.	N°	Emb.
67384	616	1
67386	616	1
67388	616	1
67401	628	1
67402	628	1
67404	628	1
67406	628	1
67407	628	1
67408	628	1
67410	628	1
67411	628	1
67412	628	1
67415	628	1
67417	628	1
67419	629	1
67420	628	1
67421	628	1
67422	630	1
67425	630	1
67429	630	1
67431	630	1

Réf.	N°	Emb.
67432	630	1
67433	630	1
67437	630	1
67438	630	1
67439	630	1
67460	629	1
67477	630	1
67481	616	1
67482	616	1
67483	616	1
67484	616	1
67486	616	1
67488	616	1
67491	629	1
67492	629	1
67493	629	1
67501	628	1
67502	628	1
67504	628	1
67506	628	1
67507	628	1

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

arnould

Réf.	N°	Emb.
67508	628	1
67510	628	1
67511	628	1
67512	628	1
67515	628	1
67517	628	1
67519	629	1
67520	628	1
67521	628	1
67522	630	1
67525	630	1
67529	630	1
67531	630	1
67532	630	1
67533	630	1
67537	630	1
67538	630	1
67539	630	1
67560	629	1
67577	630	1
67581	616	1
67582	616	1
67583	616	1
67584	616	1
67586	616	1
67588	616	1

Réf.	N°	Emb.
67591	629	1
67592	629	1
67593	629	1
67601	628	1
67602	628	1
67604	628	1
67606	628	1
67607	628	1
67608	628	1
67610	628	1
67611	628	1
67612	628	1
67615	628	1
67617	628	1
67619	629	1
67620	628	1
67621	628	1
67622	630	1
67625	630	1
67629	630	1
67631	630	1
67632	630	1
67633	630	1
67637	630	1
67638	630	1
67639	630	1

Réf.	N°	Emb.
67660	629	1
67677	630	1
67681	616	1
67682	616	1
67683	616	1
67684	616	1
67686	616	1
67688	616	1
67691	629	1
67692	629	1
67693	629	1
67701	628	1
67702	628	1
67704	628	1
67706	628	1
67707	628	1
67708	628	1
67710	628	1
67711	628	1
67712	628	1
67715	628	1
67717	628	1
67719	629	1
67720	628	1
67721	628	1
67722	630	1

Réf.	N°	Emb.
67725	630	1
67729	630	1
67731	630	1
67732	630	1
67733	630	1
67737	630	1
67738	630	1
67739	630	1
67760	629	1
67777	630	1
67781	616	1
67782	616	1
67783	616	1
67784	616	1
67786	616	1
67788	616	1
67791	629	1
67792	629	1
67793	629	1
67801	628	1
67802	628	1
67804	628	1
67806	628	1
67807	628	1
67808	628	1
67810	628	1

Réf.	N°	Emb.
67811	628	1
67812	628	1
67815	628	1
67817	628	1
67819	629	1
67820	628	1
67821	628	1
67822	630	1
67825	630	1
67829	630	1
67831	630	1
67832	630	1
67833	630	1
67837	630	1
67838	630	1
67839	630	1
67860	629	1
67877	630	1
67881	616	1
67882	616	1
67883	616	1
67884	616	1
67886	616	1
67888	616	1
67901	628	1
67902	628	1

Réf.	N°	Emb.
67904	628	1
67906	628	1
67907	628	1
67908	628	1
67910	628	1
67911	628	1
67912	628	1
67915	628	1
67917	628	1
67919	629	1
67920	628	1
67921	628	1
67922	630	1
67925	630	1
67929	630	1
67931	630	1
67932	630	1
67933	630	1
67937	630	1
67938	630	1
67939	630	1
67960	629	1
67977	630	1
67981	616	1
67982	616	1
67984	616	1

Réf.	N°	Emb.
67986	616	1
67988	616	1
402000		
402001	631	10
402002	631	10
AR401000		
AR401001	631	10
AR401002	631	10
AR401011	631	10
AR401012	631	10
AR67000		
AR67340	629	1
AR67341	629	1
AR67342	629	1
AR67440	629	1
AR67441	629	1
AR67442	629	1
AR67840	629	1
AR67841	629	1
AR67842	629	1
AR67940	629	1
AR67941	629	1
AR67942	629	1

bticino

Réf.	N°	Emb.
3400		
3456	623	1/12
3475	605	1/120
3476	604	1/120
3477	600	1/120
3480	623	1/120
3482	612	1/258
3496	622	1/258
3500		
3502	623	1/78
3504	623	1
3506	609	1/258
3510	612	5/120
3511	612	5/120
3512	612	1/20
3513	612	1/24
3514	612	2/32
3515	617	10/2580
3523	611	1/258
3541	982	1/62
3542	982	1/62
3550	609	1
3559	753	1/12
5000		
506E	692	2/50
510L	703	20
20000		
24502	758	1/10
24504	758	1/5
24602	758	1/10
25700	758	10/1200
30000		
3501K	994	1/50
3510M	612	5/120
3522N	611	1/120

Réf.	N°	Emb.
50000		
510LN	703	20
001000		
001128	745	10/1000
003000		
003033	729	1/50
003034	755	1/50
003035	755	1/50
003036	755	1/43
003060	755	1/43
003642	744	1
003650	744	1
003748	742	1/50
003783	762	1/10
003784	762	1/100
003889	757	1/16
004000		
004050	757	1/50
004051	757	1/50
004239	758	1/50
004240	758	1/50
004317	755	1/35
004569	756	1/16
004608	757	1/5
004829	757	1
004862	760	1/10
004863	760	1/10
005000		
005147	756	1/5
005148	756	1/30
005149	756	1/12
005150	756	1/30
005264	757	1/50
005271	757	1/16
005272	757	1/10
005273	757	1/135

Réf.	N°	Emb.
005279	757	1/8
005280	757	1/8
005291	757	1/135
005292	763	1/15
005295	758	1/50
005310	762	1/8
005311	762	1/10
005314	762	1/10
005326	757	1/16
005400	757	1
005401	729	1
005402	757	1/48
005403	757	
005511	758	1/10
005518	760	1/10
005519	760	1/10
005520	756	1
005521	756	1
005522	758	1/10
005523	755	1/50
005569	756	1/2
005570	756	1/4
005571	756	1/2
005572	756	1/5
005573	756	1/4
005574	756	1/20
005575	756	1/20
005576	756	1/15
005577	756	1/8
005578	756	1/4
005579	756	1/4
005580	756	1/8
005581	756	1/8
005100		
005147	756	1/5
005148	756	1/30
005149	756	1/12
005150	756	1/30
005264	757	1/50
005271	757	1/16

Réf.	N°	Emb.
005272	757	1/10
005273	757	1/135
005279	757	1/8
005280	757	1/8
005291	757	1/135
005292	763	1/15
005295	758	1/50
005310	762	1/8
005311	762	1/10
005314	762	1/10
005326	757	1/16
005400	757	1
005401	729	1
005402	757	1/48
005403	757	
005511	758	1/10
005518	760	1/10
005519	760	1/10
005520	756	1
005521	756	1
005522	758	1/10
005523	755	1/50
005569	756	1/2
005570	756	1/4
005571	756	1/2
005572	756	1/5
005573	756	1/4
005574	756	1/20
005575	756	1/20
005576	756	1/15
005577	756	1/8
005578	756	1/4
005579	756	1/4
005580	756	1/8
005581	756	1/8
300000		
306065	729	1/80
308001	742	1
308002	742	1
308003	742	1

Réf.	N°	Emb.
308004	742	1
308005	742	1
308011	742	1
308012	742	1
308013	742	1
308014	742	1
308015	742	1
308021	742	1
308022	742	1
308023	742	1
308024	742	1
308025	742	1
308026	743	1
308030	742	10/40
308031	742	10/40
308040	743	1
308102	743	1
308104	743	1
308106	743	1
308108	743	1
308110	743	1
308112	743	1
308116	743	1
308120	743	1
308201	744	1
308202	744	1
308204	744	1
308206	744	1
308208	744	1
308304	744	1
308306	744	1
308308	744	1
308312	744	1
308316	744	1
308320	744	1
308328	744	1
308401	744	1
308402	744	1/10
308404	744	1
308406	744	1/4
308408	744	1

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
308910	745	1/50
308921	745	10
308922	745	25
308924	745	25/375
308925	745	10/150
308930	745	100/700
308931	745	25/175
308932	745	10/150
308933	745	1/50
308934	745	10/100
331650	733	1/24
336220	752	1/43
336842	745	1/10
336904	753	1
336910	732	1/12
344242	750	1/10
344252	750	1/34
344262	750	1/3
344272	750	1/3
344512	749	1/18
344522	749	1/12
344552	749	1/18
344562	749	1
344572	749	1
344582	749	1
344592	749	1/18
344612	729	1/12
344613	729	1/12
344632	748	1
346020	729	1/6
346030	752	1/6
346040	752	1/21
346150	753	1/21
346210	729	1/43
346230	745	1/43
346250	729	1/244
346260	729	1/28
346833	753	1/120
346841	752	1/120
346850	753	1/43
346851	753	1/43
346870	752	1/244
346991	745	1/58
346992	745	1/80
347400	734	1/120
348040	759	1/18
348120	759	1/19
348200	760	10/800
348201	760	10/800
348202	760	10/800
348203	760	10/800
348204	760	10/800
348205	760	10/800
348206	760	10/800
348208	760	10/800
348222	760	1/148
348223	760	1/148
348260	729	1/258
348261	729	1/258
348330	760	1
348402	760	1
348405	760	1/12
348600	759	1/64
350010	738	1/24
350020	729	1/12
350030	738	1
350110	740	1/24
350120	740	1/12
350130	740	1
350211	738	1/18
350212	738	1/12
350213	738	1/12
350221	738	1/8
350222	738	1/8
350223	738	1/8
350231	738	1
350232	738	1
350233	738	1

350000

Réf.	N°	Emb.
350315	740	1/12
350325	740	1/8
350335	740	1
350415	740	1/12
350425	740	1/8
350435	740	1
350511	738	1/12
350512	738	1/12
350513	738	1/12
350521	738	1
350522	738	1
350523	738	1
350531	738	1
350532	738	1
350533	738	1
350541	738	1
350542	738	1
350543	738	1
350561	738	1
350562	738	1
350563	738	1
350591	738	1
350592	738	1
350593	738	1
350611	738	1
350612	738	1
350613	738	1
350621	738	1
350622	738	1
350623	738	1
350631	738	1
350632	738	1
350633	738	1
350641	738	1
350642	738	1
350643	738	1
350661	738	1
350662	738	1
350663	738	1
350691	738	1
350692	738	1
350693	738	1
3508BUS	611	10/2580
3508U2	611	10/1200
3508U3	611	10/2580

3500/

3501/0	753	10/480
3501/1	753	10/480
3501/2	753	10/480
3501/3	753	10/480
3501/4	753	10/480
3501/5	753	10/480
3501/6	753	10/480
3501/7	753	10/480
3501/8	753	10/480
3501/9	753	10/480
3501/T	994	5/240
3501/GR	623	5/240
3501/OI	623	5/240
3501/ON	623	5/240
3501/TM	623	5/240
3501K/1	623	1/50
3501/AMB	623	5/240
3501/AUX	623	5/240
3501/CEN	623	5/240
3501/GEN	623	5/240
3501/OFF	623	5/240
3501/PUL	623	5/240
3501/SLA	753	5/240
3507/6	609	1/200

351000

3510PB	612	1/48
351100	736	1/44
351101	739	1/82
351102	739	1/82
351103	739	1/82
351105	741	1/82
351111	739	1/82

Réf.	N°	Emb.
351112	739	1/82
351113	739	1/82
351115	741	1/82
351121	739	1/82
351122	739	1/82
351123	739	1/82
351125	741	1/82
351141	739	1/82
351142	739	1/82
351143	739	1/82
351145	741	1/82
351181	739	1/82
351182	739	1/82
351183	739	1/82
351185	741	1/82
351300	736	1/12
351301	739	1/82
351302	739	1/82
351303	739	1/82
351305	741	1/82
351311	739	1/82
351312	739	1/82
351313	739	1/82
351315	741	1/82
351321	739	1/82
351322	739	1/82
351323	739	1/82
351325	741	1/82
352000	736	1/44
352031	739	1/82
352032	739	1/82
352033	739	1/82
352035	741	1/82
352041	739	1/82
352042	739	1/82
352043	739	1/82
352045	741	1/82
352100	736	1/44
352161	739	1/82
352162	739	1/82
352163	739	1/82
352165	741	1/82
352181	739	1/82
352182	739	1/82
352183	739	1/82
352185	741	1/82
352200	737	1/44
352201	739	1/82
352202	739	1/82
352203	739	1/82
352205	741	1/82
352301	739	1/44
352302	739	1/44
352303	739	1/44
352305	741	1/44
352400	736	1/12
352401	739	1/82
352402	739	1/82
352403	739	1/82
352405	741	1/82
352500	736	1/12
352501	739	1/82
352502	739	1/82
352503	739	1/82
352505	741	1/82
352700	737	1/44
352701	739	1/82
352702	739	1/82
352703	739	1/82
352705	741	1/82
353000	737	1/12
353001	739	1/82
353002	739	1/82
353003	739	1/82
353005	741	1/82
353200	737	1/12
353201	739	1/82
353202	739	1/82
353203	739	1/82
353205	741	1/82

Réf.	N°	Emb.
353401	739	1/44
353402	739	1/44
353403	739	1/44
353405	741	1/44
354000	736	1/105
3544SW	982	1/148
3546SW	982	1/148
364211	733	1/4
365511	732	1
391670	734	10/100

BM

BMSW1003	605	1/20

BT

BT003648	744	1
BT003744	762	1/10
BT004740	744	1
BT004766	762	1/8
BT004767	762	1/8
BT006283	756	1/4
BT006284	756	1/8
BT006285	756	1/8
BT308041	743	1/12
BT343051	729	1/19
BT343061	729	1/8
BT343071	746	1/19
BT343072	746	1
BT343081	729	1/19
BT343082	746	1
BT343091	729	1/19
BT344232	750	1/10
BT344642	748	1/12
BT344643	748	1/12
BT346050	752	1/21
BT3487	748	1
BT3488	748	1
BT3488W	748	1
BT363411	732	1
BT363511	732	1
BT363611	729	1
BT363911	729	1
BT369811	729	1
BT4200	612	1
BT4201	612	1
BT4203	612	1
BT4204	612	1
BT4210	612	1
BT4211	612	1
BT4215	612	1
BT4216	613	1
BT4217	613	1
BT4230	612	1
BT4231	613	1
BT4232	613	1
BT4233	613	1
BT4234	612	1
BT4235	612	1
BT4236	613	1
BT4237	612	1
BT4238	613	1
BT4239	613	1
BT4270	612	1
BT4271	612	1
BT4272	612	1
BT4273	612	1
BT4274	612	1
BT4280	613	1
BT4281	613	1
BT4282	613	1
BT4283	613	1
BT4284	613	1
BT4285	613	1
BT4286	613	1
BT4287	613	1
BT4288	613	1

BTH

BTH4202D	690	5/85
BTH4202F	690	5/85

Réf.	N°	Emb.
BTH4210M2D	690	1/5
BTH4214D	690	5/85
BTH4214M2D	690	1/5
BTH4215	612	1
BTH4285CW2	689	1/28
BTH4691KNX	976	1/120
BTH4743/230B	691	10/800
BTHA4832M2HC	693	1
BTHA4832M2HS	693	1
BTHA4832M3HC	693	1
BTHA4832M3HS	693	1
BTHB4802/2OSN	692	1
BTHB4802/3OSN	692	1
BTHB4802OSN	692	1
BTHB4826OSN	692	1
BTHC4003AN	686	10/180
BTHC4003M2AN	686	10/120
BTHC4005AN	686	10/180
BTHC4005M2AN	686	10/120
BTHC4286C2	689	1
BTHC4287C2	689	1
BTHC4431N	687	1
BTHD4003AN	686	10/180
BTHD4003M2AN	686	10/120
BTHD4005AN	686	10/180
BTHD4005M2AN	686	10/120
BTHD4286C2	689	1
BTHD4287C2	689	1
BTHD4431N	687	1
BTHS4003AN	686	10/180
BTHS4003M2AN	686	10/120
BTHS4005AN	686	10/180
BTHS4005M2AN	686	10/120
BTHS4286C2	689	1
BTHS4287C2	689	1
BTHS4431N	687	1

BTL

BTL4053AN	694	10/180
BTL4053M2AN	694	10/120
BTL4055AN	694	10/180
BTL4055M2AN	694	10/120
BTL4286C2	698	1
BTL4287C2	698	1
BTL4431N	695	1
BTLN4202D	699	5/85
BTLN4202F	699	1/5
BTLN4202M2D	699	1/5
BTLN4210M2D	699	1/5
BTLN4214D	699	5/85
BTLN4214M2D	699	1/5
BTLN4215	612	1
BTLN4285CW2	698	1/28
BTLN4691KNX	976	1/120
BTLN4743/12A	702	1
BTLN4743/12T	702	1
BTLN4743/12V	702	1
BTLN4743/230A	702	10/800
BTLN4743/230T	702	1
BTLN4743/230V	702	10/800
BTLNE4802AR	705	
BTLNE4802BM	706	5/100
BTLNE4802CRS	706	5/100
BTLNE4802CY	706	5
BTLNE4802M2AR	705	1/5
BTLNE4802M2BM	706	1/5
BTLNE4802M2CRS	706	1/5
BTLNE4802M2CY	706	1/5
BTLNE4802M2SB	706	1/5
BTLNE4802M2ST	706	1/5
BTLNE4802M2TE	705	1
BTLNE4802M2TIS	706	1/5
BTLNE4802M3AR	705	1/5
BTLNE4802M3BM	706	1/5
BTLNE4802M3CRS	706	1/5
BTLNE4802M3CY	706	1/5
BTLNE4802M3SB	706	1/5
BTLNE4802M3ST	706	1/5
BTLNE4802M3TE	705	1
BTLNE4802M3TIS	706	1/5

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
BTLNE4802SB	706	5
BTLNE4802ST	706	5
BTLNE4802TE	705	1
BTLNE4802TIS	706	5/100
BTM		
BTMYHOMESERVER1	598	1
BTN		
BTN4053AN	694	10/180
BTN4053M2AN	694	10/120
BTN4055AN	694	10/180
BTN4055M2AN	694	10/120
BTN4286C2	698	1
BTN4287C2	698	1
BTN4431N	695	1
BTNT4053AN	694	10/180
BTNT4053M2AN	694	10/120
BTNT4055AN	694	10/180
BTNT4055M2AN	694	10/120
BTNT4286C2	698	1
BTNT4287C2	698	1
BTNT4431N	695	1
E		
E46ADCN	989	1
E49	396	1/6
F		
F401	606	1/50
F411/1NC	605	1/43
F411/4	605	1/50
F411U2	989	1/50
F413N	605	1/43
F416U1	605	1/20
F418U2	605	1/28
F420	622	1/50
F422	759	1/50
F425	617	1/43
F428	600	1/43
F429	605	1/20
F430/2	610	1/50
F430/4	610	1/50
F430R3V10	610	1/28
F430R8	610	1/28
F441	734	1/28
F454	989	1
F458	982	1
F459	598	1
F482	623	1/43
F520	611	1/60
F521	611	1/60
F522	611	1/110
F523	611	1/110
F524	611	1/12
F67SR11	757	1/60
F80AL	617	10
H		
H4040	686	10/120
H4142R	689	5/90
H4360	688	1/43
H4361	688	1/43
H4371B/230	688	1/258
H4371R/230	688	1/258
H4371T/230	688	1/258
H4371V/230	688	1/258
H4380N	688	1/43
H4382/230	688	1/120
H4549	691	1/120
H4648	981	1/120
H4649	981	1/120
H4650	981	1/120
H4651	981	1/120
H4651KNX	973	6/60
H4651M2	599	1/120
H4652	982	1/120
H4652/2	598	1/120
H4653	981	1/120
H4660M2	606	1/120
H4661M2	606	1/120
H4672M2	604	1/120
H4691	982	1/78
H4702	692	10
H4702G	692	10
H4726	692	10
H4732/2	693	5
H4732/3	693	5
H4890	622	1
HA		
HA4702X	691	1/47
HA4703X	691	1/5
HA4704X	691	1/30
HA4802BR	693	1/60
HA4802CR	693	1/60
HA4802HC	693	1/10
HA4802HD	693	1/10
HA4802HS	693	1/10
HA4802LTK	693	1/60
HA4802LWE	693	1/60
HA4802M2HBR	693	1/40
HA4802M2HCR	693	1/40
HA4802M2HHC	693	1/40
HA4802M2HHD	693	1/36
HA4802M2HHS	693	1/36
HA4802M2HLTK	693	1/40
HA4802M2HLWE	693	1/40
HA4802M2HNX	693	1/40
HA4802M2HRLV	693	1/18
HA4802M2HRMC	693	1/18
HA4802M2HSAN	693	1/40
HA4802M2HVBB	693	1/18
HA4802M2HVKA	693	1/18
HA4802M2HVNB	693	1/18
HA4802M2HVNN	693	1/18
HA4802M2HVSA	693	1/18
HA4802M2HVSW	693	1/18
HA4802M2HXC	693	1/40
HA4802M2HXS	693	1/40
HA4802M3HBR	693	1/28
HA4802M3HCR	693	1/28
HA4802M3HHC	693	1/28
HA4802M3HHD	693	1/28
HA4802M3HHS	693	1/28
HA4802M3HLTK	693	1/28
HA4802M3HLWE	693	1/28
HA4802M3HNX	693	1/28
HA4802M3HRLV	693	1/12
HA4802M3HRMC	693	1/12
HA4802M3HSAN	693	1/28
HA4802M3HVBB	693	1/12
HA4802M3HVKA	693	1/12
HA4802M3HVNB	693	1/12
HA4802M3HVNN	693	1/12
HA4802M3HVSA	693	1/12
HA4802M3HVSW	693	1/12
HA4802M3HXC	693	1/28
HA4802M3HXS	693	1/28
HA4802NX	693	1/60
HA4802RLV	693	1/27
HA4802RMC	693	1/27
HA4802SAN	693	1/80
HA4802VBB	693	1/27
HA4802VKA	693	1/27
HA4802VNB	693	1/27
HA4802VNN	693	1/27
HA4802VSA	693	1/27
HA4802VSW	693	1/27
HA4802XC	693	1/10
HA4802XS	693	1/10
HA4826HC	693	1/52
HA4826HD	693	1/52
HA4826HS	693	1/52
HA4826VBB	693	1/18
HA4826VKA	693	1/18
HA4826VNB	693	1/18
HA4826VSW	693	1/18
HA4832/2BR	693	1/40
HA4832/2CR	693	1/40
HA4832/2LTK	693	1/40
HA4832/2LWE	693	1/40
HA4832/2NX	693	1/40
HA4832/2RLV	693	1/18
HA4832/2RMC	693	1/18
HA4832/2VKA	693	1/18
HA4832/2VNN	693	1/18
HA4832/2VSA	693	1/18
HA4832/2XC	693	1/40
HA4832/2XS	693	1/40
HA4832/3BR	693	1/28
HA4832/3CR	693	1/28
HA4832/3LTK	693	1/28
HA4832/3LWE	693	1/28
HA4832/3NX	693	1/28
HA4832/3RLV	693	1/12
HA4832/3RMC	693	1/12
HA4832/3VKA	693	1/12
HA4832/3VNN	693	1/12
HA4832/3VSA	693	1/12
HA4832/3XC	693	1/28
HA4832/3XS	693	1/28
HA4832M2HD	693	1/40
HA4832M2SAN	693	1/40
HA4832M2VBB	693	1/18
HA4832M2VNB	693	1/18
HA4832M2VSW	693	1/18
HA4832M3HD	693	1/28
HA4832M3SAN	693	1/28
HA4832M3VBB	693	1/12
HA4832M3VNB	693	1/12
HA4832M3VSW	693	1/12
HB		
HB4702X	691	1/47
HB4703X	691	1/5
HB4704X	691	1/30
HB4802/2OR	692	1/40
HB4802/2TC	692	1/40
HB4802/2XC	692	1/40
HB4802/2XS	692	1/40
HB4802/3OR	692	1/28
HB4802/3TC	692	1/28
HB4802/3XC	692	1/28
HB4802/3XS	692	1/28
HB4802HD	692	1/60
HB4802M2HD	692	1/40
HB4802M2SAN	692	1/40
HB4802M3HD	692	1/28
HB4802M3SAN	692	1/28
HB4802OR	692	1/60
HB4802SAN	692	1/80
HB4802TC	692	1/60
HB4802XC	692	1/10
HB4802XS	692	1/10
HB4826HD	692	1/52
HB4826OR	692	1/52
HB4826SAN	692	1/52
HB4826TC	692	1/52
HB4826XC	692	1/52
HB4826XS	692	1/52
HC		
HC4002	686	10/180
HC4004	686	10/180
HC4011	686	10/180
HC4016	688	1/120
HC4027	688	10/180
HC4027/2	688	5/90
HC4027VMC	688	10/40
HC4036	686	10/180
HC4036ST	688	10/40
HC4037	688	10/180
HC4037/2	688	5/90
HC4045	686	10/180
HC4053A	686	10/180
HC4053M2A	686	10/120
HC4055A	686	10/180
HC4055M2A	686	10/120
HC4126	689	10/120
HC4142	689	10/40
HC4142AF	689	10/40
HC4142AN	689	10/40
HC4150	689	10/120
HC4177	691	1/5
HC4240	690	10/120
HC4279C6	690	10/180
HC4279C6A	690	1/120
HC4279C6F	690	10/180
HC4279C6S	690	10/120
HC4283	690	1/120
HC4284	690	1/120
HC4285C2	689	1/120
HC4294	690	10/180
HC4362	688	1/26
HC4408	687	6/90
HC4410	687	6/90
HC4411	687	6/90
HC4433	687	1/120
HC4441	691	6/90
HC4547	691	1/244
HC4658	601	1/120
HC4659	601	1/120
HC4680	599	1/43
HC4680KNX	973	6/120
HC4692	609	1/120
HC4693	610	1/120
HC4911	620	10/1200
HC4911/2	620	10/480
HC4911/2AF	620	10/480
HC4911/2AG	620	10/480
HC4911/2AH	620	10/480
HC4911/2BA	620	10/480
HC4911AD	620	10/1200
HC4911AF	620	10/1200
HC4911AG	620	10/1200
HC4911AH	620	10/1200
HC4911BA	620	10/1200
HC4915	620	10/1200
HC4915/2	620	10/480
HC4915/2AC	620	10/480
HC4915/2BA	620	10/480
HC4915AC	620	10/1200
HC4915AE	620	10/1200
HC4915BA	620	10/1200
HC4915DD	981	10/1200
HC4915M2DD	981	10/480
HC4915MR	981	10/1200
HC4949	691	10/1200
HC4950	691	10/150
HC4951	691	10/120
HC4953	691	10/480
HC4954	691	10/120
HD		
HD4002	686	10/180
HD4004	686	10/180
HD4011	686	10/180
HD4016	688	1/120
HD4027	688	10/180
HD4027M2	688	5/90
HD4027VMC	688	10/40
HD4036	686	10/180
HD4036ST	688	10/40
HD4037	688	10/180
HD4037M2	688	5/90
HD4045	686	10/180
HD4053A	686	10/180
HD4053M2A	686	10/120
HD4055A	686	10/180
HD4055M2A	686	10/120
HD4126	689	10/120
HD4142	689	10/40
HD4142AF	689	10/40
HD4142AN	689	10/40
HD4150	689	10/120
HD4177	691	1/5
HD4240	690	10/120
HD4279C6	690	10/180
HD4279C6A	690	1/120
HD4279C6F	690	10/180
HD4279C6S	690	10/120
HD4283	690	1/120
HD4284	690	1/120
HD4285C2	689	1/120
HD4294	690	10/180
HD4362	688	1/26
HD4408	687	6/90
HD4410	687	6/90
HD4411	687	6/90
HD4433	687	1/120
HD4441	691	6/90
HD4547	691	1/244
HD4658	601	1/120
HD4659	601	1/120
HD4680	599	1/43
HD4680KNX	973	6/120
HD4692	609	1/120
HD4693	610	1/120
HD4911	620	10/1200
HD4911AD	620	10/1200
HD4911AF	620	10/1200
HD4911AG	620	10/1200
HD4911AH	620	10/1200
HD4911BA	620	10/1200
HD4911M2	620	10/480
HD4911M2AF	620	10/480
HD4911M2AG	620	10/480
HD4911M2AH	620	10/480
HD4911M2BA	620	10/480
HD4915	620	10/1200
HD4915AC	620	10/1200
HD4915AE	620	10/1200
HD4915BA	620	10/1200
HD4915DD	981	10/1200
HD4915M2	620	10/480
HD4915M2AC	620	10/480
HD4915M2BA	620	10/480
HD4915M2DD	981	10/480
HD4915MR	981	10/1200
HD4949	691	10/1200
HD4950	691	10/150
HD4951	691	10/120
HD4953	691	10/480
HD4954	691	10/120
HS		
HS4002	686	10/180
HS4004	686	10/180
HS4011	686	10/180
HS4016	688	1/120
HS4027	688	10/180
HS4027/2	688	5/90
HS4027VMC	688	10/40
HS4036	686	10/180
HS4036ST	688	10/40
HS4037	688	10/180
HS4037/2	688	5/90
HS4045	686	10/180
HS4053A	686	10/180
HS4053M2A	686	10/120
HS4055A	686	10/180
HS4055M2A	686	10/120
HS4126	689	10/120
HS4142	689	10/40
HS4142AF	689	10/40
HS4142AN	689	10/40
HS4150	689	10/120
HS4177	691	1/5
HS4240	690	10/120
HS4279C6	690	10/180
HS4279C6A	690	10/120
HS4279C6F	690	10/180
HS4279C6S	690	10/120
HS4283	690	1/120
HS4284	690	1/120
HS4285C2	689	1/120
HS4294	690	10/180
HS4362	688	1/26
HS4408	687	6/90

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
HS4410	687	6/90
HS4411	687	1/6
HS4433	687	1/120
HS4441	691	6/90
HS4547	691	1/244
HS4658	601	1/120
HS4659	601	1/120
HS4680	599	1/43
HS4680KNX	973	6/120
HS4692	609	1/120
HS4693	610	1/120
HS4911	620	10/1200
HS4911/2	620	10/480
HS4911/2AF	620	10/480
HS4911/2AG	620	10/480
HS4911/2AH	620	10/480
HS4911/2BA	620	10/480
HS4911AD	620	10/1200
HS4911AF	620	10/1200
HS4911AG	620	10/1200
HS4911AH	620	10/1200
HS4911BA	620	10/1200
HS4915	620	10/1200
HS4915/2	620	10/480
HS4915/2AC	620	10/480
HS4915/2BA	620	10/480
HS4915AC	620	10/1200
HS4915AE	620	10/1200
HS4915BA	620	10/1200
HS4915DD	981	10/1200
HS4915M2DD	981	10/480
HS4915MR	981	10/1200
HS4949	691	10/1200
HS4950	691	10/150
HS4951	691	10/120
HS4953	691	10/480
HS4954	691	10/120
L		
L4003A	694	10/180
L4003M2A	694	10/120
L4005A	694	10/180
L4005M2A	694	10/120
L4016	696	1/120
L4027	696	10/180
L4027VMC	696	10/40
L4036	694	10/180
L4037	696	10/180
L4054	694	10/180
L4054M2	694	10/120
L4125	697	10/180
L4139	697	10/40
L4140	697	10/40
L4141	697	10/40
L4142	697	10/40
L4142AF	697	10/40
L4142AN	697	10/40
L4142AR	697	10/40
L4143	697	10/120
L4144	697	10/120
L4145	697	10/120
L4146	697	10/120
L4150	697	10/120
L4177	701	1/5
L4240	699	10/40
L4268LC	699	1/120
L4268SC	699	1/120
L4268ST	699	1/120
L4269R	700	1/5
L4279C5E	699	10/180
L4279C5F	699	10/180
L4279C6	699	10/180
L4279C6A	699	10/170
L4279C6F	699	10/40
L4279C6S	699	10/170
L4280	700	1/258
L4281	700	1/258
L4282	700	1/120
L4283	700	1/120
L4284	700	1/120

Réf.	N°	Emb.
L4285	700	1/258
L4285C2	698	1/120
L4294	700	1/10
L4351/230	700	10/180
L4356/230	700	10/180
L4362	696	1/26
L4371R	700	10/180
L4371T	700	10/180
L4371V	700	10/180
L4373H	701	10/180
L4374/230	700	10/120
L4374V12V24	700	10/120
L4382/230	696	10/120
L4408N	695	1/6
L4410N	695	6/90
L4411N	695	6/90
L4433N	695	1/120
L4547	701	1/244
L4651M2	599	1/120
L4652/2	598	1/120
L4658N	601	1/120
L4659N	601	1/120
L4669	617	1
L4669/500	617	1
L4669KM1	617	1
L4680	599	1/43
L4680KNX	973	6/120
L4692	609	1/120
L4693	610	1/120
L4911ADN	621	10/1200
L4911AFN	621	10/1200
L4911AGN	621	10/1200
L4911AHN	621	10/1200
L4911M2AFN	621	10/480
L4911M2AGN	621	10/480
L4911M2AHN	621	10/480
L4911M2N	621	20
L4911N	621	10/60
L4915AEN	621	10/1200
L4915AN	621	10/1200
L4915DD	701	10/1200
L4915DN	621	10/1200
L4915FN	621	10/1200
L4915KIT	701	1/104
L4915KIT1	701	1/104
L4915M2AN	621	10/170
L4915M2DD	981	10/170
L4915M2DN	621	10/170
L4915M2FN	621	10/170
L4915M2N	621	20
L4915MR	701	10/1200
L4915N	621	10/60
L4915SETBL	701	1/120
L4916KIT	702	1/104
L4916M2T	702	10/480
L4916T	702	10/1200
L4950	702	10/360
L4951	702	20/360
L4952	702	10/480
L4953	702	10/50
L4954	702	10/150
LN		
LN4040	694	10/120
LN4360	696	1/43
LN4361	696	1/43
LN4380N	696	1/120
LN4548	701	1/120
LN4549	701	1/120
LN4648	981	1/120
LN4649	981	1/120
LN4650	981	1/120
LN4651	981	1/120
LN4651KNX	973	1/120
LN4652	599	1/120
LN4653	981	1/120
LN4660M2	606	1/120
LN4661M2	606	1/120
LN4672M2	604	1/120
LN4691	609	1/78

Réf.	N°	Emb.
LN4702E	705	10
LN4702M	704	100/
LN4702MG	704	100/
LN4704	758	10/60
LN4726	704	20
LN4726C	705	10
LN4742V12	702	100/1700
LN4742V12T	702	100/1700
LN4742V12V	702	100/1700
LN4742V230	702	100/1700
LN4742V230T	702	100/1700
LN4742V230V	702	100/1700
LN4890	622	1
LN4890A	622	1
LNA		
LNA4802ACS	704	5/100
LNA4802AG	704	5/100
LNA4802AR	704	10/200
LNA4802BI	704	10/200
LNA4802BZ	704	1/5
LNA4802KA	704	10/200
LNA4802KF	704	10/200
LNA4802KG	704	1/10
LNA4802M2ACS	704	1/5
LNA4802M2AG	704	1/5
LNA4802M2AR	704	10/100
LNA4802M2BI	704	10/100
LNA4802M2BZ	704	1/5
LNA4802M2KA	704	10/100
LNA4802M2KF	704	10/100
LNA4802M2KG	704	1/10
LNA4802M2NA	704	1/5
LNA4802M2OA	704	1/5
LNA4802M2TE	704	10/100
LNA4802M3ACS	704	1/5
LNA4802M3AG	704	1/5
LNA4802M3AR	704	1/10
LNA4802M3BI	704	1/10
LNA4802M3BZ	704	1/5
LNA4802M3KA	704	1/5
LNA4802M3KF	704	1/5
LNA4802M3KG	704	5/50
LNA4802M3NA	704	1/5
LNA4802M3OA	704	1/5
LNA4802M3TE	704	5/50
LNA4802M4ACS	704	1/5
LNA4802M4AR	704	1/10
LNA4802M4BI	704	1/10
LNA4802M4TE	704	1/5
LNA4802NA	704	5/100
LNA4802OA	704	5/100
LNA4802TE	704	10/200
LNA4804AR	758	10/120
LNA4826ACS	704	1/5
LNA4826AG	704	1/5
LNA4826AR	704	1/10
LNA4826BI	704	1/10
LNA4826BZ	704	1/5
LNA4826KA	704	1/5
LNA4826KF	704	1/5
LNA4826KG	704	1/5
LNA4826NA	704	1/5
LNA4826OA	704	1/5
LNA4826TE	704	1/5
LNC		
LNC4826BN	705	1/5
LNC4826OF	705	1/5
LNC4826PL	705	1/5
LNC4826PR	705	1/5
LNC4826PT	705	1/5
LND		
LND4802KR	704	1/10
LND4802M2KR	704	10/100
LND4802M3KR	704	1/5
LND4811AR	703	5/240
LND4811BI	703	5/240
LND4811TE	703	5/240

Réf.	N°	Emb.
LND4812AR	703	1/5
LND4812BI	703	5/60
LND4812TE	703	5/60
LND4826KR	704	1/5
LNE		
LNE4802BN	705	5/100
LNE4802M2BN	705	1/5
LNE4802M2OF	705	1/5
LNE4802M2PL	705	1/5
LNE4802M2PR	705	1/5
LNE4802M2PT	705	1/5
LNE4802M3BN	705	1/5
LNE4802M3OF	705	1/5
LNE4802M3PL	705	1/5
LNE4802M3PR	705	1/5
LNE4802M3PT	705	1/5
LNE4802OF	705	5/100
LNE4802PL	705	1/5
LNE4802PR	705	5/100
LNE4802PT	705	5/100
MH		
MH201	982	1/110
MH202	622	1
MH4892C	622	1
MH4893C	622	1
N		
N4003A	694	10/180
N4003M2A	694	10/120
N4005A	694	10/180
N4005M2A	694	10/120
N4016	696	1/120
N4027	696	10/180
N4027VMC	696	10/40
N4036	694	10/180
N4037	696	10/180
N4054	694	10/180
N4054M2	694	10/120
N4125	697	10/180
N4139	697	10/40
N4140	697	10/40
N4141	697	10/40
N4142	697	10/40
N4142AF	697	10/40
N4142AN	697	10/40
N4143	697	10/120
N4144	697	10/120
N4145	697	10/120
N4146	697	10/120
N4150	697	10/120
N4177	701	1/5
N4240	699	10/40
N4268LC	699	1/96
N4268SC	699	1/120
N4268ST	699	1/120
N4269R	700	1/5
N4279C5E	699	10/180
N4279C5F	699	10/180
N4279C6	699	10/180
N4279C6A	699	1/10
N4279C6F	699	10/40
N4279C6S	699	1/10
N4280	700	1/258
N4281	700	1/258
N4282	700	1/120
N4283	700	1/120
N4284	700	1/120
N4285	700	1/258
N4285C2	698	1/258
N4294	700	10/170
N4351/230	700	10/180
N4355/12	758	1/6
N4356/230	700	10/180
N4362	696	1/26
N4371R	700	10/180
N4371T	700	10/180
N4371V	700	10/180
N4373H	701	10/180

Réf.	N°	Emb.
N4408N	695	1/6
N4410N	695	1/6
N4411N	695	1/6
N4433N	695	1/120
N4547	701	1/244
N4658N	601	1/120
N4659N	601	1/120
N4680	599	1/43
N4680KNX	973	6/120
N4692	609	1/120
N4693	610	1/120
N4911ADN	621	10/1200
N4911AFN	621	10/1200
N4911AGN	621	10/1200
N4911AHN	621	10/1200
N4911M2AFN	621	10/480
N4911M2AGN	621	10/480
N4911M2AHN	621	10/480
N4911M2N	621	10/170
N4911N	621	10/1200
N4915AEN	621	10/1200
N4915AN	621	10/1200
N4915DD	701	10/1200
N4915DN	621	10/1200
N4915FN	621	10/1200
N4915KIT	701	1/104
N4915KIT1	701	1/104
N4915LN	621	10/1200
N4915M2AN	621	10/170
N4915M2DD	981	10/170
N4915M2DN	621	10/170
N4915M2FN	621	10/170
N4915M2LN	621	10/170
N4915MR	701	10/1200
N4915SETBL	701	1/120
N4916KIT	702	1/104
N4916M2T	702	10/480
N4916T	702	10/1200
N4932	702	1/10
N4932/2	702	10/170
N4950	702	10/360
N4951	702	20/360
N4952	702	10/120
N4953	702	10/480
N4954	702	10/150
NT		
NT4003A	694	10/180
NT4003M2A	694	10/120
NT4005A	694	10/180
NT4005M2A	694	10/120
NT4016	696	1/120
NT4027	696	10
NT4027VMC	696	10/40
NT4036	694	10/180
NT4037	696	10/180
NT4054	694	10/180
NT4054M2	694	10/120
NT4125	697	10/180
NT4139	697	10/120
NT4140	697	10/120
NT4141	697	10/40
NT4142	697	10/40
NT4142AF	697	10/40
NT4142AN	697	10/40
NT4143	697	10/120
NT4144	697	10/120
NT4145	697	10/120
NT4146	697	10/90
NT4150	697	10/120
NT4177	701	1/5
NT4240	699	10/40
NT4268LC	699	1/120
NT4268SC	699	1/120
NT4268ST	699	1/120
NT4269R	700	1/5
NT4279C5E	699	10/180
NT4279C5F	699	10/180
NT4279C6	699	10/180
NT4279C6A	699	1/10

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
NT4279C6F	699	10/40
NT4279C6S	699	10/120
NT4280	700	1/258
NT4281	700	1/258
NT4282	700	1/120
NT4283	700	1/120
NT4284	700	1/120
NT4285	700	1/258
NT4285C2	698	1/120
NT4294	700	1/10
NT4351/230	700	10/180
NT4355/12	758	1/6
NT4356/230	700	10/180

Réf.	N°	Emb.
NT4362	696	1/26
NT4371R	700	10/180
NT4371T	700	10/180
NT4371V	700	10/180
NT4373H	701	10/180
NT4408N	695	1/6
NT4410N	695	1/6
NT4411N	695	1/6
NT4433N	695	1/120
NT4547	701	1/244
NT4658N	601	1/120
NT4659N	601	1/120
NT4680	599	1/43

Réf.	N°	Emb.
NT4680KNX	973	6/120
NT4692	609	1/120
NT4693	610	1/120
NT4911ADN	621	10/1200
NT4911AFN	621	10/1200
NT4911AGN	621	10/1200
NT4911AHN	621	10/1200
NT4911M2AFN	621	10/480
NT4911M2AGN	621	10/480
NT4911M2AHN	621	10/480
NT4911M2N	621	10/480
NT4911N	621	10/1200
NT4915AEN	621	10/1200

Réf.	N°	Emb.
NT4915AN	621	10/1200
NT4915DD	701	10/1200
NT4915DN	621	10/1200
NT4915FN	621	10/1200
NT4915KIT	701	1/104
NT4915KIT1	701	1/104
NT4915M2AN	621	10/170
NT4915M2DD	981	10/170
NT4915M2DN	621	10/170
NT4915M2FN	621	10/170
NT4915M2N	621	10/170
NT4915MR	701	10/1200
NT4915N	621	10/1200

Réf.	N°	Emb.
NT4915SETBL	701	1/120
NT4916KIT	702	1/104
NT4916M2T	702	10/480
NT4916T	702	10/1200
NT4950	702	10/150
NT4951	702	5/20
NT4953	702	10/480
NT4954	702	10/150
PB		
PB526	692	3/15

Réf.	N°	Emb.
100000		
102710	867	1
102740	867	1
103710	867	1
103720	867	1
103730	867	1
103740	867	1
103760	867	1
103970	867	1
103980	867	1
103990	867	1
108710	866	1
108720	866	1
118511	868	1
118512	868	1
118513	868	1
118515	868	1
118518	868	1
118520	868	1
118524	868	1
118527	868	1
118528	868	1
118529	868	1
118531	868	1
118533	868	1
118538	868	1
118990	868	1/10
128702	868	1
128703	868	1
128704	868	1
128706	868	1
128709	868	1
128712	868	1
128713	868	1
128721	868	1
128723	868	1
128738	868	1
189819	866	1/10
189829	866	1/10
189859	866	1/10
189869	866	1/10
189899	866	1/10
189909	866	1/10
200000		
289900	866	1/32
400000		
400220	859	5
400270	859	5
413270	859	5
450124	858	1
450125	858	1
450126	858	1

Réf.	N°	Emb.
450127	858	1
450130	858	1
450131	858	1
450900	859	1
450960	859	4
450966	859	4
452566	858	1
452567	858	1
452568	858	1
452569	858	1
452573	858	1
452574	858	1
452900	859	1
489990	849	1/10
499004	864	1
499005	864	1
500000		
500000	863	10
500001	863	1/10
500002	863	1/10
500003	863	1/10
500004	863	1/10
500010	863	1/10
500011	863	1/10
500012	863	1/10
500013	863	1/10
500014	863	1/10
500015	863	1/10
500016	863	1/10
500017	863	1/10
500018	863	1/10
500019	863	1/10
500270	857	5
500276	857	1
500570	857	1
500576	857	1
500900	857	1
501270	857	5
501276	857	1
501570	857	1
501576	857	1
501900	857	1
510028	861	1
510030	861	1
510031	861	1
510900	862	1
510920	862	1/20
510930	862	1/10
510931	862	1/10
511900	862	1
512370	861	1
512375	861	1
512376	861	1
512900	862	1

Réf.	N°	Emb.
512930	862	1/10
514270	853	1
514276	853	1
514283	853	1
514570	853	1
514573	853	1
514576	853	1
514900	856	1
514902	856	1
514904	856	1
514905	856	1
514907	856	1
514960	849	1
514966	849	1
514999	856	1/21
520470	861	1
520475	861	1
520476	861	1
520480	861	1
520482	861	1
520483	861	1
521470	861	1
521475	861	1
521476	861	1
524204	853	1
524205	853	1
524212	853	1
524220	853	1
524223	853	1
524226	853	1
524241	853	1
524242	853	1
524243	853	1
524248	853	1
524251	853	1
524252	853	1
524253	853	1
524270	853	1
524273	853	1
524276	853	1
524570	853	1
524573	853	1
524576	853	1
524900	856	1
524902	856	1
524904	856	1
524907	856	1
530490	861	1
530495	861	1
530496	861	1
530900	862	1/20
530931	862	1/15
531490	861	1
531495	861	1
531496	861	1

Réf.	N°	Emb.
531900	862	1/20
534920	856	1/20
534925	856	1/20
542360	856	1
542366	856	1
542380	856	1
542386	856	1
542900	856	1
543360	856	1
543366	856	1
544270	855	1
544276	855	1
544550	855	1
544556	855	1
544700	855	1
544706	855	1
544900	856	1
544960	856	1
544966	856	1
550000		
554270	854	1
554273	854	1
554276	854	1
564270	855	1
564276	855	1
564700	855	1
564706	855	1
570900	862	1/10
570930	862	1/10
570931	862	1/12
571900	862	1/10
574270	854	1
574273	854	1
574276	854	1
580190	861	1
580195	861	1
580196	861	1
581190	862	1
581195	862	1
581196	862	1
582360	856	1
582366	856	1
582380	856	1
582386	856	1
583380	856	1
583386	856	1
583900	856	1
584270	855	1
584276	855	1
584700	855	1
584706	855	1
590375	861	1
590376	861	1
591370	862	1

Réf.	N°	Emb.
591375	862	1
591376	862	1
594270	855	1
594276	855	1
594700	855	1
594706	855	1
600000		
614004	854	1
614005	854	1
614008	855	1
614009	855	1
614013	854	1
614249	854	1
614272	854	1
614276	854	1
614900	856	1
614960	856	1/10
614966	856	1
615270	854	1
615273	854	1
615276	854	1
615570	854	1
615573	854	1
615576	854	1
624208	854	1
624209	854	1
624220	854	1
624223	854	1
624226	854	1
624233	854	1
624241	854	1
624242	854	1
624243	854	1
624245	854	1
624248	854	1
624253	854	1
624281	854	1
624282	854	1
624283	854	1
624900	856	1
625220	854	1
625223	854	1
625226	854	1
625241	854	1
625242	854	1
625253	854	1
625281	854	1
625283	854	1
625286	854	1
634270	855	1
634276	855	1
634700	855	1
634706	855	1
634900	856	1

Réf.	N°	Emb.
634960	856	1/10
634966	856	1
644270	854	1
644273	854	1
644276	854	1
650000		
654270	855	1
654276	855	1
654700	855	1
654706	855	1
660700	863	1/5
660701	863	1/5
660702	863	1/5
660710	863	1/4
660711	863	1/12
660712	863	1/12
660713	863	1/4
660714	863	1/4
660720	863	1/4
660721	863	1/4
660722	863	1/12
660723	863	1/4
660724	863	1/4
664270	854	1
664273	854	1
664276	854	1
674270	855	1
674276	855	1
674700	855	1
674796	855	1
684270	855	1
684276	855	1
684700	855	1
684706	855	1
700000		
700270	857	5
700276	857	1
700570	857	1
700576	857	1
703096	854	1
712370	861	1
712376	861	1
712900	862	1/10
714270	853	1
714276	853	1
714283	853	1
714570	853	1
714573	853	1
714576	853	1
714900	856	1
720470	861	1
720476	861	1
720620	861	1

Réf.	N°	Emb.
720626	861	1
720900	862	1/5
724210	854	1
724211	854	1
724219	853	1
724220	853	1
724221	853	1
724224	854	1
724242	854	1
724243	854	1
724245	854	1
724250	853	1
724251	853	1
724252	853	1
724253	853	1
724260	853	1
724261	853	1
724263	853	1
724270	853	1
724273	853	1
724276	853	1
724320	853	1
724323	853	1
724326	853	1
724570	853	1
724573	853	1
724576	853	1
724900	856	1
730490	861	1
730496	861	1
730900	862	1/10
744270	855	1
744276	855	1
744550	855	1
744556	855	1
744700	855	1
744706	855	1
744900	856	1
750000		
750270	858	1
750276	858	1
750370	858	1
750376	858	1
750470	858	1
750476	858	1
750900	859	1
751270	858	1
751276	858	1
751370	858	1
751376	858	1
751470	858	1
751476	858	1
774270	854	1
780196	861	1

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution - Références en rouge : Produits nouveaux

Réf.	N°	Emb.
780199	861	1
780900	862	1/10
784270	855	1
784276	855	1
784700	855	1
784706	855	1
790370	861	1
790376	861	1
790580	861	1
790586	861	1
794270	855	1
794276	855	1
794700	855	1
794706	855	1
SL189000		
SL189800	865	1/10
SL189801	865	1/10
SL189810	865	1/10
SL189820	865	1/10
SL189830	865	1
SL189850	865	1
SL289898	866	1
SL532000		
SL532000	848	1
SL532001	848	1
SL532002	848	1
SL532006	848	1
SL532007	848	1
SL532008	848	1
SL532009	849	1
SL532010	849	1
SL532011	849	1
SL532015	849	1
SL532016	849	1
SL532017	849	1
SL532018	848	1
SL532019	848	1
SL532020	848	1
SL532024	848	1
SL532025	848	1
SL532026	848	1
SL532030	849	1

Réf.	N°	Emb.
SL532031	849	1
SL532033	849	1
SL532034	849	1
SL532040	848	1
SL532041	848	1
SL532042	848	1
SL532046	848	1
SL532047	848	1
SL532048	848	1
SL532049	849	1
SL532050	849	1
SL532051	849	1
SL532055	849	1
SL532056	849	1
SL532057	849	1
SL532058	848	1
SL532059	848	1
SL532060	848	1
SL532064	848	1
SL532065	848	1
SL532066	848	1
SL532070	848	1
SL532071	848	1
SL532072	848	1
SL532073	848	1
SL532074	848	1
SL532075	848	1
SL532076	848	1
SL532077	848	1
SL532078	848	1
SL532079	848	1
SL532080	848	1
SL532081	848	1
SL532082	848	1
SL532083	848	1
SL532084	848	1
SL532085	848	1
SL532086	848	1
SL532087	848	1
SL532088	849	1
SL532089	849	1
SL532090	848	1
SL532091	848	1
SL532092	848	1

Réf.	N°	Emb.
SL532093	848	1
SL532094	848	1
SL532095	848	1
SL532100	852	1
SL532101	852	1
SL532102	852	1
SL532103	852	1
SL532104	852	1
SL532105	852	1
SL532106	852	1
SL532107	852	1
SL532108	852	1
SL532109	852	1
SL532110	852	1
SL532111	852	1
SL532140	852	1
SL532141	852	1
SL532142	852	1
SL532143	852	1
SL532144	852	1
SL532145	852	1
SL532146	852	1
SL532147	852	1
SL532148	852	1
SL532149	852	1
SL532150	852	1
SL532151	852	1
SL532180	857	1/5
SL532181	857	1/5
SL532182	857	1/5
SL532183	857	1/5
SL532185	857	1/5
SL532186	857	1/5
SL532187	857	1/5
SL532188	857	1/5
SL532190	857	1/5
SL532191	857	1/5
SL532192	857	1/5
SL532193	857	1/5
SL532195	857	1/5
SL532196	857	1/5
SL532197	857	1/5
SL532198	857	1/5

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur
Références en gras : Produits de vente courantehabituellement stockés par la distribution
Références en rouge : Produits nouveaux

FILIÈRE DE RECYCLAGE DEEE PRO*

LA COLLECTE ET LE TRAITEMENT DES PRODUITS USAGÉS

UNE DÉMARCHE RESPONSABLE DE LA FILIÈRE ÉLECTRIQUE

Legrand adhère et finance la filière de recyclage DEEE Pro* qui reprend gratuitement les matériels de sécurité, d'éclairage et de régulation, depuis le 1er juillet 2010

- Il existe 3 possibilités de collecte d'un produit classé DEEE :
  - dans les déchetteries professionnelles
  - en sollicitant leur récupération sur site auprès de Recylum
  - chez un distributeur ou sur un point de vente de produits électriques et électroniques professionnels

- Avec la réglementation DEEE*, les producteurs d'Equipements Electriques et Electroniques professionnels doivent organiser et financer la collecte et le recyclage de tous les Déchets « DEEE Pro* » issus des équipements qu'ils ont mis sur le marché français

- Les 3 syndicats professionnels (Gesi, Ignes et Syndicat de l'Eclairage) ont demandé de façon concertée à Récylum de mettre en place à partir du 1er juillet 2010 la première filière collective dédiée au recyclage des équipements professionnels

- Depuis le 15 août 2018, tous les produits électriques et électroniques sont concernés par la directive DEEE. Les équipements visés par la directive portent le pictogramme « poubelle barrée soulignée » stipulant qu'il est interdit de les jeter dans une poubelle traditionnelle. Les produits plus anciens, de même catégorie, ne portent pas le pictogramme « poubelle barrée soulignée » mais sont également concernés



- Cette démarche des fabricants s'inscrit en total partenariat avec les acteurs de la filière électrique, puisqu'elle est officiellement soutenue par les organisations représentatives des installateurs électriciens (FEDELEC, FFIE, SERCE, UNA3E-CAPEB), des corps d'état du bâtiment (CAPEB, FFB) et des grossistes en matériel électrique (FDME)

Liste des points de collecte de proximité sur **www.recylum.com**

récylum
engagés pour un recyclage responsable

*Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques Professionnels



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

▶ NOUVEAUTÉS 2019



P. 50
Ecocompteurs résidentiels EMDX³



P. 66
Transformateurs secs Haute Performance



P. 68
Onduleurs Keor DC et Keor PDU

INSTALLATIONS RÉSIDENTIELLES



NOUVEAUTÉ

P. 50
Ecocompteurs résidentiels EMDX³

INSTALLATIONS TERTIAIRES ET INDUSTRIELLES



NOUVEAUTÉ

P. 56
Système EMS CX³ de supervision de l'énergie



P. 64
Système de supervision Puissance

COMPENSATION DE L'ÉNERGIE RÉACTIVE



NOUVEAUTÉ

P. 66
Transformateurs secs Haute Performance

ONDULEURS



NOUVEAUTÉ

P. 69
Keor DC 25 VA

INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES



P. 80
Coffrets pré-équipés

PRISES ET BORNES POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES



P. 85
Choix des prises et bornes Green'up



P. 88
Bornes Green'up Premium plastique




P. 52
Délesteurs


P. 52
Gestion du chauffage électrique


P. 53
Thermostat d'ambiance


P. 54
Télévariateurs


P. 58
EMDX³ centrales de mesure


NOUVEAUTÉ
P. 58
EMDX³ compteurs d'énergie


P. 59
Transformateurs de courant (TI)

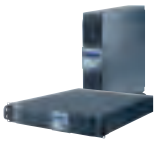

P. 63
Appareils de mesure sur porte et sur rail


P. 65
Affichage et supervision


P. 66
Gestion active du bâtiment


P. 70
Keor multiplug, 600 et 800 VA


NOUVEAUTÉ
P. 71
Keor PDU / Keor SP / Niky S / Keor Line RT, 600 à 3000 VA


P. 75
Keor LP / Daker DK Plus, 1000 à 10000 VA


P. 78
Accessoires de communication pour onduleurs


P. 80
Coffrets à équiper et accessoires


P. 81
Répartiteurs et bornes, parafoudres


P. 82
Disjoncteurs sécurité et coffret de pompiers


P. 82
Interrupteurs sectionneurs rotatifs et à manette


P. 86
Prêt-à-Poser et kit Green'up Access IP 66 - IK 08


P. 86
Borne Green'up Access IP 55 - IK 08


P. 87
Prises Green'up Access IP 55 - IK 10


P. 87
Principes d'installation des prises


P. 88
Bornes Green'up Premium métal

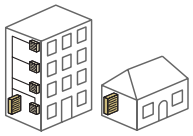
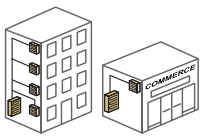
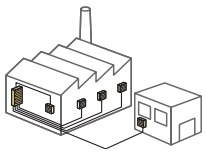

P. 89
Équipements pour bornes Green'up


P. 89
Affichage, supervision et gestion de l'infrastructure de recharge


P. 90
Principes d'installation des bornes

Mesure et supervision dans le tableau électrique

sélectionnez vos appareils de mesure, de protection et commande pour chaque installation

LIEUX D'INSTALLATION	COMMANDE ET SIGNALISATION	PROTECTION
Résidentiel et résidentiel collectif 		DNX³ Phase + Neutre (p. 457) 
Résidentiel collectif et petit tertiaire 	DX³ Auxiliaires d'état et commande motorisée (sauf réenclencheurs auto non utilisables dans résidentiel) (p. 542)  + Interface de signalisation et de commande RS 485 réf. 0 261 36 (p. 64) 	DX³ (p. 521 à 539) 
	Modules EMS CX³ de report d'état réf. 4 149 29/30 (p. 56)  Module EMS CX³ de commande réf. 4 149 32 (p. 56) 	DX³ (p. 521 à 539) 
	Module EMS CX³ Module de report d'état et commande réf. 4 149 31 (p. 56) 	Contacteurs et télérupteurs (p. 557) 
Tertiaire 	DPX³ Auxiliaires de signalisation et de commande (p. 387)  + Interface de signalisation et de commande RS 485 réf. 0 261 36 (p. 64) 	DPX³ (p. 378 à 379) 
		DPX³ 250/630/1600 électronique[2] (p. 380, 383 et 389)
	DMX³ Auxiliaires de signalisation et de commande (p. 359 et p. 364)  +	DMX³ (p. 352 à 353) 
	Modules EMS CX³ de report d'état réf. 4 149 29/30 (p. 56)  Module EMS CX³ de commande réf. 4 149 32 (p. 56) 	DMX³ ou DPX³ (p. 352-353 et 378-379)

1 : utiliser 1 interface par bloc différentiel adaptable

2 : saut DPX³ 630 et 1600 version S1





























MESURE		COMMUNICATION	VISUALISATION
Ecocompteur réf. 4 120 30 (p. 50)	→	Pas de sortie communication	Affichage sur smartphone via l'App. LEGRAND ENERGY Affichage en local (sur écran du produit)
Ecocompteur connecté réf. 4 120 32 (p. 50)	→	Sortie IP ou Wi-Fi	
Centrales de mesure d'énergie EMDX³ (p. 58)	→	Sortie RS 485	**SOLUTION 1** En local
Compteurs d'énergie EMDX³ (p. 58)	→	Sortie RS 485	
DX³ Bloc différentiel adaptable avec mesure intégrée (p. 541)	+	Interface de communication réf. 4 210 75[1] (p. 64)	Convertisseur RS 485/IP réf. 0 046 89 (p. 57) + Sur écran d'affichage tactile réf. 0 261 56 (p. 57)
Mesure de l'énergie : modules EMS CX³ de mesure réf. 4 149 19/20/22/24/25/27 (p. 56) Mesure impulsionnelle : module EMS CX³ concentrateur d'impulsions réf. 4 149 26 (p. 56)	+	Interface de communication réf. 4 149 40 (p. 57)	**SOLUTION 2** En local ou à distance sur 1 poste Avec la clé de la licence (réf. 4 149 38/39) pour affichage sur 1 PC uniquement
Centrales de mesure d'énergie EMDX³ (p. 58)	→	Sortie RS 485	**SOLUTION 3** En local ou à distance sur 1 ou plusieurs postes
Compteurs d'énergie EMDX³ (p. 58)	→	Sortie RS 485	
Module EMS CX³ de mesure réf. 4 149 23 (p. 56)	+	Interface de communication réf. 4 149 40 (p. 57)	
DPX³ 250/630/1600 électronique[2] (p. 380, 383 et 389)	+	Interface de communication[3] réf. 4 210 75 (p. 64)	
DMX³ Unité de potection électronique (p. 353)	→	DMX³ option communicante réf. 0 288 05 (p. 64)	
Centrales de mesure EMDX³ (p. 58)	+	Module de communication réf. 4 120 55 (p. 58)	Avec le Energie Serveur Web : - réf. 4 149 47/48 (avec interface IP intégrée)
Compteurs d'énergie EMDX³ (p. 58)	→	Sortie RS 485	
Module EMS CX³ de mesure réf. 4 149 23 (p. 56)	+	Interface de communication réf. 4 149 40 (p. 57)	
Module EMS CX³ de mesure réf. 4 149 23 (p. 56)			- réf. 4 149 49 en association avec le convertisseur IP réf. 0 046 89 (p. 57) pour affichage sur 1 ou plusieurs PC, tablettes, smartphones. Interface Modbus RS485/IP intégrée

























3 : utiliser 1 interface par DPX³ 4 : pour utilisation sur Energie Serveur Web

Compteurs d'énergie résidentiels EMDX³

Ecocompteurs connecté et standard



4 120 32

LEGRAND ENERGY



4 120 30

Réf.	Ecocompteurs
	Mesurent la consommation d'énergie électrique totale et partielle sur 5 postes comme imposé par la RT 2012 dans l'habitat : chauffage, refroidissement, eau chaude sanitaire, prises de courant et autres consommations Le poste autres consommations est calculé automatiquement : différence entre consommation totale et consommation des postes mesurés Mesurent également les consommations de gaz, d'eau chaude et d'eau froide Affichent les consommations de chaque poste en euros, kWh ou m³
	Version connectée Visualisable en local (écran du produit) et à distance via l'App. LEGRAND ENERGY Permet de consulter ses consommations et de créer des alertes (en cas de consommation anormale par exemple) Comprend : - 1 sortie IP et connectivité Wi-Fi pour accès à distance et mises à jour produit - 5 entrées (dont 1 dédiée à la consommation totale) pour la mesure des circuits électriques, permettant de raccorder jusqu'à 2 transformateurs de courant par entrée - 1 entrée TIC pour compteur électronique ou Linky, permettant la gestion des plages tarifaires - 3 entrées à impulsion filaires pour mesure gaz, eau froide et eau chaude - écran intégré
JUILLET 2019 4 120 32	Ecocompteur connecté 230 V~ - 50/60 Hz - 5 modules
4 120 33	Pack Ecocompteur connecté composé de : - 1 Ecocompteur connecté, réf. 4 120 32 - 3 tores, transformateur de courant fermé 60 A, réf. 4 120 08
	Version standard Comprend : - 1 connection USB destinée aux mises à jour produit - 4 entrées permettant de raccorder 2 transfos par entrée (dont 1 dédiée à la consommation totale) pour la mesure des circuits électriques - 1 entrée TIC pour compteur électronique ou Linky, permettant la gestion des plages tarifaires - 3 entrées à impulsion filaires pour mesure gaz, eau chaude et eau froide - Écran intégré
JUILLET 2019 4 120 30	Ecocompteur 230 V~ - 50/60 Hz - 5 modules
4 120 31	Pack Ecocompteur composé de : - 1 Ecocompteur, réf. 4 120 30 - 3 tores, transformateur de courant fermé 60 A, réf. 4 120 08

Réf.	Transformateur de courant
4 120 08	Transformateur de courant fermé, 60 A max

App. LEGRAND ENERGY disponible sur **Google Play et Apple Store**

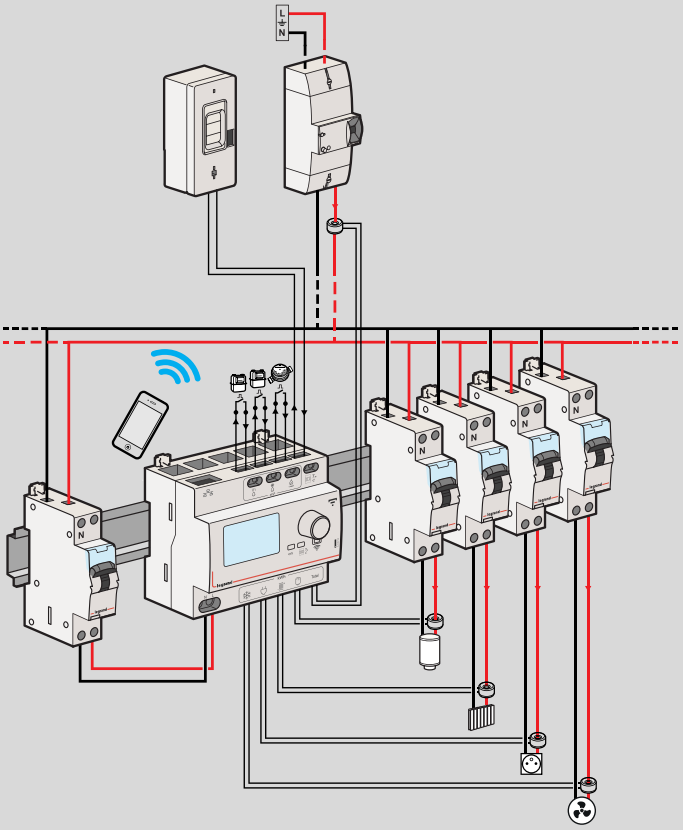
Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement **p. 603**

Compteurs d'énergie résidentiels EMDX³

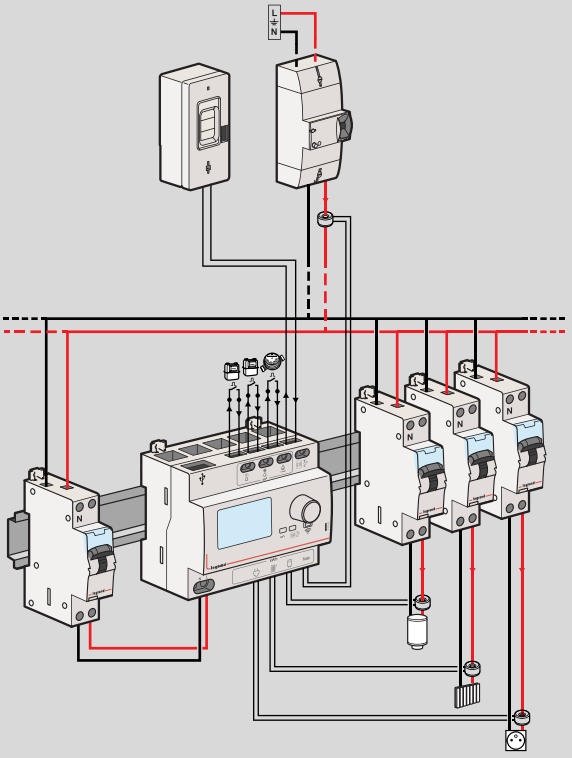
Ecocompteurs connecté et standard

Principe d'installation

Ecocompteur connecté réf. 4 120 32



Ecocompteur réf. 4 120 30



Compteur d'énergie résidentiel EMDX³

Ecocompteur IP

jusqu'à **juillet 2019**


4 120 00


4 120 10


4 120 04


4 120 05


4 120 06

Réf.	Ecocompteurs IP
	Mesurent la consommation d'énergie électrique totale et partielle sur 6 postes, dont les 5 postes imposés par la RT 2012 dans l'habitat : chauffage, refroidissement, eau chaude sanitaire, prises de courant et autres consommations Le poste autres consommations est calculé automatiquement : différence entre consommation totale et consommation des postes mesurés Mesurent également les consommations de gaz et d'eau Affichent les consommations de chaque poste en euros, kWh ou m³ Comprend : - une sortie IP au format RJ 45 permettant via la box l'affichage des consommations sur pages web, consultables sur smartphone, tablette, PC... chez soi ou à distance - 5 entrées pour mesure des circuits, permettant de raccorder jusqu'à 2 transformateurs de courants par entrée - 1 entrée TIC pour compteur électronique ou Linky, permettant la gestion des plages tarifaires - 2 entrées à impulsion filaires pour mesure gaz et eau - une sortie BUS/SCS pour affichage des consommations sur portier Bticino ou écrans MyHOME
4 120 00	Ecocompteur IP 110/230 V∿ - 50/60 Hz - 6 modules
4 120 10	Pack Ecocompteur IP composé de : - 1 Ecocompteur IP, réf. 4 120 00 - 3 tores, transformateur de courant fermé 60 A, réf. 4 120 04
	Transformateurs de courant
4 120 02	Transformateur de courant ouvert, 90 A max
4 120 04	Transformateur de courant fermé, 60 A
	Solution radio
	Permet de transmettre à l'écocompteur les impulsions de compteur d'eau et de gaz par signal radio
4 120 05	Récepteur radio
4 120 06	Emetteur radio 2 voies
4 120 07	Répéteur radio

Compteur d'énergie résidentiel EMDX³

Ecocompteur standard

jusqu'à **juillet 2019**


4 120 11


4 120 04

Réf.	Ecocompteur standard
4 120 11	Mesure la consommation d'énergie électrique totale et partielle sur 3 postes Paramétré d'usine, prêt à fonctionner Comprend : - 3 entrées pour mesure des circuits électriques - 1 entrée TIC pour compteur électronique ou Linky, permettant la gestion des plages tarifaires - 2 entrées à impulsion filaires pour mesure gaz et eau - 1 sortie communicante pour affichage des consommations sur écran (fourni) Paramétrage avancé et maintenance possible via technologie NFC Pack Ecocompteur standard composé de : - 1 Ecocompteur standard 110/230 V∿ - 50/60 Hz - 3 modules - 3 tores, transformateur de courant fermé 60 A, réf. 4 120 04 - écran 1,6" avec plaque blanche, pour affichage des consommations
	Transformateurs de courant
4 120 02	Transformateur de courant ouvert, 90 A max
4 120 04	Transformateur de courant fermé, 60 A

Délesteurs

pour installation en tout électrique



4 120 20





4 120 21

Contrôlent en permanence la consommation totale et délestent automatiquement les circuits non prioritaires (ex. : convecteurs) en cas de dépassement du contrat du fournisseur d'énergie
Permettent, en étalant la consommation, de souscrire un contrat inférieur auprès du fournisseur d'énergie
Evitent les déclenchements intempestifs du disjoncteur d'abonné
Visualisation des circuits délestés

Réf.	**Monophasé**	Nbre de modules
4 120 20	1 circuit délesté 16 A maxi Réglage du seuil de délestage de 0 à 6 kW soit 0 à 30 A	2

Réf.	**Monophasé et triphasé**	Nbre de modules
4 120 21	Délesteur universel Utilisation en monophasé : 3 circuits délestés en cascade 15 A maxi sur chaque circuit Utilisation en triphasé : 1 circuit délesté par phase Mesure du courant avec tore (1 tore fourni, commander 2 tores supplémentaires pour utilisation en triphasé)	5
4 120 22	Tore supplémentaire pour délesteur réf. 4 120 21	

Gestion du chauffage électrique

avec câblage du fil pilote



0 038 21



0 674 12 + enjoliveur + support + plaque Acajou

Alimentation 230 V∿ - 50 - 60 Hz

Réf.	**Commande pour chauffage électrique fil pilote**
	Destinée aux émetteurs de chaleur électriques fil pilote (radiateurs) Utilisation possible avec le thermostat fil pilote réf. 0 674 10 pour plancher ou plafond chauffant Permet dans le cadre d'un abonnement à puissance limitée (tarif bleu) en liaison avec le compteur d'énergie la gestion de puissance, la gestion tarifaire, la gestion de l'ECS et la programmation du chauffage Prise en compte automatique des plages horaires pour les abonnements Tempo et heures creuses Gestion de l'ECS grâce au contacteur intégré (16 A) L'installation peut être complétée par un programmateur d'ambiance réf. 0 674 12
6 modules 0 038 21	**Gestionnaire fil pilote 3 zones** Destiné à l'offre de branchement à puissance limitée (tarif bleu), il est compatible avec les compteurs monophasés et triphasés électroniques ainsi que les compteurs monophasés mécaniques (nous consulter) Permet la programmation de 3 zones de chauffage en liaison avec le programmateur d'ambiance fil pilote Céliane réf. 0 674 12 Délestage sur 6 voies du chauffage et 1 voie dédiée au délestage de l'ECS

	Programmateur d'ambiance pour gestionnaire réf. 0 038 21
	Permet de piloter et programmer 3 zones de chauffage Assure la programmation hebdomadaire des 3 zones de façon similaire ou différenciée Permet de déroger par zone ou sur l'ensemble de l'installation au programme en cours 4 programmes préenregistrés modifiables 1 programme libre Affiche le programme en cours, ainsi que le mode concerné conformément aux 5 ordres (confort, confort - 1 °C, éco, réduit, hors gel) En liaison avec le gestionnaire fil pilote 3 zones (réf. 0 038 21) Affiche les informations suivantes : - consommations globales d'électricité (en fonction des périodes : rouges, blanc, bleu) ou plage temporelle - consommation instantanée (tension, intensité, puissance) - état du contact chauffe-eau
0 674 12	Programmateur d'ambiance Céliane

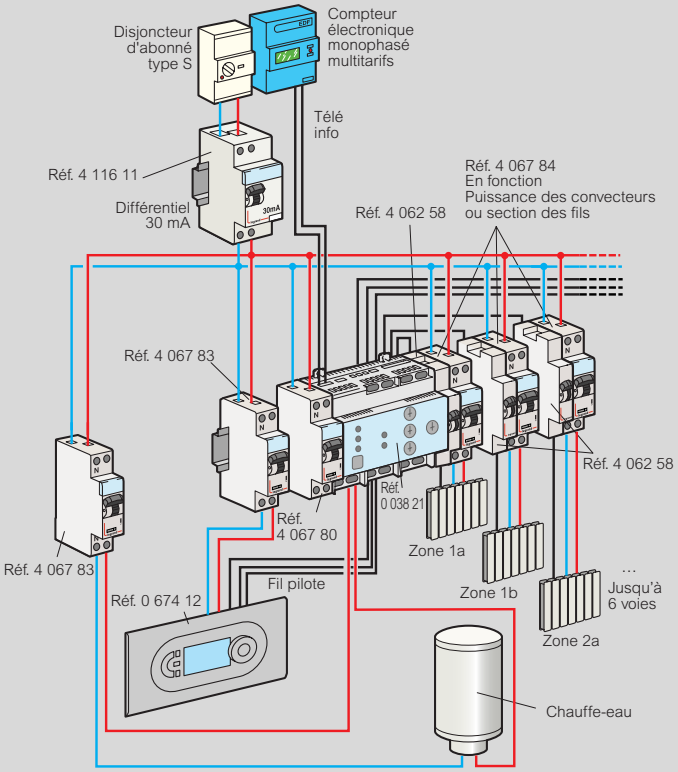
Thermostat connecté Smarther
p. 572

Gestion du chauffage électrique

avec câblage du fil pilote

Schémas de principe

Gestion d'énergie avec commande de dérogation d'ambiance réf. 0 038 21



Thermostat d'ambiance et sondes associées



0 038 40



0 674 08 + enjoliveur + support + plaque finition Titane

0 767 23 avec support et plaque Mosaic

Réf.	**Thermostat d'ambiance de tableau**	Nbre de modules
0 038 40	Permet un réglage de la température au tableau Particulièrement adapté aux locaux commerciaux, bureaux... Mesure de la température par l'intermédiaire d'une sonde installée dans le local ou zone à surveiller Alimentation 230 V∿ - 50/60 Hz Sortie 6 A - 250 V∿ - μ cos φ = 1 Contact inverseur : coupure par hausse (ex. : chauffage) ou par baisse de température (ex. : climatisation) Plage de réglage 3 à 30 °C Bouton de réglage en face avant Adapté à la régulation des plafonds rayonnants et planchers chauffants directs	2

Réf.	**Sondes pour thermostat d'ambiance**
	Assurent les mesures de températures La sonde doit être installée dans la pièce où est souhaitée la régulation en température (ex : pièce principale) S'installent : - dans boîtes d'encastrement Batibox 1 poste (p. 708) - en saillie dans cadre Mosaic (p. 909) ou Céliane (p. 669) à 1,50 m du sol Distance maxi entre le thermostat et la sonde : 50 m
	Sonde Céliane A équiper d'un enjoliveur (p. 639), d'un support et d'une plaque Céliane (p. 646)
0 674 08	Sonde pour thermostat modulaire réf. 0 038 40
	Sonde Mosaic A équiper d'un support et d'une plaque Mosaic (p. 910-911) 2 modules
0 767 23	Sonde pour thermostat modulaire réf. 0 038 40 ◯ Blanc

Fonctions chauffage Mosaic
p. 883



Fonctions chauffage Céliane
p. 658



Télévariateurs


0 026 71


0 036 58


0 036 71

Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz

Réf.	Télévariateur multifonction	Nbre de modules
0 026 71	5 fonctions paramétrables manuellement : variateur, télérupteur, variateur avec mémoire d'état, minuterie, allumage double niveau. Jusqu'à 8 fonctions paramétrables par la passerelle de configuration réf. 0 882 40 via NFC : variateur, télérupteur, variateur avec mémoire d'état, minuterie, allumage double niveau, allumage niveaux préréglés, variateur chambre d'enfant, minuterie avec préavis d'extinction Compatible avec lampes à économies d'énergies dimmables (LEDs, CFL) Pour charges : - 3 à 75 W LEDs - 3 à 200 VA pour CFL - 3 à 300 W pour lampes halogènes/ incandescentes - 3 à 200 VA pour lampes halogènes, LEDs ou fluorescentes avec transformateur électronique ou ferromagnétique Variation par appui long. 230 V. 50-60 Hz Consommation en veille max : 0,2 W Accepte le passage du peigne d'alimentation Peut être installé en lieu et place d'un télévariateur commandé par poussoir	1

	Télévariateurs	
	Fonctionnement autonome Mémorisation du dernier niveau d'éclairement lors d'une coupure de l'alimention ou d'une commande d'extinction Commande locale et à distance Variation par bouton poussoir simple non lumineux	
0 036 58	Pour sources fluorescentes à ballast électronique 1-10 V Puissance commandable : 800 VA Courant de commande : 50 mA maxi	Nbre de modules 2
	Fonctionnement sur BUS Commande locale et à distance par les commandes auxiliaires ou par des boutons poussoirs, simples ou doubles, non lumineux. Livrés en version double bouton poussoir Le passage de la commande de bouton poussoir double (3 fils) à simple (2 fils) se fait par configuration du produit Indication lumineuse par bargraphe du niveau de la charge, permet de visualiser la commande directe en face avant Peuvent être associés les uns aux autres en mode maître/ esclave par le biais du BUS	
0 036 60	Pour sources lumineuses à ballast 1/10 V séparé (tube fluo, lampes fluo compactes, LEDs…). Compatible avec toutes les charges pilotables par des ballasts variables en 1-10 V Puissance maxi : 1000 VA Courant de commande : 50 mA maxi	4
0 036 71	Pour sources incandescentes, halogènes, halogènes TBT à transformateurs ferromagnétiques ou électroniques Reconnaissance automatique de la charge Auto régulé contre les surcharges Puissance maxi : 1000 W	6

Contrôle pour variation pour protocole DALI
p. 605



Périphériques pour télévariateurs


0 784 10 avec support et plaque Mosaic


0 670 89 avec enjoliveur, support et plaque Céliane

Réf.	Alimentation pour le BUS	Nbre de modules
0 036 80	Permet d'alimenter les commandes auxiliaires connectées sur le BUS des télévariateurs 1 alimentation pour 8 commandes auxiliaires	2

	Commandes auxiliaires pour télévariateur
	Nécessitent une alimentation réf. 0 036 80
	Commande auxiliaire Mosaic Permet de commander avec une télécommande infrarouge A équiper d'un support et d'une plaque Mosaic (p. 910-911) et catalogue en ligne
0 784 10	Périphérique de télévariation qui permet le contrôle local d'un télévariateur distant Permet la commande de télévariateurs modulaires réf. 0 036 60/71
	Commande auxiliaire Céliane A équiper d'un enjoliveur (p. 635), d'un support et d'une plaque Céliane (p. 646-647)
0 670 89	Permet la commande de télévariateurs modulaires réf. 0 036 60/71

	Accessoire
0 401 39	**Compensateur** Se connecte en parallèle sur la sortie du variateur, télévariateur ou écodétecteur pour faciliter le fonctionnement avec un transformateur ferromagnétique

Ecodétecteurs autonomes
p. 962

Ecovariateurs Mosaic
p. 880

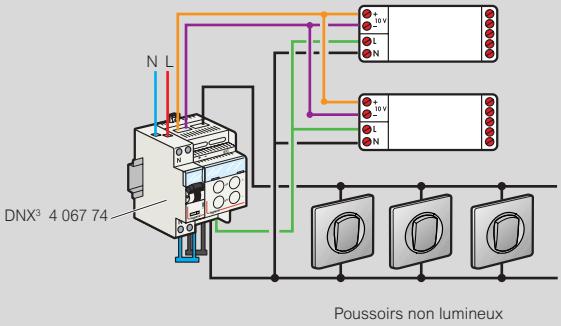


Configurateurs de réglage
p. 972

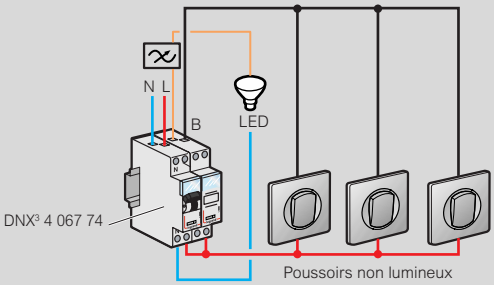


Câblage

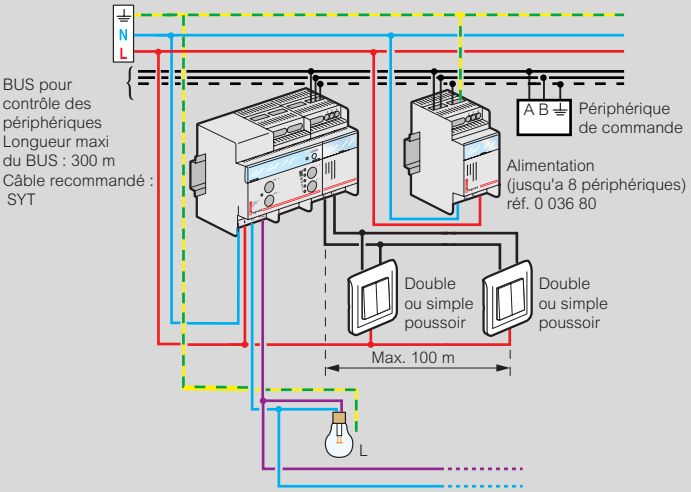
Télévariateur 800 VA pour sources fluorescentes réf. 0 036 58



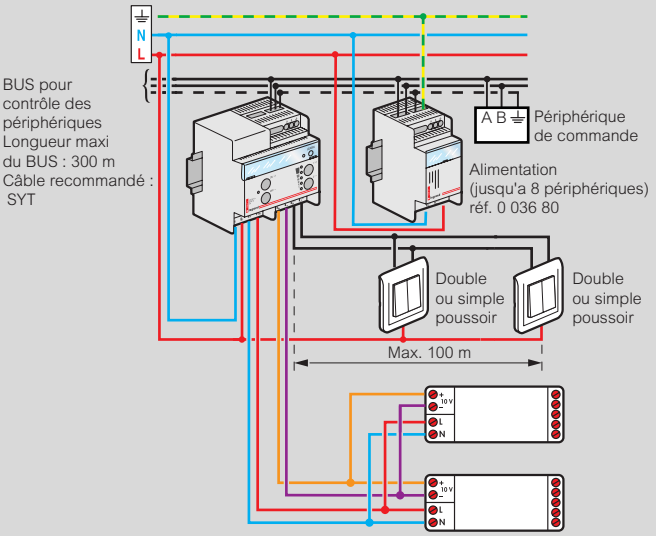
Télévariateur 400 W pour lampes à économies d'énergie et halogènes réf. 0 026 71



Télévariateur 1 000 VA pour lampes incandescentes, halogènes, halogènes TBT à transformateurs ferromagnétiques ou électroniques réf. 0 036 71



Télévariateur 1 000 VA pour sources lumineuses à ballast 1-10 V réf. 0 036 60



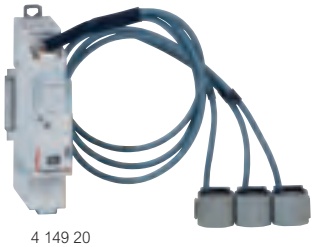
Choisir son variateur

Réf.	Puissance		❶	❷	❸	❹	❺	❻ Led
0 036 58	Maxi	800 VA	non	oui à ballast 1-10 V	non	oui à ballast 1-10 V	oui à ballast 1-10 V	oui à ballast 1-10 V
	Mini	-						
0 026 71	Maxi	300 W	oui (mini : 3 W maxi : 300 W)	non	oui (mini : 3 VA maxi : 200 VA)	oui (mini : 3 VA maxi : 200 VA)	oui (mini : 3 VA maxi : 200 VA)	oui (mini : 3 W maxi : 75 W)
	Mini	3 W						
0 036 60	Maxi	1 000 VA	non	oui à ballast 1-10 V	non	oui à ballast 1-10 V	oui à ballast 1-10 V	oui à ballast 1-10 V
	Mini	-						
0 036 71	Maxi	1 000 VA	oui	non	oui	oui	non	non
	Mini	-						

❶ Lampes halogène 230 V
❷ Lampes à fluorescence T5/T8
❸ Lampes halogène TBT à transfo-ferromagnétique
❹ Lampes halogène TBT à transfo électronique
❺ Lampes fluocompactes à ballast électronique 1-10 V séparé
❻ LED

Système EMS CX³ : supervision de l'énergie

modules


4 149 20


4 149 22


4 149 23


4 149 26


4 149 30


4 149 29


4 149 32


4 149 31

Tableau de choix mesure et supervision **p. 48**

EMS CX³ (Energy Management System) est un système pour la supervision de l'énergie dans les tableaux divisionnaires ou TGBT neufs ou existants.
En local et/ou à distance il est ainsi possible de :
- mesurer/compter : l'énergie consommée, les harmoniques, nombre de cycle, etc...
- signaler : l'état de fonctionnement des produits (ouvert/fermé/défaut...) ou toutes autres informations telles : ressort chargé, déchargé...
- commander : à distance des charges ou commandes motorisées (ON/OFF) et également délestage/relestage...
- programmer : définir toutes les données à analyser, les seuils d'alarme...
- visualiser : toutes les données de supervision

Connexion : tous les modules sont équipés de ports de connexion spécifiques pour une transmission des données, soit par rail communicant (via le connecteur à l'arrière des modules) ou par câble communicant (via les connecteurs en aval des modules)
Configuration : en local, via les micro-switchs de configuration sur le côté des modules et/ou à distance sur le logiciel de configuration
Adressage : en local, via la molette d'adressage sur chacun des modules et/ou à distance sur le logiciel de configuration gratuit
Alimentation du système avec module d'alimentation spécifique réf 4 149 45
Système EMS CX³ conforme à la norme IEC/EN 61131-2 (Automates programmables)

Modules de mesure

Permettent la mesure des courants, tensions simples et composées, puissance active/réactive et apparente sur chaque phase et cumulées, cos φ et fréquence, indications du taux d'harmoniques...
Classe de précision : 0,5
Conformes à la norme IEC/EN 61557-12

Pour mesure jusqu'à 63 A avec tores rogowski fermés
Acceptent le passage du peigne

Réf.		Nbre de modules
JUILLET 2019	Livrés avec tore rogowski jusqu'à 63 A	
4 149 18	Module de mesure 3x monophasé + 3 tores Consommation en 12 V⎓ : 0,418 W - 348 mA	1
4 149 19	Module de mesure monophasé + 1 tore Consommation en 12 V⎓ : 0,409 W - 34,1 mA	1
4 149 20	Module de mesure triphasé + 3 tores Consommation en 12 V⎓ : 0,418 W - 34,8 mA	1

Pour mesure jusqu'à 125 A avec tores rogowski fermés
Accepte le passage du peigne

JUILLET 2019		
4 149 21	Module de mesure triphasé + 3 tores fermés Consommation en 12 V⎓ : 0,418 W - 348 mA	1

Pour mesure hautes intensités avec tores ferromagnétiques

4 149 23	Module de mesure pour transformateurs de courant (TI) Adapté aux tores ferromagnétiques avec un courant au secondaire 5 A Consommation en 12 V⎓ : 0,391 W - 32,6 mA	1

Pour mesures hautes intensités avec tores rogowski ouverts flexibles

JUILLET 2019		
4 149 22	Module de mesure + tores jusqu'à 630 A Consommation en 12 V⎓ : 0,418 W - 348 mA	1
4 149 24	Module de mesure + tores jusqu'à 1600 A Consommation en 12 V⎓ : 0,418 W - 348 mA	1
4 149 25	Module de mesure + tores jusqu'à 3200 A Consommation en 12 V⎓ : 0,418 W - 348 mA	1
4 149 27	Module de mesure + tores jusqu'à 6300 A Consommation en 12 V⎓ : 0,418 W - 348 mA	1

Module concentrateur d'impulsions

Permet de collecter les mesures effectuées par des compteurs à impulsions (énergie, eau, gaz ...)
Accepte le passage du peigne

Réf.		Nbre de modules
4 149 26	Jusqu'à 3 circuits d'impulsions Consommation en 12 V⎓ : 0,288 W - 24 mA	1

Modules de report d'état

Acceptent le passage du peigne

Module de signalisation universel
Renvoie à distance tout type d'informations : position des contacts, DMX³ embroché/débroché...
Micro-switchs de configuration sur le côté du produit permettant de :
- choisir le type d'information
- le comportement des LED

S'associe à tous types d'auxiliaires d'état ou de signalisation des produits modulaires ou de puissance

Réf.		Nbre de modules
4 149 30	Voyant 3 LEDs : rouge, jaune, vert Raccordement par contacts secs Consommation en 12 V⎓ : 0,377 W - 31,4 mA	1

Module auxiliaire de signalisation CA + SD
Signale l'état de position des contacts et le défaut du produit modulaire associé

4 149 29	Se monte à gauche des appareils modulaires : disjoncteurs, disjoncteurs différentiels, inters différentiels, interrupteurs sectionneurs à déclenchement Consommation en 12 V⎓ : 0,236 W - 19,7 mA	0,5

Module de commande universel

Permet de piloter des charges et les commandes motorisées d'appareils modulaires et de puissance
Micro-switchs de configuration sur le côté du produit permettant de régler :
- le type de contact (1 NO, NF, 2 NO...)
- leur fonctionnement (mono-stable, bistable...)

Accepte le passage du peigne

4 149 32	2 relais 250 V - 6 A Consommation en 12 V⎓ : 0,456 W - 38 mA	1

Module de report d'état et de commande

Pour contacteurs 1 et 2 modules jusqu'à 25 A et télérupteurs
Se monte à gauche du produit associé
Accepte le passage du peigne

4 149 31	Micro-switchs de configuration sur le côté du produit permettant de régler : - le type de produit associé - heures creuses/pleines Consommation en 12 V⎓ : 0,372 W - 31 mA	1

Système EMS CX³ : supervision de l'énergie

connectique et configuration


4 149 01


4 149 08


4 149 45


4 149 40


0 046 89


4 149 36


4 149 49


4 149 38/39


4 149 48

Tableau de choix mesure et supervision **p. 48**

EMS CX³ (Energy Management System) est un système pour la supervision de l'énergie dans les tableaux divisionnaires ou TGBT neufs ou existants
En local et/ou à distance il est ainsi possible de compter/mesurer, signaler, commander, programmer et visualiser
Connexion : tous les modules sont équipés de ports de connexion spécifiques pour une transmission des données, soit par rail communicant (via le connecteur à l'arrière des modules) ou par câble communicant (via les connecteurs en aval des modules)
Configuration : en local, via les micro-switchs de configuration sur le côté des modules et/ou à distance sur le logiciel de configuration
Adressage : en local, via la molette d'adressage sur chacun des modules et/ou à distance sur le logiciel de configuration (gratuit)
Alimentation du système avec module d'alimentation spécifique réf 4 149 45
Système EMS CX³ conforme à la norme IEC/EN 61131-2 (Automates programmables)

Réf.	Connectique
	Rails communicants
	Disponibles en 3 longueurs, pour toutes autres dimensions, nous contacter
	Se clipsent sur tous les rails ou réhausses
	Reçoivent et transmettent les données de supervision du système EMS CX³
	Se montent sur tous types de rails et rehausse
4 149 01	Longueur 18 modules
4 149 02	Longueur 24 modules
4 149 03	Longueur 36 modules
	Cache plastique pour rail communicant
	Permet de protéger la partie non utilisée du rail communicant (à utiliser obligatoirement)
	Se clipse sur le rail et à couper à la longueur souhaitée
4 149 14	Longueur 36 modules
	Cordons communicants
	Reçoivent et transmettent les données de supervision du système EMS CX³
	S'utilisent à la place du rail communicant ou dans le cas d'extensions de rangées connectées avec le rail
4 149 07	Longueur 250 mm - lot de 10
4 149 08	Longueur 500 mm - lot de 10
4 149 09	Longueur 1000 mm - lot de 5
	Embout d'extension pour cordon communicant
	Permet d'augmenter la longueur des cordons communicants
	Les cordons communicants se clipsent de part et d'autre de l'embout
4 149 10	Longueur maximum autorisée du cordon communicant : 3 m Lot de 5

Réf.	Alimentation
4 149 45	500 mA 12 V DC stabilisée Maximum 3 modules d'alimentation dans un système (sous l'interface EMS CX³/RS 485) 1 module 17,5 mm

Réf.	Interfaces de communication
4 149 40	Interface EMS CX³/RS 485 Consommation en 12 V⎓ : 0,344 W - 28,7 mA 1 module 17,5 mm
0 046 89	Interface RS 485/IP. 3 modules 17,5 mm

Energie Serveur Web sur mesure
Contactez votre direction régionale

Réf.	Configuration et visualisation en local
	Pour configurer, tester, commander et visualiser l'installation sans ordinateur, ni connexion IP
4 149 36	Mini configurateur : module optionnel avec écran pour utilisation du système "en autonome" Idéal pour les installations avec un besoin de visualisation et commande en un seul point en local Accepte le passage du peigne Consommation en 12 V⎓ : 0,438 W - 36,5 mA 4 modules 17,5 mm
	Pour commander et visualiser l'installation
0 261 56	Ecran tactile sur porte Permet de visualiser les informations de supervision de différents appareils modulaires et de puissance (DX³, DPX³, DMX³ ou EMDX³) et de commander à distance les appareils équipés du module de commande universel EMS CX³ réf. 4 149 32, peut gérer jusqu'à 9 appareils Alimentation 18-30 V⎓ . Connexion IP, se monte sur porte ou plastron plein. Dimensions de découpe : 92 x 92 mm

	Configuration et visualisation à distance
	Pour configurer et tester votre installation, le logiciel de configuration EMS est téléchargeable gratuitement sur la fiche technique disponible sur le catalogue en ligne
	Logiciels pour commander et visualiser sur un PC
	Logiciels Energie Manageur disponibles via des clés de licence
4 149 38	Pour 32 adresses MODBUS ou 32 compteurs impulsionnels
4 149 39	Pour 255 adresses MODBUS ou 255 compteurs impulsionnels
	Energie Serveurs Web pour configurer, tester, commander et visualiser sur navigateur internet
	Permettent la consultation à distance sur navigateur internet à partir de plusieurs PC, smartphone, écrans Web, tablettes numériques... des valeurs collectées sur les appareils de protection (DX³, blocs différentiels adaptables avec mesure, DPX³ et DMX³), les appareils de mesure et supervision (EMDX³ et EMS CX³) et bornes pour véhicule électrique
4 149 47	Pour 10 adresses MODBUS ou 10 compteurs impulsionnels Connexion RS 485 possible. Interface IP intégrée 4 modules DIN - Alimentation en 9 V - 28 V⎓ via un module d'alimentation à découpage réf. 1 467 21 (p. 560)
4 149 48	Pour 32 adresses MODBUS ou 32 compteurs impulsionnels Connexion RS 485 possible. Interface IP intégrée 4 modules DIN - Alimentation en 9 V - 28 V⎓ via un module d'alimentation à découpage réf. 1 467 21 (p. 560)
4 149 49	Pour 255 adresses MODBUS ou 255 compteurs impulsionnels Livré avec pattes de fixation pour plaque et alimentation

Centrales de mesure multifonctions EMDX³


4 120 51


4 120 52


4 120 53

Caractéristiques techniques **p. 60**

Conformes aux normes IEC 61557-12, IEC 62053-22 classe 0,5 et IEC 62053-23 classe 1 et 2

Réf.	**Centrale EMDX³ modulaire**
4 120 51	4 modules 17,5 mm Affichage LCD Mesures des courants, des tensions, des puissances actives, réactives et apparentes Comptage double tarif : - énergie active consommée - énergie réactive consommée - temps de fonctionnement - facteur puissance THD tensions et analyse des harmoniques jusqu'au rang 25 (disponible sur le port com MODBUS) Alarmes programmables sur toutes les fonctions Sorties pour commande d'appareillages, report d'alarme et report d'impulsion Sortie RS 485 et à impulsion pour transmission des données
	Centrale EMDX³ Access
4 120 52	Se monte sur porte ou sur plastron plein Affichage LCD Mesures des courants, des tensions, des puissances actives, réactives et apparentes et du facteur puissance Comptage : - énergie active consommée ou produite - énergie réactive consommée ou produite - temps de fonctionnement - impulsions THD tensions et courants et harmoniques individuels jusqu'au rang 25 (disponible sur le port com MODBUS) Dimensions : 96 x 96 x 60 mm Sortie RS 485 et à impulsion pour transmission des données
	EMDX³ Premium
4 120 53	**Analyseur réseau et qualité d'énergie** Se monte sur porte ou sur plastron plein Affichage LCD Mesures des courants, des tensions, des puissances actives, température interne et du facteur puissance Comptage : - énergie active consommée ou produite - énergie réactive consommée ou produite - temps de fonctionnement - impulsions THD Mesure de la qualité de l'alimentation Suivant les normes IEC 62586-1/2 PQIs classe S, IEC 61000-4-30, EN 50160 Mémoire intégrée (8 MB) pour sauvegarder des évènements Analyse des harmoniques tension, courant jusqu'au rang 50 (via com) creux de tensions, surtensions, interruption, variation rapide de tension, papillonement (flickers) Alarmes programmables Dimensions : 96 x 96 x 60 mm Peut recevoir jusqu'à 4 modules optionnels
	Modules optionnels
4 120 55	Module de communication RS 485 Liaison en MODBUS
4 120 59	Sortie à impulsion pour comptage de l'énergie 2 sorties indépendantes et isolées
4 120 57	Module de surveillance et de commande 2 entrées/2 sorties Sorties affectables en mode alarme sur différentes valeurs
4 120 60	Sortie analogique avec 2 sorties Permet le transfert à distance de 2 valeurs électriques 0...20 et/ou 4...20 mA par signal analogique
4 120 58	Module température Permet le raccordement de 2 sondes Pt 100

Compteurs d'énergie EMDX³

montage sur rail


0 046 70


4 120 91


4 120 74


0 046 74

Caractéristiques techniques **p. 61**
Caractéristiques techniques des réfs. disponibles jusqu'à Juillet 2019 sur **catalogue en ligne**

Mesurent l'énergie électrique consommée par un circuit monophasé ou triphasé en aval du comptage de distribution d'énergie. Affichent la consommation d'énergie en kWh, ainsi que d'autres valeurs telles que (selon les références) le courant, l'énergie active, l'énergie réactive, la puissance.
Conformes aux normes IEC 62052-11, IEC 62053-21/23, IEC 61010-1
MID : certification garantissant la précision du comptage en vue d'une refacturation de l'énergie consommée

Compteurs monophasés

Raccordement direct

Non MID	MID	Courant maxi (A)	Nbre de modules	Type de sortie	Double comptage
0 046 70		32	1	impulsions	Non
4 120 68		45	1	RS 485	Non
	4 120 69	45	1	impulsions	Non
jusqu'à JUILLET 2019					
0 046 81		36	2	impulsions	Non
0 046 72	**0 046 78**	63	2	impulsions	Non
0 046 77	**0 046 79**	63	2	RS 485	Non
JUILLET 2019					
4 120 80	**4 120 82**[1]	63	2	impulsions	Non
4 120 81	**4 120 83**	63	2	RS 485	Oui

Compteurs triphasés

jusqu'à JUILLET 2019

Raccordement direct

Non MID	MID	Courant maxi (A)	Nbre de modules	Type de sortie	Double comptage
0 046 73	**0 046 82**	63	4	impulsions	Oui
0 046 80	**0 046 83**	63	4	RS 485	Non
JUILLET 2019					
4 120 90[1]	4 120 92[1]	63	4	impulsions	Non
4 120 91	4 120 93	63	4	RS 485	Oui
4 120 74	4 120 75	125	6	impulsions et RS 485	Oui

jusqu'à JUILLET 2019

Raccordement avec TI

0 046 74	**0 046 85**	5	4	impulsions	Non
0 046 84	0 046 86	5	4	impulsions et RS 485	Oui
JUILLET 2019					
4 120 40[1]	4 120 42[1]	5	4	impulsions	Non
4 120 41	4 120 43	5	4	RS 485	Oui

Concentrateur

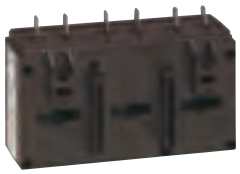
4 120 65

Permet de collecter les mesures de 12 des compteurs d'énergie à impulsions
Compatible avec tous les compteurs à impulsions (gaz, eau… des marques comme Itron, Sappel, Elster, Sensus…)
Permet de transmettre les informations grâce à une sortie RS 485
12 entrées - 4 modules

1 : 1 entrée impulsion pour autres compteurs (gaz, eau...)

Transformateurs de courant (TI) et commutateurs de mesure


4 121 42


4 121 58


4 121 62


0 046 50

Caractéristiques techniques **p. 62**

Transformateurs de courant fermés

S'associent aux ampèremètres, aux compteurs d'énergie ou aux centrales de mesure
Courant au secondaire 5 A
Se fixent sur platine ou sur barre
Raccordement secondaire par bornes, ou par cosse

Pour barre 16 x 12,5 mm ou câble Ø21 mm

Fixation sur rail DIN possible

Réf.	Rapport de transformation	Puissance (VA)	Classe de précision (%)
4 121 01	50/5	1,25	1
4 121 02	75/5	1,5	1
4 121 03	100/5	2	0,5
4 121 04	125/5	2,5	0,5
4 121 05	160/5	3	0,5
4 121 06	200/5	4	0,5
4 121 07	250/5	5	0,5
	Pour barres 32,5 x 10,5 et 25,5 x 15,5 mm ou câble Ø27 mm		
4 121 12	400/5	10	0,5
4 121 14	600/5	12	0,5
	Pour barres 40,5 x 12,5 et 32,5 x 15,5 mm ou câble Ø26 mm		
4 121 16	250/5	3	0,5
4 121 17	400/5	6	0,5
4 121 19	700/5	8	0,5
	Pour barres 40,5 x 10,5, 32,5 x 20,5 et 25,5 x 25,5 mm et câble Ø32 mm		
4 121 23	250/5	3	0,5
4 121 24	300/5	5	0,5
4 121 25	400/5	8	0,5
4 121 26	600/5	12	0,5
	Pour barres 50,5 x 12,5 mm et 40,5 x 20,5 et câble Ø40 mm		
4 121 31	700/5	8	0,5
4 121 32	800/5	8	0,5
4 121 33	1000/5	10	0,5
	Pour barre 65 x 32 mm		
4 121 36	600/5	8	0,5
4 121 38	800/5	12	0,5
4 121 39	1000/5	15	0,5
	Pour barre 84 x 34 mm		
4 121 42	1250/5	12	0,5
	Pour barre 127 x 38 mm		
4 121 46	1600/5	10	0,5
4 121 47	2000/5	15	0,5
4 121 49	3200/5	25	0,5
	Pour barre 127 x 54 mm		
4 121 50	1600/5	20	0,5
4 121 51	2000/5	25	0,5
4 121 52	2500/5	30	0,5
4 121 53	3200/5	30	0,5
4 121 54	4000/5	30	0,5

Transformateurs de courant triphasés fermés

Courant au secondaire 5 A
Fixation directe sur barre
Raccordement secondaire par bornes, ou par cosse
Classe de précision 1 %

Pour 3 barres 20,5 x 5,5 mm

Réf.	Rapport de transformation	Puissance (VA)
4 121 57	250/5	3
	Pour 3 barres 30,5 x 5,5 mm	
4 121 58	400/5	4

Transformateurs de courant ouvrants

S'associent aux ampèremètres, aux compteurs d'énergie ou aux centrales de mesure
Courant au secondaire 5 A
Se fixent sur barre
Raccordement secondaire par bornes, ou par cosse
Classe de précision 0,5 %

Pour barre 50 x 80 mm

Réf.	Rapport de transformation	Puissance (VA)
4 121 62	400/5	1,5
4 121 63	750/5	3
	Pour barre 80 x 120 mm	
4 121 64	1000/5	5
4 121 65	1500/5	8
	Pour barre 80 x 160 mm	
4 121 66	2000/5	15
4 121 67	2500/5	15
4 121 68	3000/5	20
4 121 69	4000/5	20

Commutateurs de mesure

Permettent de sélectionner manuellement les circuits à mesurer

Commutateur d'ampèremètre

Mesure avec un seul ampèremètre, branché par l'intermédiaire d'un transformateur de courant (TI), les courants d'un circuit électrique

			Nbre de modules
0 046 50	Triphasé, commutateur 4 positions		3

Commutateurs de voltmètre

Mesure avec un seul voltmètre les tensions d'un circuit électrique

0 046 52	Triphasé, commutateur 4 positions		3
0 046 53	Triphasé avec neutre, commutateur 7 positions		3

Centrales de mesure multifonctions EMDX³

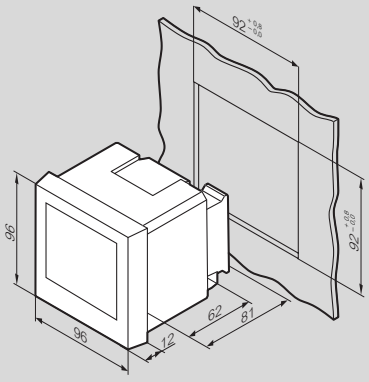
montage sur rail, sur porte ou plastron plein

Caractéristiques techniques

Réf.			4 120 51	4 120 52	4 120 53
Raccordement	Bornes de mesure des courants	Câble souple	4 mm²	4 mm²	4 mm²
		Câble rigide	6 mm²	6 mm²	6 mm²
	Autre bornes	Câble souple	2,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²
		Câble rigide	4 mm²	5 mm²	4 mm²
Indice de protection	Façade		IP 54	IP 54	IP 54
	Boîtier		IP 20	IP 20	IP 20
Poids			250 g	285 g	285 g
Afficheur			LCD rétroéclairé	LCD rétroéclairé	LCD rétroéclairé
	Rafraîchissement		1 s	1 s	1 s
Mesures			1P+N 3P (Equilibré ou déséquilibré) 3P+N (Equilibré ou déséquilibré)	1P+N 3P (Equilibré ou déséquilibré) 3P+N (Equilibré ou déséquilibré)	1P+N 3P (Equilibré ou déséquilibré) 3P+N (Equilibré ou déséquilibré)
Mesure des tensions	Directe	Phase/Phase	80 à 500 V	80 à 500 V	50 à 690 V
		Phase/Neutre	50 à 290 V	50 à 290 V	30 à 400 V
	A partir d'un TP	Primaire	maxi 1200 V	maxi 1200 V	maxi 150 V
		Secondaire	-	-	-
	Période d'actualisation		0,2 s	0,2 s	0,2 s
Mesure des courants	Directe		-	-	-
	A partir d'un TC	Primaire	maxi 10 kA (x/1 A) ou 50 kA (x/5 A)	maxi 10 kA (x/1 A) ou 50 kA (x/5 A)	maxi 10 kA (x/1 A) ou 50 kA (x/5 A)
		Secondaire	1 A ou 5 A	1 A ou 5 A	1 A ou 5 A
	Minimum de mesure		5 mA	5 mA	5 mA
	Consommation des entrées		≤ 1 VA	≤ 1 VA	≤ 0,2 VA
	Affichage		0,005 A à 10 kA (x/1 A) o 0,005 A à 50 kA (x/5 A)	0,005 A à 10 kA (x/1 A) o 0,005 A à 50 kA (x/5 A)	0,005 A à 10 kA (x/1 A) o 0,005 A à 50 kA (x/5 A)
	Surcharge permanente		1,2 In	1,2 In	1,2 In
	Surcharge intermittente		20 In/0,5 s	20 In/0,5 s	20 In/0,5 s
	Période d'actualisation		0,2 s	0,2 s	0,2 s
	Rapport maxi CT x PT		99990	99990	10000000 (x/1 A) 2000000 (x/5 A)
Mesure des puissances	Totales		0 à 9999 kW/kvar/kVA 0 à 9999 MW/Mvar/MVA	0 à 9999 kW/kvar/kVA 0 à 9999 MW/Mvar/MVA	0 à 9999 kW/kvar/kVA 0 à 9999 MW/Mvar/MVA
	Période d'actualisation		0,2 s	0,2 s	0,2 s
Mesure de la fréquence	Plage de mesure		45 à 65 Hz / 360 à 440 Hz	45 à 65 Hz / 360 à 440 Hz	45,0 à 65,0 Hz
	Période d'actualisation		0,2 s	0,2 s	0,2 s
Alimentation auxiliaire	50/60 Hz		80 à 265 V ± 10 %	80 à 265 V ± 10 %	80 à 265 V ± 10 %
	Continu		100 à 300 V ± 10 %	100 à 300 V ± 10 %	100 à 300 V ± 10 %
	Consommation des entrées	a.c.	≤ 2,5 VA	≤ 2,5 VA	≤ 2,5 VA
		d.c.	≤ 2,5 W	≤ 3,5 W	≤ 3,5 W
Température de fonctionnement			(- 5 °C) à (+ 55 °C)	(- 5 °C) à (+ 55 °C)	(- 5 °C) à (+ 55 °C)
Température de stockage			(- 25 °C) à (+ 70 °C)	(- 25 °C) à (+ 70 °C)	(- 25 °C) à (+ 70 °C)
Mémoire intégrée			-	-	8 Mbytes

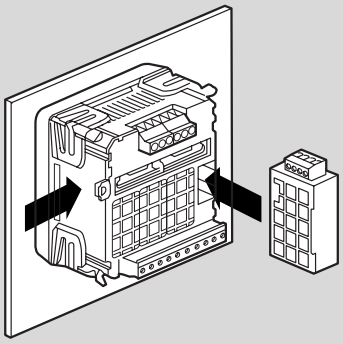
Découpe pour montage des centrales

réf. 4 120 52/53



Mise en place des modules pour les centrales

réf. 4 120 53



Compteurs d'énergie EMDX³

montage sur rail

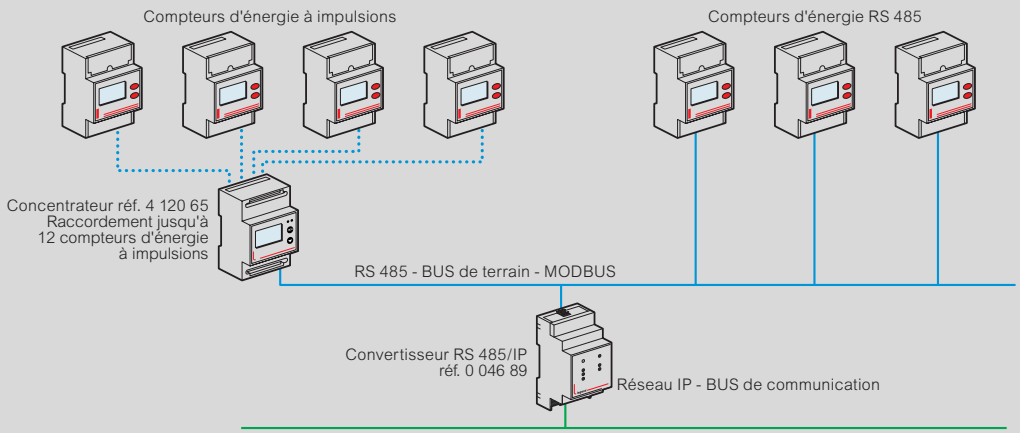
Caractéristiques techniques

Compteurs monophasés ou triphasés
Affichage LCD
LED métrologique
Précision de l'énergie active : classe 1 suivant EN 62053-21
Précision de l'énergie réactive : classe 2 suivant EN 62053-23
Tension de référence Un : 230(400)-240(415) V
Fréquence de référence : 50-60 Hz

Réf.		4 120 80	4 120 81	4 120 82	4 120 92	4 120 74	4 120 75	4 120 40	4 120 41	4 120 42	4 120 43	4 120 83	4 120 90	4 120 91	4 120 93
Nombres de modules		2	2	2	4	6	6	4	4	4	4	2	4	4	4
Raccordement	**direct**	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●
	via un transformateur de courant							●	●	●	●				
	monophasé	●	●	●				●	●			●			
	triphasé				●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
Courant maxi		63 A	63 A	63 A	63 A	125 A	125 A	5 A (TI)	5 A (TI)	5 A (TI)	5 A (TI)	63 A	63 A	63 A	63 A
Comptage et mesures	**énergie active totale**	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	énergie réactive totale				●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	énergie active partielle (RAZ)	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
	énergie réactive partielle (RAZ)				●	●	●	●	●				●	●	●
	puissance active	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	puissance réactive				●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	puissance apparente				●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	courant	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	tension	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	fréquence	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	facteur de puissance	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	temps de fonctionnement (RAZ)	●	●			●	●								
	puissance active moyenne				●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	valeur max. de la puissance active moy.				●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	double tarif		●			●	●		●		●	●		●	●
Communication	**sortie à impulsion**	●		●	●	●	●	●		●			●		
	sortie RS 485		●			●	●		●		●	●		●	●
Conformité MID				●	●		●			●	●	●			●
Ecran rétro-éclairé		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Conditions d'emploi	**température de référence**	23 °C ± 2 °C													
	température de fonctionnement	- 10 à + 45 °C			- 5 à + 55 °C										
	température de stockage	-25 à +70°C			-25 à +70°C										
	consommation	≤ 8 VA			≤ 4 VA par phase	≤ 2 VA par phase		≤ 1 VA par phase							
	dissipation thermique	≤ 6,5 W			≤ 6 W			≤ 4 W							

1 : Si double tarif non activé

Interfaçage avec réseau de communication IP



En cas de raccordement via des transformateurs, la résolution et l'indication maximum dépendent des rapports de transformation de ces transformateurs

Transformateurs de courant (TI)

caractéristiques techniques

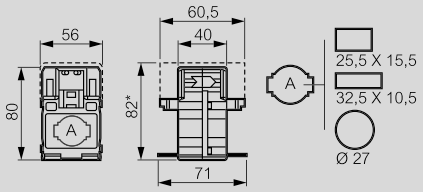
Dimensions

Transformateurs de courants fermés

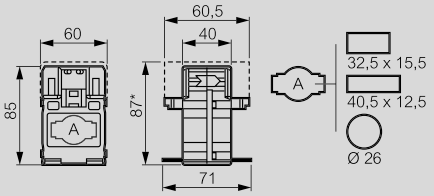
Réf. 4 121 01/02/03/04/05/06/07



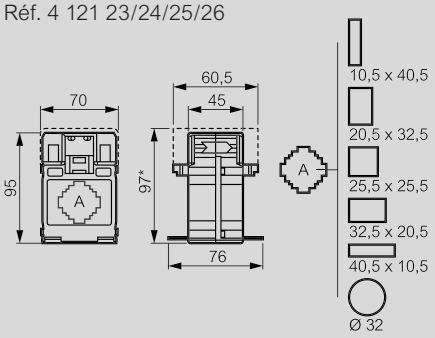
Réf. 4 121 12/14



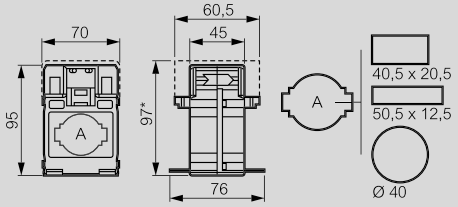
Réf. 4 121 16/17/19



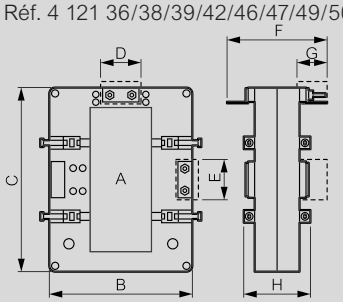
Réf. 4 121 23/24/25/26



Réf. 4 121 31/32/33

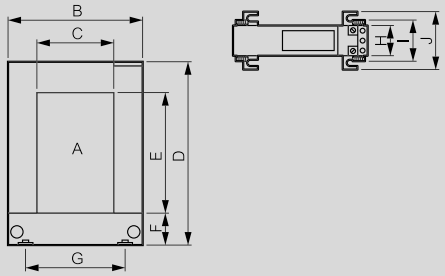


Réf. 4 121 36/38/39/42/46/47/49/50/51/52/53/54



Réf.	A	B	C	D	E	F	G	H
4 121 36/38/39	32 x 65	90	94	33,5	33,5	90	25	40
4 121 42	34 x 84	96	116	33,5	33,5	87	25	40
4 121 46/47/49	38 x 127	99	160	33,5	33,5	87	25	58
4 121 50/51/52/53/54	54 x 127	125	160	33,5	33,5	87	25	40

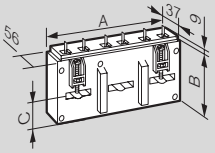
Transformateurs de courants ouvrants



Réf.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4 121 62/63	50 x 80	114	50	145	80	33	78	32	46	69
4 121 64/65	80 x 120	144	80	185	121	32	108	32	46	69
4 121 66/67/68/69	80 x 160	184	80	245	160	38	120	32	46	69

Transformateurs de courant triphasés

Réf. 4 121 57 pour 3 barres 20,5 x 5,5 mm
Réf. 4 121 58 pour 3 barres 30,5 x 5,5 mm
Fixation sur barre



Réf.	A	B	C
4 121 57	107	58,5	25
4 121 58	135	66,5	30

Détermination de la longueur maxi des câbles entre transformateurs de contact (TC) et appareils de mesure

Calibre (A)	Réf.	Puissance maxi du TC		Longueur maxi cable entre TC/ appareil de mesure (m)		
		Classe 0,5 (VA)	Classe 1 (VA)	Câble 1,5mm²	Câble 2,5mm²	Câble 6mm²
50	4 121 01		1,25	1,1	1,8	4,4
75	4 121 02		1,5	1,5	2,4	5,9
100	4 121 03	2		2,2	3,7	8,9
125	4 121 04	2,5		2,9	4,9	11,8
160	4 121 05	3		3,7	6,1	14,8
200	4 121 06	4		5,1	8,5	20,7
250	4 121 07	5		6,6	11,0	26,6
400	4 121 12	10		13,9	23,2	56,2
600	4 121 14	12		16,8	28,1	68,1
250	4 121 16	3		3,7	6,1	14,8
400	4 121 17	6		8,0	13,4	32,6
700	4 121 19	8		11,0	18,3	44,4
250	4 121 23	3		3,7	6,1	14,8
300	4 121 24	5		6,6	11,0	26,6
400	4 121 25	8		11,0	18,3	44,4
600	4 121 26	12		16,8	28,1	68,1
700	4 121 31	8		11,0	18,3	44,4
800	4 121 32	8		11,0	18,3	44,4
1000	4 121 33	10		13,9	23,2	56,2
600	4 121 36	8		11,0	18,3	44,4
800	4 121 38	12		16,8	28,1	68,1
1000	4 121 39	15		21,2	35,4	85,8
1250	4 121 42	12		16,8	28,1	68,1
1600	4 121 46	10		13,9	23,2	56,2
2000	412 147	15		21,2	35,4	85,8
3200	4 121 49	25		35,8	59,8	145,0
1600	4 121 50	20		28,5	47,6	115,4
2000	4 121 51	25		35,8	59,8	145,0
2500	4 121 52	30		43,1	72,0	174,6
3200	4 121 53	30		43,1	72,0	174,6
4000	4 121 54	30		43,1	72,0	174,6
3 x 250	4 121 57		3	3,7	6,1	14,8
3 x 400	4 121 58		4	5,1	8,5	20,7
400	4 121 62	1,5		1,5	2,4	5,9
750	4 121 63	3		3,7	6,1	14,8
1000	4 121 64	5		6,6	11,0	26,6
1500	4 121 65	8		11,0	18,3	44,4
2000	4 121 66	15		21,2	35,4	85,8
2500	4 121 67	15		21,2	35,4	85,8
3000	4 121 68	20		28,5	47,6	115,4
4000	4 121 69	20		28,5	47,6	115,4

Appareils de mesure sur porte


0 146 00


0 146 61


0 495 55

Caractéristiques techniques **p. 64**

Se montent sur les portes galbées des armoires XL³ 800 et XL³ 4000

Réf.	Appareils de mesure analogiques
	Conformes aux normes : NF IEC 60051, VDE 0410, BS 89, NF EN 60051-1, CENELEC HD 223
	Ampèremètres
	Mesurent l'intensité en ampères (A) du courant circulant dans un circuit électrique
	Branchement par l'intermédiaire d'un transformateur de courant (TI) de sortie 0-5 A
	Livrés sans cadran
0 146 00	Fût rond Ø56 mm
0 146 01	Fût carré 68 x 68 mm
	Cadrans de mesure pour ampèremètres réf. 0 146 00/01
	Livrés par 2 (1 pour fût rond et 1 pour fût carré)
0 146 10	0-50 A
0 146 13	0-100 A
0 146 15	0-200 A
0 146 16	0-250 A
0 146 17	0-300 A
0 146 18	0-400 A
0 146 20	0-600 A
0 146 21	0-800 A
0 146 22	0-1000 A
0 146 66	0-1250 A
0 146 24	0-1500 A
0 146 25	0-2000 A
0 146 26	0-2500 A
0 146 28	0-4000 A
	Voltmètres
	Mesurent la tension alternative ou continue en volts (V) d'un circuit électrique
	Echelle 0 - 500 V
0 146 60	Fût rond Ø56 mm
0 146 61	Fût carré 68 x 68 mm

	Compteurs horaires totalisateurs (48 x 48)
	Appareil monobloc - IP 40
	Montage en façade sur porte d'armoire ou de coffret
	Fonctionnement par moteur synchrone (témoin de fonctionnement)
	Permettent le comptage des heures de fonctionnement d'une machine ou d'un équipement électrique, sans remise à zéro
	Livrés avec cadre de recouvrement (55 x 55 mm) (pour découpe ronde) et accessoires de fixation
	Raccordement : 2 x 1,5 mm²
0 495 52	24 V∿ - 50 Hz
0 495 53	110 à 120 V∿ - 50 Hz
0 495 55	200 à 240 V∿ - 50 Hz
0 495 58	48 V∿ - 50 Hz
0 495 59	400 V∿ - 50 Hz
0 495 60	12 V à 36 V⎓

Appareils de mesure sur rail

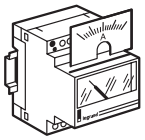

0 046 02


0 046 63


0 046 94

Caractéristiques techniques **p. 64**

Réf.	Appareils de mesure analogiques	Nbre de modules
	Conformes à la norme IEC 61010-1 et 60051-1	
	Ampèremètres	
	Mesurent l'intensité en ampères (A) du courant circulant dans un circuit électrique	
0 046 02	Branchement direct en courant alternatif ou continu Echelle : 0-30 A - livré avec cadran	4
0 046 00	Branchement par l'intermédiaire d'un transformateur de courant (TI) de sortie 0 - 5 A	4
	Cadrans de mesure pour ampèremètre réf. 0 046 00	
0 046 10	0-50 A	
0 046 13	0-100 A	
0 046 15	0-200 A	
0 046 16	0-250 A	
0 046 17	0-300 A	
0 046 18	0-400 A	
0 046 20	0-600 A	
0 046 21	0-800 A	
0 046 22	0-1000 A	
0 046 66	0-1250 A	
0 046 24	0-1500 A	
0 046 25	0-2000 A	
	Voltmètre	
	Mesure la tension alternative ou continue en volts (V) d'un circuit électrique	
0 046 60	Echelle 0-500 V	4



	Ampèremètre/voltmètre digital	Nbre de modules
	Branchement : - mode ampèremètre : branchement par l'intermédiaire d'un transformateur de courant (TI) de sortie 0-5 A Réglage de la plage de lecture en fonction du TI utilisé - mode voltmètre : mesure la tension alternative d'un circuit électrique ; échelle 0-500 V	
0 046 63	Alimentation : 230 V∿ - 50/60 Hz Lecture : - I 0 à 8000 A - U 0 à 500 V	4

	Fréquencemètre digital	Nbre de modules
	Permet de mesurer la fréquence en hertz (Hz) d'un circuit électrique de 100 à 500 V∿ Etendue de la mesure : 10 à 100 Hz Tension d'alimentation 230 V∿ Conforme à la norme NF EN 61010-1	
0 046 64	Affichage 3 digits à diodes vertes	4

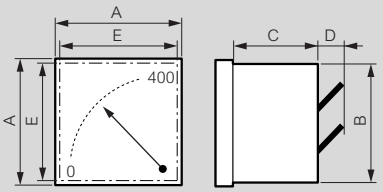
	Compteurs horaires totalisateurs	Nbre de modules
	Permettent de compter les heures de fonctionnement d'une machine ou d'un équipement électrique pour en connaître la durée exacte Compteur à affichage numérique, 5 chiffres + 2 décimales (1 unité = 1 heure) Précision : 1/100e d'heure Consommation : 0,2 VA	
0 046 94	230 V∿ - 50 Hz	2
0 046 91	24 V∿ - 50 Hz	2

Appareils de mesure sur porte et sur rail

Ampèremètres, voltmètres analogiques sur porte

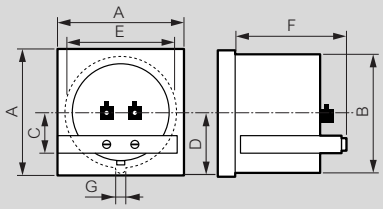
Fréquence : 50/60 Hz
Classe de précision : 1,5 %
Température d'utilisation : - 10 °C à + 40 °C
Température de stockage : - 20 °C à + 80 °C
Consommation :
- ampèremètre : 1,1 VA
- voltmètre : 3 VA
Capacité de raccordement : 2 x 2,5 mm² par vis ou cosses
IP face avant : IP 52
IP face arrière : IP 00

Réf. 0 146 01/61



Dimensions (mm)				
A	B	C	D	E
72	66,5	44	12	68±0,7

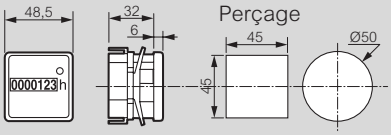
Réf. 0 146 00/60



Dimensions (mm)						
A	B	C	D	E	F	G
72	Ø55	21,4	28,5	56	46	3,2

Compteurs horaires totalisateurs (48 x 48)

Cotes d'encombrement



Caractéristiques techniques

Capacité compteur : alternatif : 0…99 999,99 h/continu : 0…999 999,9 h
Précision de lecture : alternatif 1/100e h / continu 1/10e h
Consommation : alternatif - 2 VA / continu - 0,65 W
Température d'utilisation : - 25 °C à + 80 °C

Ampèremètres, voltmètres analogiques et fréquencemètre digital sur rail

Réf.		0 046 00/02	0 046 60	0 046 64
Fréquence		50/60 Hz		
Classe de précision		1,5 %	1,5 %	± 0,2 % à ± 1 digit
Consommation		1.1 VA (circuit mesure)	3 VA	4,5 VA
Capacité de raccordement	directe	6 mm²	2 x 2,5 mm²	4 mm² rigide et souple
	par TI	4 mm²	-	-
Température de fonctionnement		-10°C à + 40°C	-10°C à + 40°C	-10°C à + 40°C
Température de stockage		-20°C à + 80°C	-20°C à + 80°C	-20°C à + 70°C

Système de supervision Puissance

contrôle commande et mesure à distance



0 261 36



3501K

Grâce au système supervision Puissance Legrand, les disjoncteurs s'intégrent dans un système de supervision
Vous pouvez ainsi à distance : vérifier l'état des disjoncteurs, mesurer les grandeurs électriques, piloter les disjoncteurs
Protocole MODBUS

Réf.	Interface de communication pour DPX³/DMX³
4 210 75	**Interface électronique DPX³** Permet de connecter les DPX³ électroniques version S2 et Sg sur un réseau de communication MODBUS RS 485 Toutes les informations gérées par la carte électronique du disjoncteur seront partagées sur le réseau MODBUS Dimensions : 1 module DIN Alimentation : 24 V~ / ⎓ Liaison RS 485 (2 fils) Adresse, vitesse et codage modifiable avec kit configurateur
0 288 05[1]	**Option communication MODBUS RS 485 pour DMX³** Option permettant de rendre le DMX³ 2500/4000/6300 communicant pour la supervision
E49	**Alimentation modulaire** 230 V~ - 27 V⎓ - 0,6 A 2 modules
0 261 36	**Carte de signalisation et de commande** Permet grâce à 24 entrées de relever les informations des DPX et des DNX³/DX³ (contact auxiliaire : position ouvert - 1 entrée, ou position ouvert et fermé - 2 entrées, signal défaut - 1 entrée) et grâce à 6 sorties de piloter les disjoncteurs (commander les moteurs des disjoncteurs - 2 sorties, commander les déclencheurs des disjoncteurs pour les mettre en test - 1 sortie) Dimensions : 6 modules DIN Alimentation : 24 V~ / ⎓ Liaison RS 485 (2 fils) Adresse, vitesse et codage modifiable avec kit configurateur
3501K	**Accessoires** **Kit configurateur** Permet de configurer la carte entrées/sorties et l'interface DPX³ Kit avec cavaliers 0 à 9 (10 pièces pour chaque chiffre)
1 466 23	**Alimentation stabilisée monophasée** Permet d'alimenter les dispositifs de communication Primaire 115-230 V 24 V⎓ Puissance (W) : 120 ; Intensité (A) : 5 ; Capacité des bornes câble souple Entrée (mm²) : 6 ; Sortie (mm²) : 2 x 6

1 : A commander en même temps que le DMX³ et son unité de protection électronique (assemblage usine)

Configurateurs avec chiffres individuels
réf. 3501K/1 à 3501K/9 **p. 617**

Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement
p. 603

Affichage et supervision



4 149 38/39



4 149 48



0 046 89

Réf.	Affichage
	Logiciels pour commander et visualiser sur un PC
	Logiciels Energie Manageur disponibles via des clés de licence
4 149 38	Pour 32 adresses MODBUS ou 32 compteurs impulsionnels
4 149 39	Pour 255 adresses MODBUS ou 255 compteurs impulsionnels
	Energie Serveurs Web pour configurer, tester, commander et visualiser sur navigateur internet
	Permettent la consultation à distance sur navigateur internet à partir de plusieurs PC, smartphone, écrans Web, tablettes numériques... des valeurs collectées sur les appareils de protection (DX³, blocs différentiels adaptables avec mesure, DPX³ et DMX³), les appareils de mesure et supervision (EMDX³ et EMS CX³) et bornes pour véhicule électrique
4 149 47	Pour 10 adresses MODBUS ou 10 compteurs impulsionnels Connexion RS 485 possible. Interface IP intégrée 4 modules DIN - Alimentation en 9 V - 28 V⎓ via un module d'alimentation à découpage réf. 1 467 21 (p. 560)
4 149 48	Pour 32 adresses MODBUS ou 32 compteurs impulsionnels Connexion RS 485 possible. Interface IP intégrée 4 modules DIN - Alimentation en 9 V - 28 V⎓ via un module d'alimentation à découpage réf. 1 467 21 (p. 560)
4 149 49	Pour 255 adresses MODBUS ou 255 compteurs impulsionnels Livré avec pattes de fixation pour plaque et alimentation
	Convertisseur IP
0 046 89	Permet la conversion RS 485 / Ethernet pour raccorder les produits communicants sur un réseau IP 90 à 260 V∿ 3 modules 17,5 mm

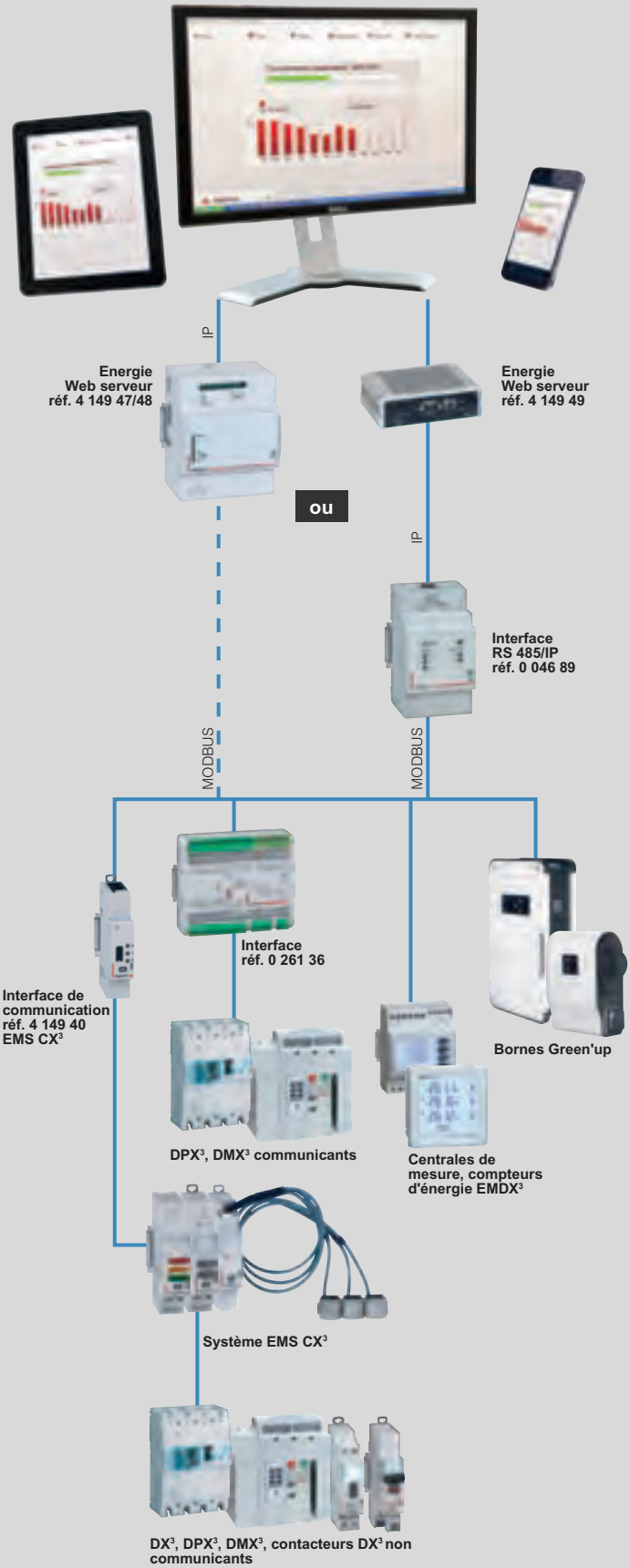
Energie Serveur Web sur mesure
Contactez votre direction régionale

DPX³ 250 électroniques avec unité de mesure intégrée **p. 389**

Centrales de mesure EMDX³ **p. 58**



Visualisation et pilotage global de l'énergie



Transformateurs secs HP (Haute Performance)



ZUHL4AIAGPA - ZUHI4AIAGPA - ZUHE4AIAGPA

Transformateurs secs (HT moulée, BT imprégnée) autoextinguibles, garantie 8 ans (sur transformateur standard) suivant pertes EcoDesign
Conformes aux normes NF EN 60076-11 et EN 50588-1
Répondent aux exigences de la Directive européenne 2009/125/CE et réglement (UE) n°548/2014

Réf.

Transformateurs HT/BT

Livrés avec :
- plaque signalétique
- 4 anneaux de levage
- 4 galets orientables
- 4 plages de raccordement BT en aluminium non étamé (3P+N)
- Set 3 sondes PT100 + relais T154
- Réglage Haute Tension +/- 2 x 2.5%
- PV d'essai

Classe environnementale : E2-C2-F1 (E3 sur demande). Couplage Dyn 11 et Ucc à 6%

Tension primaire : 15-20 kV Aluminium
Tension secondaire : 410 V Aluminium
Bil 1 (tension de choc : 95 kV)
Livré avec enveloppe montée IP31

jusqu'à JUILLET 2019	Type	Puissance (kVA)	Poids (Kg)	Encombrement[1] transformateur (mm)	Dimensions avec enveloppe
ZUFB4ABANPA-F	A0Bk	100	900	1250x600x1250	1800x1100x1800
ZUFC4ABANPA-F	A0Bk	160	1050	1250x600x1300	1800x1100x1800
ZUFE4ABANPA-F	A0Bk	250	1350	1350x600x1350	1800x1100x1800
ZUFF4ABANPA-F	A0Bk	315	1450	1350x750x1400	1800x1100x1800
ZUFG4ABANPA-F	A0Bk	400	1600	1450x750x1570	2000x1200x2300
ZUFH4ABANPA-F	A0Bk	500	1800	1450x750x1650	2000x1200x2300
ZUFI4ABANPA-F	A0Bk	630	2150	1550x850x1820	2000x1200x2300
ZUFJ4AAANPA-F	A0Ak	800	2550	1550x850x1920	2000x1200x2300
ZUFK4AAANPA-F	A0Ak	1000	2950	1650x1000x2070	2500x1310x2700
ZUFL4AAANPA-F	A0Ak	1250	3500	1700x1000x2165	2500x1310x2700
ZUFM4AAANPA-F	A0Ak	1600	4600	1900x1000x2260	2500x1310x2700
ZUFN4AAANPA-F	A0Ak	2000	5550	2000x1310x2320	2500x1310x2700
ZUFO4AAANPA-F	A0Ak	2500	5800	2050x1310x2430	2500x1310x2700

Tension primaire : 20 kV Aluminium
Tension secondaire : 410 V Aluminium
Bil 2 (tension de choc : 125 kV)
Livré sans enveloppe

JUILLET 2019	Type	Puissance (kVA)	Poids (Kg)	Encombrement[1] transformateur (mm)	Enveloppes compatibles
ZUHB4AIAGPA	AA0Ak	100	950	1300x600x1380	ZUBXS31AM
ZUHC4AIAGPA	AA0Ak	160	1150	1350x600x1460	ZUBXS31AM
ZUHE4AIAGPA	AA0Ak	250	1450	1400x750x1480	ZUBXS31AM
ZUHF4AIAGPA	AA0Ak	315	1650	1400x750x1580	ZUBXS31AM
ZUHG4AIAGPA	AA0Ak	400	1950	1500x850x1700	ZUBXS31BM
ZUHH4AIAGPA	AA0Ak	500	2100	1500x850x1820	ZUBXS31BM
ZUHI4AIAGPA	AA0Ak	630	2600	1600x850x1900	ZUBXS31BM
ZUHJ4AIAGPA	AA0Ak	800	3200	1700x1000x2020	ZUBXS31BM
ZUHK4AIAGPA	AA0Ak	1000	3900	1800x1000x2180	ZUBXS31CM
ZUHL4AIAGPA	AA0Ak	1250	4500	1850x1310x2240	ZUBXS31CM
ZUHM4AIAGPA	AA0Ak	1600	5300	1950x1310x2320	ZUBXS31CM
ZUHN4AIAGPA	AA0Ak	2000	6200	2000x1310x2420	ZUBXS31CM
ZUHO4AIAGPA	AA0Ak	2500	6650	2100x1310x2480	ZUBXS31DM

Enveloppes IP31

JUILLET 2019	Poids (Kg)	Dimensions (mm)
ZUBXS31AM	180	1800x1100x1600
ZUBXS31BM	220	2000x1200x2100
ZUBXS31CM	310	2500x1310x2500
ZUBXS31DM	330	2700x1400x2700

1 : l'encombrement est approximatif

Gaines à barre et liaisons SCP, **nous consulter**

Possibilité de réaliser des offres sur mesure, contacter votre détection régionale

Building management

gestion active du bâtiment



Caractéristiques techniques **ci-contre**

Gestion active du bâtiment pour optimiser la performance énergétique, garantir le bon fonctionnement et la pérennité des installations et assurer le confort et la sécurité des occupants

Réf.

Building manager

Sur demande

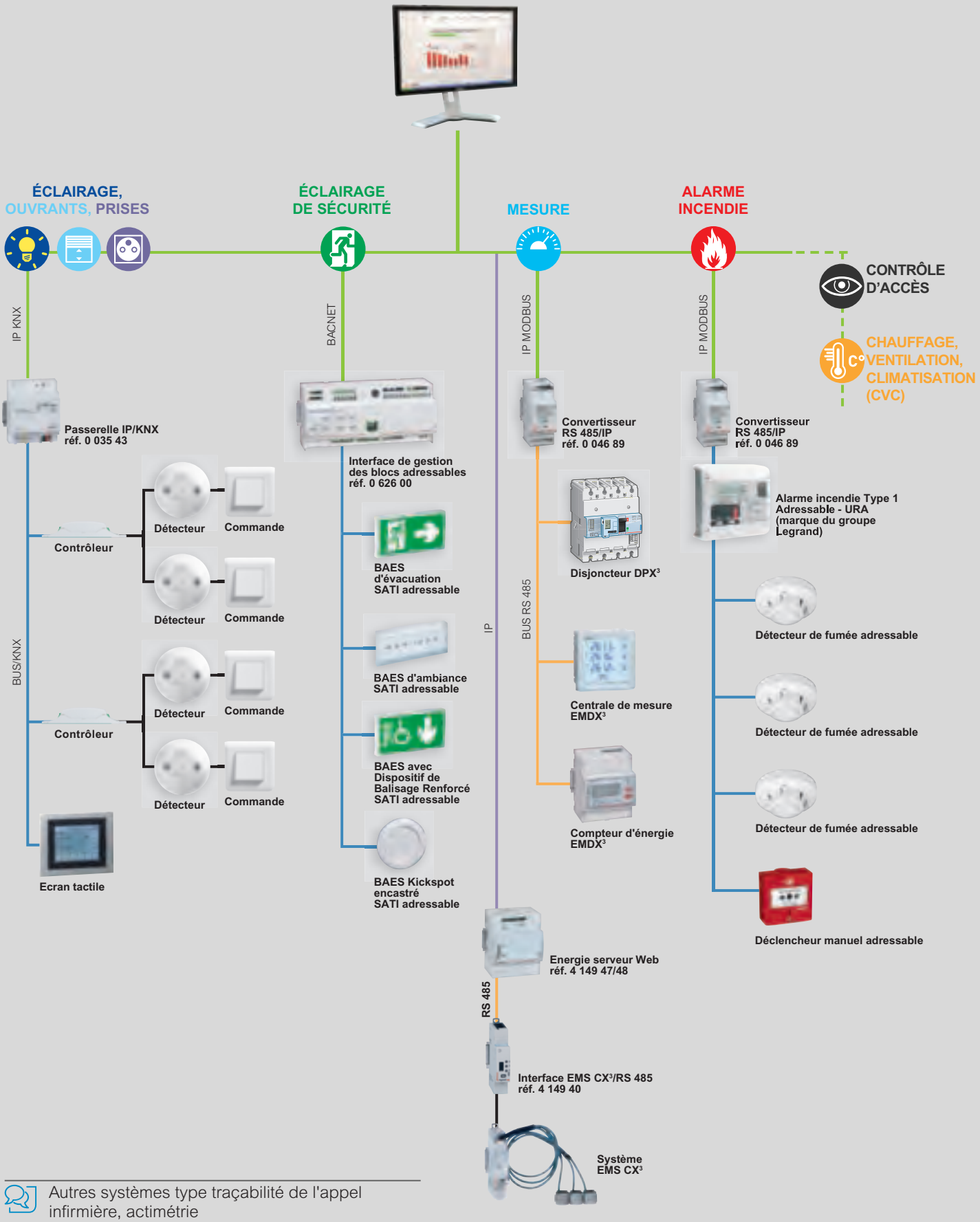
Solution de supervision de plusieurs lots techniques du bâtiment pour :
- la visualisation et le pilotage des éclairages, ouvrants et prises
- l'affichage et l'analyse des consommations
- le suivi des systèmes de sécurité
- la gestion des alarmes et des évènements
- la gestion des équipements tiers (CVC...) supportant les protocoles standards MODBUS, KNX, BACNET, Lon-Works, OPC...

Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement
p. 603

Building management

gestion active du bâtiment

Exemple : Gestion d'éclairage + éclairage de sécurité + mesure de la puissance + alarme incendie



Autres systèmes type traçabilité de l'appel infirmière, actimétrie
Contactez votre direction régionale

Onduleurs

aide au choix

TYPE	APPLICATIONS				Puissance (VA)	Autonomie (min.)(1)	TYPE ET NOMBRE DE PRISES		Raccordement	Réf.	Onduleurs
	Résidentiel / postes de travail individuels	Postes de travail multiples	Salles serveurs	Applications critiques			IEC	2P+T			
ONDULEURS											
	●				25	30	-	-	Cordon	AVRIL 2019 3 110 10	**Keor DC** 
Line interactive	●				600	10 à 15	-	4 + 2	Cordon	3 100 83	**Keor multiplug** 
	●				800	10 à 15	-	4 + 2	Cordon	3 100 84	
	●	●			600	5 à 30	4 x 10 A	-	Cordon	3 101 80	**Keor SP** 
	●	●			800	5 à 30	4 x 10 A	-	Cordon	3 101 83	
	●	●			1000	5 à 30	8 x 10 A	-	Cordon	3 101 86	
	●	●			1500	5 à 30	8 x 10 A	-	Cordon	3 101 89	
	●	●			2000	5 à 30	8 x 10 A	-	Cordon	3 101 92	
	●	●			600	5 à 30	1 x 10 A	1	Cordon	3 101 82	
	●	●			800	5 à 30	1 x 10 A	1	Cordon	3 101 85	
	●	●			1000	5 à 30	2 x 10 A	2	Cordon	3 101 88	
	●	●			1500	5 à 30	2 x 10 A	2	Cordon	3 101 91	
	●	●			2000	5 à 30	2 x 10 A	2	Cordon	3 101 94	
		●	●		3000	8	6 x 10 A	-	Cordon	3 100 08	**Niky S** 
			●		800	10 à 15	-	8	Cordon	AVRIL 2019 3 103 30	**Keor PDU** 
			●		800	10 à 15	8	-	Cordon	3 103 31	
			●		1000	10	8 x 10 A	-	Cordon	3 100 45	**Keor Line RT (tour / rack)** 
			●		1500	8	8 x 10 A	-	Cordon	3 100 46	
			●		2200	8	8 x 10 A 1 x 16 A	-	Cordon	3 100 47	
			●		3000	8	8 x 10 A 1 x 16 A	-	Cordon	3 100 48	
On-line double conversion			●		1000	5	3 x 10 A	1	Cordon	**3 101 55**	**Keor LP** 
			●		2000	5	3 x 10 A	2	Cordon	**3 101 57**	
			●		3000	5	6 x 10 A	2	Cordon	3 101 59	
			●	●	1000	10	-	-	Cordon	3 101 70	**Daker DK Plus (tour / rack)** 
			●	●	2000	10	-	-	Cordon	3 101 71	
			●	●	3000	8	-	-	Cordon	3 101 72	
			●	●	5000	5	-	-	Bornier	3 101 73	
			●	●	6000	4	-	-	Bornier	3 101 74	
			●	●	5000	10 à 90	-	-	Bornier	3 101 75(2)	
			●	●	6000	10 à 71	-	-	Bornier	3 101 76(2)	
			●	●	10000	7 à 56	-	-	Bornier	3 101 77(2)	
			●	●	10000	7 à 56	-	-	Bornier	3 101 78(2)	

1 : Note : les valeurs d'autonomie sont estimées en minutes et peuvent varier en fonction des caractéristiques de la charge, des conditions d'utilisation et de l'environnement
2 : Fonctionnent uniquement en association avec des coffrets de batteries dédiés à commander séparément

Keor DC

onduleur 25 VA

avril 2019



3 110 10

Réf.	**Keor DC 25 VA fiche standard 2P+T**
3 110 10	Onduleur monophasé parfait pour alimenter et protéger en courant continu : - box internet, routeur, caméra, téléphones - tout autre système en 9/12/15/19 V⎓ de moins de 25 W Puissance nominale 25 VA Puissance active 25 W max Batteries Lithium ion 3,7V 2200 mAh Autonomie 30 minutes Interface simple à LED et bouton marche/arrêt Cordon d'alimentation et 4 adaptateurs DC fournis - 5,5 x 2,5 - 5,5 x 2,1 - 4,75 x 1,7 - 3,5 x 1,35 Dimensions H x L X P : hauteur 28,5 mm ; largeur 95 mm ; profondeur 95 mm

Keor DC

onduleur 25 VA

Caractéristiques

Caractéristiques générales	**3 110 10**
Puissance nominale (VA)	25
Puissance active (W)	25 max
Technologie	Courant continu
Caractéristiques d'entrée	
Gamme tension	90 Vac - 264 Vac
Fréquence	50-60 Hz
Caractéristiques de sortie	
Tension (Vdc)	Réglable 9 ; 12 ; 15 ; 19
Courant max (A)	2,1 max
Puissance (W) à 9/12/15/19 Vdc	18/25/25/25
Batteries	
Type	Li-ion 3,7 V/2,2 Ah x 1
Temps de charge	8 h maxi (pour 90 % de capacité)
Communication et gestion	
Indicateur LED	En ligne, Batterie ; défaut et niveau de batterie
Caractéristiques mécaniques	
Dimensions H x L x P (mm)	28,5 x 95 x 95
Poids net (kg)	0,23
Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	0 à 40 °C
Humidité relative	0 à 90 % (sans condensation)
Altitude	1000 m sans déclassement
Certification	
Norme produit	EN 62040-1
Compatibilité électro-magnétique	EN 62040-2

Keor multiplug

onduleurs - 600 et 800 VA



3 100 84

Onduleurs monophasés pour petits équipements :
- en maison individuelle : télévision, ordinateur, box, switch, console de jeu…
- en hôtel ou dans un petit magasin : petit réseau CCTV...
- dans un bâtiment tertiaire/commerce : ordinateur/terminal point de vente, modem, téléphonie...

Onduleurs composés de 6 prises 2P+T avec protection contre les surtensions : 4 prises secourues et 2 prises autonomes
Fusible de protection intégré rapide à remplacer
Chargeur USB - 1 A
Possibilité de fixation murale
Note : les valeurs d'autonomie sont estimées en minutes et peuvent varier en fonction des caractéristiques de la charge, des conditions d'utilisation et de l'environnement
Livré avec packaging auto-vendeur

Onduleurs avec multiprises de sortie

Réf.	Puissance nominale (VA)	Puissance active (W)	Autonomie (min)	Nb. de prises 2P+T
3 100 83	600	360	10 à 15	4 + 2
3 100 84	800	480	10 à 15	4 + 2

Rallonges multiprises
p. 802



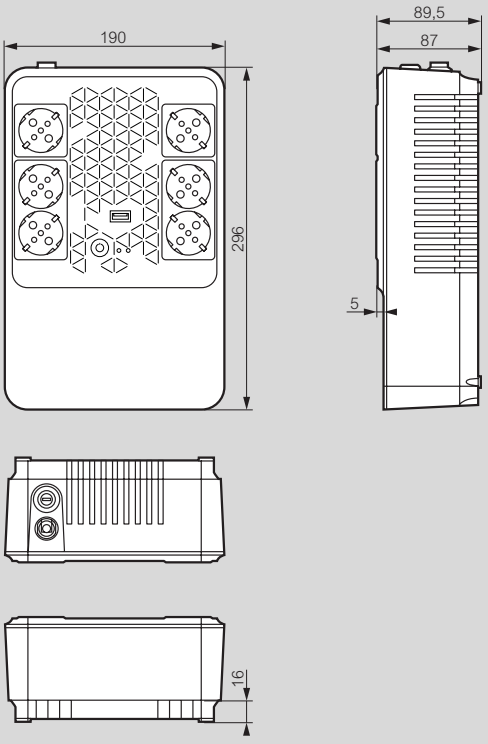
Keor multiplug

onduleurs - 600 et 800 VA

Caractéristiques

Caractéristiques générales		3 100 83	3 100 84
Puissance nominale (VA)		600	800
Puissance active (W)		360	480
Forme d'onde		Pseudo sinusoïdale	
Caractéristiques d'entrée			
Gamme tension d'entrée (nominale)		180 Vac - 270 Vac	
Fréquence d'entrée		50-60 Hz	
Caractéristiques de sortie			
Tension de sortie		230 V ± 10 %	
Fréquence de sortie (nominale)		50/60 Hz ± 1 Hz	
Batteries			
Temps de charge		8 h maxi (pour 90 % de capacité)	
Caractéristiques mécaniques			
Dimensions H x L x P (mm)		190 x 296 x 89,5	
Poids net (kg)		4	4
Conditions ambiantes			
Température ambiante de fonctionnement		0 à 40 °C	
Humidité relative		0 à 90 %	
Niveau sonore audible à 1 m de l'unité (dBA)	Fonctionnement sur réseau	< 40	
	Fonctionnement par batterie	< 45	
Certifications			
Normes produit		EN 62040-1, EN 62040-2	

Dimensions (mm)



Keor PDU

onduleur 800 VA line interactive

avril 2019



3 103 30

Réf.	**Onduleurs 19'' avec prises en face avant**
	Onduleur monophasé pour équipements dans les coffrets 19'' dans le petit tertiaire Installation en rack 19 pouces Puissance nominale 800 VA Puissance active 480 W 8 prises en sortie de type IEC ou Franco-Belge Autonomie 10 à 15 minutes Interface simple à LED et bouton marche/arrêt Fonction USB HID intégrée pour que l'onduleur soit perçu par les ordinateurs ou les NAS comme une batterie externe Cordon d'alimentation et USB fournis Protection par fusible Dimensions H x L x P: hauteur 88 mm (2U) ; largeur 440 mm (19''); profondeur 150 mm
3 103 30	Keor PDU 800 VA avec 8 prises 2P+T
3 103 31	Keor PDU 800 VA avec 8 prises IEC C13

Logiciel gratuit pour la gestion de l'onduleur **"UPS Communicator"** téléchargeable sur le site **ups.legrand.com**

Keor PDU

onduleur 800 VA line interactive

Caractéristiques

Caractéristiques générales	**3 103 30**	**3 103 31**
Puissance nominale (VA)	800	800
Puissance active (W)	480	480
Technologie	Line interactive (VI)	Line interactive (VI)
Caractéristiques d'entrée		
Gamme tension	160 Vac - 290 Vac	160 Vac - 290 Vac
Fréquence	45 - 65 Hz (Auto Sensing)	45 - 65 Hz (Auto Sensing)
Caractéristiques de sortie		
Tensions	220/230/240 Vac ± 10 %	220/230/240 Vac ± 10 %
Fréquence	50/60 Hz ± 1 %	50/60 Hz ± 1 %
Batteries		
Type	12 V/9 Ah x 1	12 V/ 9Ah x 1
Temps de charge (à 90 %)	6 h maxi	6 h maxi
Communication et gestion		
Indicateur LED	En ligne, Batterie ; défaut et niveau de batterie	En ligne, Batterie ; défaut et niveau de batterie
Audible	Mode batterie ; batterie faible ; défaut et surcharge	Mode batterie ; batterie faible ; défaut et surcharge
Communication	USB HID	USB HID
Caractéristiques mécaniques		
Dimensions H x L x P (mm)	88 (2U) x 440 (19'') x 150	88 (2U) x 440 (19'') x 150
Poids net (kg)	5,1	5,1
Conditions ambiantes		
Température de fonctionnement	0 à 40 °C	0 à 40 °C
Humidité relative	0 à 95 % (sans condensation)	0 à 95 % (sans condensation)
Altitude	1000 m sans déclassement	1000 m sans déclassement
Niveau sonore à 1 m (dB)	≤ 40	≤ 40
Certification		
Norme produit	EN 62040-1	EN 62040-1
Compatibilité électro-magnétique	EN 62040-2, EN 61000-3-2, EN 610003-3	EN 62040-2, EN 61000-3-2, EN 610003-3

Keor SP

onduleurs (tour) - 600 à 2000 VA

Line interactive



3 101 80

Onduleurs monophasés pour postes de travail, systèmes de sécurité, CCTV, terminaux de point de vente, applications domestiques...
Protection contre les surtensions, les surcharges et les courts-circuits
Gestion avancée en fonction du niveau de décharge de la batterie
Auto-diagnostic et régulateur électronique de tension AVR intégrés
Fonction de démarrage à froid
Contrôle par microprocesseur
Note : les valeurs d'autonomie sont estimées en minutes et peuvent varier en fonction des caractéristiques de la charge, des conditions d'utilisation et de l'environnement
Livré dans packaging auto-vendeur

Onduleurs avec prises IEC

Réf.	Puissance nominale (VA)	Puissance active (W)	Autonomie (min)	Nb de prises IEC	Ports de communication
3 101 80	600	360	5 à 30	4	-
3 101 83	800	480	5 à 30	4	-
3 101 86	1000	600	5 à 30	8	USB
3 101 89	1500	900	5 à 30	8	USB
3 101 92	2000	1200	5 à 30	8	USB

Onduleurs avec prises 2P+T

	Puissance nominale (VA)	Puissance active (W)	Autonomie (min)	Nb de prises IEC	Nb de prises 2P+T	Ports de communication
3 101 82	600	360	5 à 30	1	1	-
3 101 85	800	480	5 à 30	1	1	-
3 101 88	1000	600	5 à 30	2	2	USB
3 101 91	1500	900	5 à 30	2	2	USB
3 101 94	2000	1200	5 à 30	2	2	USB

Logiciel gratuit pour la gestion de l'onduleur **"UPS Communicator"** téléchargeable sur le site **ups.legrand.com**

Keor SP

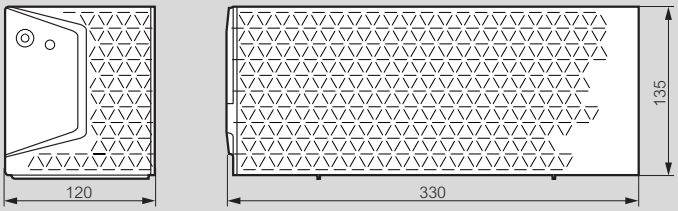
onduleurs (tour) - 600 à 2000 VA

Caractéristiques

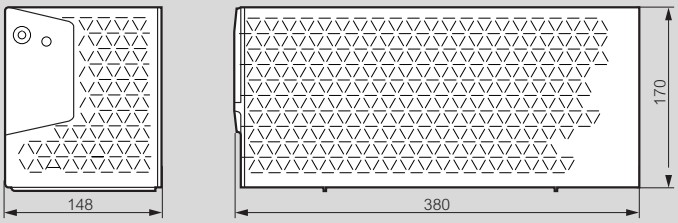
Caractéristiques générales	3 101 80 3 101 82	3 101 83 3 101 85	3 101 86 3 101 88	3 101 89 3 101 91	3 101 92 3 101 94
Puissance nominale (VA)	600	800	1000	1500	2000
Puissance active (W)	360	480	600	900	1200
Technologie	Line interactive (VI)				
Forme d'onde	Pseudo-sinusoïdale				
Caractéristiques d'entrée					
Gamme tension d'entrée	160 Vac - 290 Vac				
Fréquence d'entrée	50-60 Hz				
Caractéristiques de sortie					
Tension de sortie	230 V ± 10 %				
Fréquence de sortie (nominale)	50/60 Hz ±1 %				
THD tension de sortie	< 3 % avec charge linéaire				
Batteries					
Nombre de batteries	1	1	2	2	2
Type/tension série batteries	12 V-7 Ah	12 V-9 Ah	12 V-7 Ah	12 V-9 Ah	12 V-9 Ah
Caractéristiques mécaniques					
Dimensions H x L x P (mm)	171 x 95 x 349		239 x 147 x 354		
Poids net (kg)	5	5,5	9,8	10,5	11,8
Conditions ambiantes					
Température ambiante de fonctionnement	0 à 40 °C				
Humidité relative	0 à 95 %				
Niveau sonore audible à 1 m de l'unité (dBA)	< 40				
Certifications					
Normes produit	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3				

Dimensions (mm)

3 101 80/83/86/89/92



3 101 82/85/88/91/94



Niky S

onduleurs (tour) - 1000 à 3000 VA

Line interactive



3 100 08

Onduleurs monophasés pour postes de travail multiples, serveurs, switchs/routeurs, modems, réseaux informatiques...
Protection contre les surtensions, les surcharges et les courts-circuits
Sortie sinusoïdale
Ecran LCD
Gestion avancée en fonction du niveau de décharge de la batterie
Auto-diagnostic et régulateur électronique de tension AVR intégrés
Fonction de démarrage à froid
Contrôle par microprocesseur
Protection ligne téléphonique/Internet (RJ 11/RJ 45)
Note : les valeurs d'autonomie sont estimées en minutes et peuvent varier en fonction des caractéristiques de la charge, des conditions d'utilisation et de l'environnement

Onduleur avec prises IEC

Réf.	Puissance nominale (VA)	Puissance active (W)	Autonomie (min)	Nb de prises IEC	Ports de communication
3 100 08	3000	1800	8	6	USB-RS 232
3 100 06	1000	600	9	6	USB-RS 232
3 100 20	1500	900	8	6	USB-RS 232
3 100 07	2000	1200	9	6	USB-RS 232

Interfaces réseau

Les interfaces réseau pour la gestion des onduleurs, ne requièrent pas de logiciel externe. En effet, elles intègrent, un système propriétaire capable de contrôler en temps réel le fonctionnement de l'onduleur et de gérer une multitude d'évènements (absence de tension, surcharge, bypass, anomalie,...) et d'exécuter en conséquence, une série d'actions, comme par exemple :
- mémorisation des évènements
- envoi d'email
- exécution d'actions programmées
- affichage de messages pop-up, extinction et exécution des commandes personnalisées sur des ordinateurs distants (il est nécessaire que l'agent logiciel RCCMD soit installé sur ces ordinateurs)
- arrêt et redémarrage de l'onduleur
- envoi de signaux "Wake on LAN (WOL)"
- support du protocole SNMP et des principaux logiciels de gestion
- envoi de messages trap SNMP
- visualisation des données et configuration via un navigateur internet
- 1 licence RCCMD incluse

Interfaces réseau externes
Pour onduleurs Niky S

3 109 32	Professionnelle, modèle 141
3 109 33	Standard, modèle 141B

Logiciel gratuit pour la gestion de l'onduleur **"UPS Communicator"** téléchargeable sur le site **ups.legrand.com**

Niky S

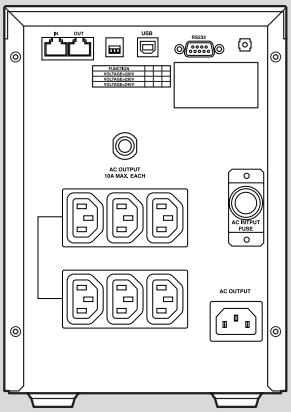
onduleurs (tour) - 1000 à 3000 VA

Caractéristiques

Caractéristiques générales	3 100 08	3 100 06	3 100 20	3 100 07
Puissance nominale (VA)	3000	1000	1500	2000
Puissance active (W)	1800	600	900	1200
Technologie	Line interactive (VI)			
Forme d'onde	Sinusoïdale			
Caractéristiques d'entrée				
Gamme tension d'entrée	160 Vac - 290 Vac			
Fréquence d'entrée	50-60 Hz			
Caractéristiques de sortie				
Tension de sortie	230 V ± 10 %			
Fréquence de sortie (nominale)	50/60 Hz ± 0,2 %			
THD tension de sortie	< 3 % avec charge linéaire			
Batteries				
Nombre de batteries	4	2	2	4
Type/tension série batteries	12 V-9 Ah	12 V-7 Ah	12 V-9 Ah	12 V-7 Ah
Communication et gestion				
Ecran et signalisations	Ecran LCD, 3 boutons et 3 LEDs pour contrôle en temps réel de l'état de l'onduleur			
Protection des lignes téléphoniques/ informatiques	RJ 11/RJ 45			
Caractéristiques mécaniques				
Dimensions H x L x P (mm)	247 x 173 x 465	247 x 173 x 369		247 x 173 x 465
Poids net (kg)	24	13	15	22
Conditions ambiantes				
Température ambiante de fonctionnement	0 à 40 °C			
Humidité relative	0 à 95 % sans condensation			
Niveau sonore audible à 1 m de l'unité (dBA)	< 40			
Certifications				
Normes produit	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3			

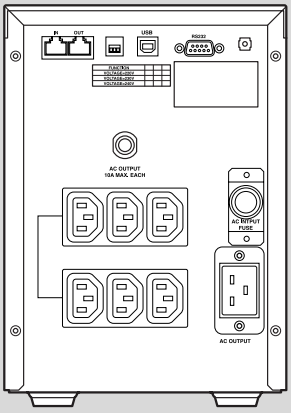
1000 - 1500 - 2000 VA

3 100 06/20/07



3000 VA

3 100 08



Keor Line RT

onduleurs (rack/tour) - 1000 à 3000 VA

Line interactive



3 100 46 avec écran LCD pivotant

Onduleurs monophasés pour postes de travail multiples, serveurs, switchs/routeurs, modems, réseaux informatiques
Protection contre les surtensions, les surcharges et les courts-circuits
Sortie sinusoïdale
Ecran LCD pivotant par 1/4 de tour
Convertibles :
- version tour
- version rack pour installation dans les baies de brassage prof. 800 ou 1000 mm avec tablette ou glissière à commander séparément
Slot intégré permettant d'installer une interface de communication à commander séparément (p. 79) pour une connexion au réseau Ethernet
Gestion avancée en fonction du niveau de décharge de la batterie
Auto-diagnostic et régulateur électronique de tension AVR intégrés
Facteur de puissance : 0,9
Fonction de démarrage à froid
Contrôle par microprocesseur
Protection ligne téléphonique/Internet (RJ 11/RJ 45)
Possibilité de protection des équipements ou systèmes à distance grâce à l'interface réseau interne réf. 3 109 31 (p. 79)
Prévu pour arrêt d'urgence à distance (EPO)
Note : les valeurs d'autonomie sont estimées en minutes et peuvent varier en fonction des caractéristiques de la charge, des conditions d'utilisation et de l'environnement

Réf. Onduleurs avec prise de sortie IEC avec batterie

Réf.	Puissance nominale (VA)	Puissance active (W)	Autonomie (min)	Nb de prises IEC 10 A	Nb de prises IEC 16 A	Ports de communication
3 100 45	1000	900	10	8	-	RS 232-USB
3 100 46	1500	1350	8	8	-	USB- RS 232
3 100 47	2200	2000	8	8	1	USB- RS 232
3 100 48	3000	2700	8	8	1	USB- RS 232

Accessoire

3 109 52 Supports de fixation pour installation de l'onduleur dans une baie VDI
Profondeur ajustable à partir de profondeur 800 mm

Accessoires, **p. 64**

Logiciel gratuit pour la gestion de l'onduleur **"UPS Communicator"** téléchargeable sur le site **ups.legrand.com**

Baies/armoires VDI, **p. 1051**
PDU, **p. 1055**

Keor Line RT

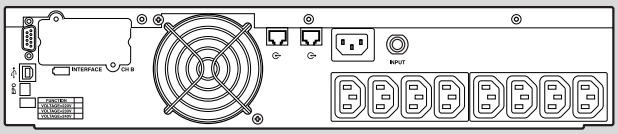
onduleurs (rack/tour) - 1000 à 3000 VA

Caractéristiques

Caractéristiques générales	3 100 45	3 100 46	3 100 47	3 100 48
Puissance nominale (VA)	1000	1500	2000	3000
Puissance active (W)	900	1350	1980	2700
Technologie	Line interactive (VI)			
Forme d'onde	Sinusoïdale			
Caractéristiques d'entrée				
Gamme tension d'entrée	165 Vac - 300 Vac			
Fréquence d'entrée	45-65 Hz			
Caractéristiques de sortie				
Tension de sortie	230 V ± 10 %			
Fréquence de sortie (nominale)	50/60 Hz ± 0,5 % détection automatique			
Batteries				
Nombre de batteries	3	3	6	6
Type/tension série batteries	12 V-7 Ah	12 V-9 Ah	12 V-7 Ah	12 V-9 Ah
Communication et gestion				
Ecran et signalisations	3 boutons, écran et 3 LEDs pour contrôle de fonctionnement de l'ASI en temps réel			
Protection lignes téléphoniques/ informatiques	RJ 11/RJ 45			
Caractéristiques mécaniques				
Dimensions L x P x H (mm)	440 x 405 x 88		440 x 650 x 88	
Poids net (kg)	19	20	34	37
Conditions ambiantes				
Température ambiante de fonctionnement	0 à 40 °C			
Humidité relative	0 à 95 % sans condensation			
Niveau sonore audible à 1 m de l'unité (dBA)	< 40			
Certifications				
Normes produit	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3			

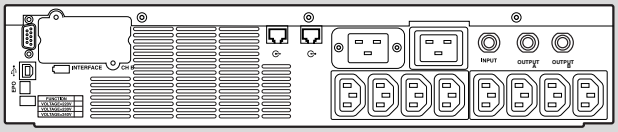
1000 - 1500 VA

3 100 45/46



2200 - 3000 VA

3 100 47/48



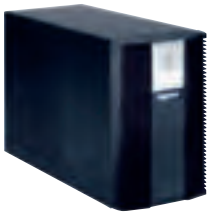
Keor LP

onduleurs (tour) - 1000 à 3000 VA

On-line double conversion VFI



3 101 55



3 101 57

Onduleurs monophasés pour systèmes de sécurité, systèmes d'éclairage, CCTV, serveurs : idéal pour les environnements avec perturbations fréquentes. Installation en aval de groupes électrogènes
Gestion avancée en fonction du niveau de décharge de la batterie
Auto-diagnostic
Facteur de puissance : 0,9
By-pass automatique interne, by-pass manuel externe pour la maintenance en option
Slot intégré permettant d'installer une interface de communication à commander séparément (p. 79) pour une connexion au réseau Ethernet
Fonction de démarrage à froid
Contrôle par microprocesseur
Protection ligne téléphonique/Internet (RJ 11/RJ 45)
Possibilité de protection des équipements ou systèmes à distance grâce à l'interface réseau interne réf. 3 109 31 (p. 79)
Prévu pour arrêt d'urgence à distance (EPO)
Note : les valeurs d'autonomie sont estimées en minutes et peuvent varier en fonction des caractéristiques de la charge, des conditions d'utilisation et de l'environnement

Onduleurs équipés de batteries

Réf.	Puissance nominale (VA)	Puissance active (W)	Autonomie (min)	Nb de prises IEC 10 A	Nb de prises 2P+T	Ports de communication
3 101 55	1000	900	5	3	1	RS 232
3 101 57	2000	1800	5	3	2	RS 232
3 101 59	3000	2700	5	6	2	RS 232

Coffrets batteries externes

Permettent d'améliorer l'autonomie des onduleurs

3 105 98	Pour réf. 3 101 55
3 105 99	Pour réf. 3 101 57
3 106 00	Pour réf. 3 101 59

Chargeurs externes additionnels

Permettent de réduire le temps de charge

3 109 58	Pour Keor LP 1000
3 109 60	Pour Keor LP 2000
3 109 61	Pour Keor LP 3000, Daker DK 2000 et 3000, Daker DK Plus 2000 et 3000

By-pass

3 109 53	By-pass manuel externe (pour Keor LP, Daker DK 1000-2000-3000, Daker DK Plus 1000-2000-3000)

Logiciel gratuit pour la gestion de l'onduleur **"UPS Communicator"** téléchargeable sur le site **ups.legrand.com**

Keor LP

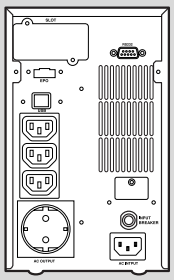
onduleurs (tour) - 1000 à 3000 VA

Caractéristiques

Caractéristiques générales	3 101 55	3 101 57	3 101 59
Puissance nominale (VA)	1000	2000	3000
Puissance active (W)	900	1800	2700
Technologie	On-line double conversion (VFI-SS-111)		
Forme d'onde	Sinusoïdale		
Architecture	Extensibles en autonomie		
Caractéristiques d'entrée			
Gamme tension d'entrée	230 Vac		
Fréquence d'entrée	45-65 Hz ± 2 % détection automatique		
Plage de tension d'entrée	210 à 240 V∿ à 100 % de la charge		
Facteur de puissance d'entrée	> 0,99		
Caractéristiques de sortie			
Tension de sortie	230 V ± 1 %		
Rendement	Jusqu'à 90 %		
Fréquence de sortie (nominale)	50/60 Hz synchronisée		
Facteur de crête	3 : 1		
THD tension de sortie	< 3 % avec charge linéaire		
Surcharge admise	> 150 % pendant 1 sec, 150 % pendant 10 sec, 120 % pendant 30 sec		
By-pass	By-pass automatique inclus By-pass manuel externe optionnel		
Batteries			
Extension d'autonomie	Oui		
Tension batteries	24 Vdc	48 Vdc	72 Vdc
Autonomie (min)	5		
Communication et gestion			
Ecran et signalisations	Indicateurs d'état multicolores à LEDs, alarmes et signalisations acoustiques		
Ports de communication	1 port série RS 232, 1 slot pour connexion d'interface de réseau (ex. CS141 SK et CS141B SK)		
Arrêt d'urgence (ESD)	Oui		
Caractéristiques mécaniques			
Dimensions H x L x P (mm)	236 x 144 x 367	322 x 151 x 444	322 x 189 x 444
Dimensions coffret batteries H x L x P (mm)	322 x 151 x 444	322 x 151 x 444	322 x 151 x 444
Poids net (kg)	31	31	31
Conditions ambiantes			
Température ambiante de fonctionnement	0 à 40 °C		
Humidité relative	20 à 80 % sans condensation		
Niveau sonore audible à 1 m de l'unité (dBA)	< 50		
Certifications			
Normes produit	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3		

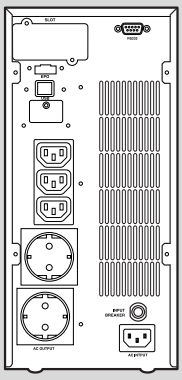
1000 VA

3 101 55



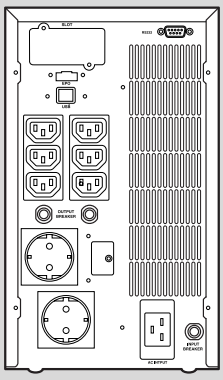
2000 VA

3 101 57



3000 VA

3 101 59



Autonomies

Note : les valeurs d'autonomie sont estimées en minutes et peuvent varier en fonction des caractéristiques de la charge, des conditions d'utilisation et de l'environnement

Puissance	Autonomie (min.)
1000	5
2000	5
3000	5
1000 + 1 coffret batteries	68
2000 + 1 coffret batteries	32
3000 + 1 coffret batteries	24
1000 + 2 coffrets batteries	134
2000 + 2 coffrets batteries	69
3000 + 2 coffrets batteries	50

Daker DK Plus

onduleurs (rack/tour) - 1000 à 10000 VA

On-line double conversion VFI



3 101 71 avec écran LCD pivotant

Caractéristiques techniques **p. 78**
Autonomies **p. 78**

Onduleurs monophasés pour applications IT (serveurs téléphonie...), automation industrielle, applications critiques en envionnement industriel/civil (systèmes de sécurité...). Installation en aval de groupes électrogènes
Convertibles :
- version tour
- version rack pour installation dans les baies de brassage (profondeur 600 mm minimum) avec supports de fixation réf. 3 109 52 (à commander séparément)

Affichage des principaux paramètres de l'onduleur sur l'écran LCD en face avant, pivotant par 1/4 de tour
Possibilité de tester à distance les principales fonctions, de communiquer par SNMP/Internet/adaptateur réseau, d'accéder aux fonctions de l'onduleur par internet et d'envoyer à l'utilisateur un SMS en cas d'évènements spécifiques
Slot intégré permettant d'installer une interface de communication à commander séparément (p. 79) pour une connexion au réseau Ethernet et possibilité de connecter une interface contact sec pour commander des voyants de signalisation par exemple
Possibilité de protection des équipements ou systèmes à distance grâce à l'interface réseau interne réf. 3 109 31 (p. 79)
By-pass automatique (intégré) ou manuel (optionnel) garantissant la continuité de l'alimentation pour les charges critiques
Commutateur de by-pass disponible pour la maintenance
Note : les valeurs d'autonomie sont estimées en minutes et peuvent varier en fonction des caractéristiques de la charge, des conditions d'utilisation et de l'environnement

Onduleurs monophasés équipés de batteries

Réf.	Puissance nominale (VA)	Puissance active (W)	Autonomie (min)	Poids (kg)
3 101 70	1000	900	10	16
3 101 71	2000	1800	10	29,5
3 101 72	3000	2700	8	30
3 101 73	5000	5000	5	60
3 101 74	6000	6000	4	60

Onduleurs monophasés à équiper de batteries

Fonctionnement uniquement en association avec des coffrets de batteries dédiés à commander séparément

	Puissance nominale (VA)	Puissance active (W)	Autonomie (min)	Poids (kg)
3 101 75	5000	5000	-	25
3 101 76	6000	6000	-	25
3 101 77	10000	10000	-	26

Onduleur triphasé/monophasé à équiper de batterie

Fonctionnement uniquement en association avec un coffret de batterie dédié à commander séparément

	Puissance nominale (VA)	Puissance active (W)	Autonomie (min)	Poids (kg)
3 101 78	10000	10000	-	28

Coffret de batteries

Fonctionnement uniquement en association avec les onduleurs :
- équipés de batteries, pour extension d'autonomie
- à équiper de batteries, pour alimentation

Réf.	
3 106 60	Pour onduleur réf. 3 101 70
3 106 61	Pour onduleur réf. 3 101 71
3 106 62	Pour onduleur réf. 3 101 72
3 106 63	Pour onduleurs réf. 3 101 73/74/75/76
3 106 64	Pour onduleurs réf. 3 101 77/78

Chargeurs externes additionnels

Permettent de réduire le temps de charge

3 109 59	Pour Daker DK Plus 1000
3 109 61	Pour Keor LP 3000, Daker DK Plus 2000 et 3000
3 109 54	Pour Daker DK Plus 5000, 6000 et 10000

By-pass

3 109 53	By-pass manuel externe (pour Keor LP et Daker DK Plus 1000-2000-3000)
3 109 63	By-pass manuel externe (pour Daker DK Plus 5000, 6000 et 10000)

Accessoires pour Daker DK Plus

3 109 52	Supports de fixation pour installation de l'onduleur dans une baie VDI Profondeur ajustable à partir de profondeur 800 mm
3 109 69	Interface contact sec

Logiciel gratuit pour la gestion de l'onduleur **"UPS Communicator"** téléchargeable sur le site **ups.legrand.com**

Baies/armoires VDI, **p. 1051**
PDU, **p. 1055**

Offre supérieure à 10 kVA
Contactez votre direction régionale

Daker DK Plus

onduleurs (rack/tour) - 1000 à 10000 VA

Caractéristiques

Caractéristiques générales	3 101 70	3 101 71	3 101 72	3 101 73	3 101 75	3 101 74	3 101 76	3 101 77	3 101 78
Puissance nominale (VA)	1000	2000	3000	5000		6000		10000	10000
Puissance active (W)	900	1800	2700	5000		6000		10000	9000
Technologie	On-line double conversion VFI-SS-111								
Forme d'onde	Sinusoïdale								
Caractéristiques d'entrée									
Tension d'entrée	220 V - 230 V - 240 V								380 V 3P+N
Fréquence d'entrée	50-60 Hz ± 5 % détection automatique								
Plage de tension d'entrée	176 V - 280 V à 100 % de la charge								305 V - 485 V
THD courant d'entrée	< 3%								
Facteur de puissance d'entrée	> 0.99								> 0.9
Caractéristiques de sortie									
Tension de sortie	220 V - 230 V - 240 V								
Fréquence de sortie (nominale)	50/60 Hz (configurable via écran LCD) ± 0.1 %								
Facteur de crête	1 : 3								
THD tension de sortie	3 : 1								
Tolérence tension de sortie	± 1 %								
By-pass									
Interne automatique	Inclus								
Manuel externe	Optionnel pour réf. 3 101 70 à 3 101 77								-
Batteries									
Extension d'autonomie	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Nombre de batteries	3	6	6	20	-	20	-	-	-
Tension/Type de batterie	12 V-7.2 Ah	12 V-7.2 Ah	12 V-9 Ah	12 V-5 Ah	-	12 V-5 Ah	-	-	-
Autonomie (mn)	10	10	8	5	-	4	-	-	-
Communication et gestion									
Ecran LCD	Disponible								
Signalisations	4 boutons et 4 LEDs pour contrôle en temps réel de l'état et des principaux paramètres de l'onduleur								
Ports de communication	Ports série RS 232 et USB								RS 232
Gestion à distance	Disponible								
Slot pour interface réseau	SNMP								
Caractéristiques mécaniques									
Dimensions H x L x P (mm)	440 x 88 (2U) x 405	440 x 88 (2U) x 600	440 x 88 (2U) x 600	440 x 176 (4U) x 680	440 x 88 (2U) x 680	440 x 196 (4U) x 680	440 x 88 (2U) x 680	440 x 132 (3U) x 680	440 x 132 (3U) x 680
Dimensions coffret batteries H x L x P (mm)	440 x 196 (4U) x 405	440 x 88 (2U) x 600	440 x 88 (2U) x 600	-	440 x 88 (3U) x 680	-	440 x 88 (3U) x 680	440 x 132 (3U) x 680	440 x 132 (3U) x 680
Poids net (kg) (hors coffret et batteries)	16	29.5	30	60	25	60	25	26	28
Conditions ambiantes									
Température ambiante de fonctionnement	0 à 40°C								
Indice de protection	IP 21								
Humidité relative	20 à 80 %								
Niveau sonore audible à 1 m de l'unité (dBA)	< 50								
Dissipation thermique (BTU/h)	490	654	818	892		1300		1636	
Certifications									
Normes produit	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3								

Autonomies longue durée

Note : les valeurs d'autonomie sont estimées en minutes et peuvent varier en fonction des caractéristiques de la charge, des conditions d'utilisation et de l'environnement
En cas d'association entre un onduleur et des coffrets de batteries, l'ajout d'un chargeur externe permet de réduire le temps de charge

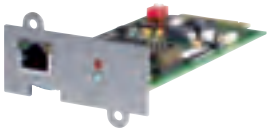
	Puissance	Autonomie	Dimensions et nombre de coffrets H x L x P (mm)	Réf.
Daker DK Plus monophasé	1000 VA	9 min	440 x 88 x 405	3 101 70
		1H27	440 x 88 x 405 + 440 x 196 x 425	3 101 70 + 3 106 60
		3H	440 x 88 x 405 + 440 x 196 x 425 (x2)	3 101 70 + 3 106 60 (x2)
	2000 VA	10 min	440 x 88 x 600	3 101 71
		45 min	440 x 88 x 600 (x2)	3 101 71 + 3 106 61
		1H28	440 x 88 x 600 (x3)	3 101 71 + 3 106 61 (x2)
	3000 VA	7 min	440 x 88 x 600	3 101 72
		31 min	440 x 88 x 600 (x2)	3 101 72 + 3 106 62
		58 min	440 x 88 x 600 (x3)	3 101 72 + 3 106 62 (x2)
		1H29	440 x 88 x 600 (x4)	3 101 72 + 3 106 62 (x3)
	5000 VA	6 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680	3 101 75 + 3 106 63
		19 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680 (x2)	3 101 75 + 3 106 63 (x2)
		32 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680 (x3)	3 101 75 + 3 106 63 (x3)
		50 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680 (x4)	3 101 75 + 3 106 63 (x4)
	6000 VA	5 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680	3 101 76 + 3 106 63
		15 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680 (x2)	3 101 76 + 3 106 63 (x2)
		30 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680 (x3)	3 101 76 + 3 106 63 (x3)
		45 min	440 x 88 x 680 + 440 x 88 x 680 (x4)	3 101 76 + 3 106 63 (x4)
	10000 VA	6 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680	3 101 77 + 3 106 64
		17 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x2)	3 101 77 + 3 106 64 (x2)
		28 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x3)	3 101 77 + 3 106 64 (x3)
		41 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x4)	3 101 77 + 3 106 64 (x4)
		54 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x5)	3 101 77 + 3 106 64 (x5)
Daker DK Plus triphasé	10000 VA	7 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680	3 101 78 + 3 106 64
		19 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x2)	3 101 78 + 3 106 64 (x2)
		31 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x3)	3 101 78 + 3 106 64 (x3)
		45 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x4)	3 101 78 + 3 106 64 (x4)
		59 min	440 x 132 x 680 + 440 x 132 x 680 (x5)	3 101 78 + 3 106 64 (x5)

Accessoires de communication

pour tous les onduleurs et onduleurs modulaires



3 109 33



3 109 31

Réf.	Logiciels et licences pour protection locale
	Ensemble d'applications prévues pour contrôler en temps réel le fonctionnement de l'onduleur et pour garantir l'intégrité du système sur les ordinateurs alimentés par cet onduleur Protection locale par logiciels ou étendue ou protection via le réseau IP
	Protection locale Permet la protection d'un ordinateur et ses périphériques (équipement à proximité de l'onduleur) Connexion RS 232 ou USB
3 108 79	Logiciel UPS Management Fonctionne avec un agent pour l'exécution des commandes sur les ordinateurs distants (RCCMD)
	Protection locale étendue Permet la protection de plusieurs ordinateurs sur lesquels devront être installées les licences Les licences assurent la réception et l'exécution des commandes émanant de l'ordinateur principal situé à proximité et connecté à l'onduleur
3 108 85	Licence multi OS pour logiciel RCCMD
3 108 87	Pack 10 licences multi OS pour logiciel RCCMD
3 108 89	Pack 50 licences multi OS pour logiciel RCCMD

Réf.	Interfaces réseau
	Les interfaces réseau pour la gestion des onduleurs, ne requièrent pas de logiciel externe. En effet, elles intègrent, un système propriétaire capable de contrôler en temps réel le fonctionnement de l'onduleur et de gérer une multitude d'évènements (absence de tension, surcharge, bypass, anomalie,...) et d'exécuter en conséquence, une série d'actions, comme par exemple : - mémorisation des évènements - envoi d'email - exécution d'actions programmées - affichage de messages pop-up, extinction et exécution des commandes personnalisées sur des ordinateurs distants (il est nécessaire que l'agent logiciel RCCMD soit installé sur ces ordinateurs) - arrêt et redémarrage de l'onduleur - envoi de signaux "Wake on LAN (WOL)" - support du protocole SNMP et des principaux logiciels de gestion - envoi de messages trap SNMP - visualisation des données et configuration via un navigateur internet - 1 licence RCCMD incluse
	Interfaces réseau internes (cartes)
3 109 38	CS101 Interface réseau, version interne (carte) pour Daker DK Plus, Keor LP or Keor Line RT
3 109 30	Professionnelle, modèle 141 SK
3 109 31	Standard, modèle 141B SK

	Capteur de température
	Pour une connexion directe au port COM2 des interfaces professionnelles réf. 3 109 30/32 Modèle SM_T_COM
3 108 97	Température

Logiciel gratuit pour la gestion de l'onduleur **"UPS Communicator"** téléchargeable sur le site **ups.legrand.com**

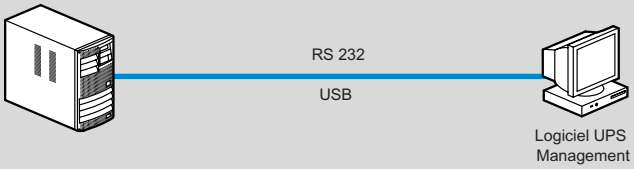
Accessoires de communication

pour tous les onduleurs et onduleurs modulaires

Exemples de typologies de gestion et de communication

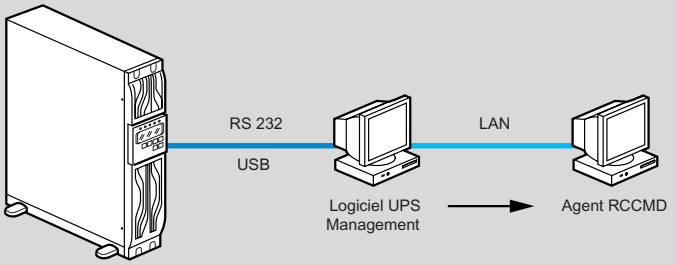
Protection locale

Permet de protéger et de contrôler un seul poste (PC ou serveur) qui doit être situé à une distance inférieure à 12 m.



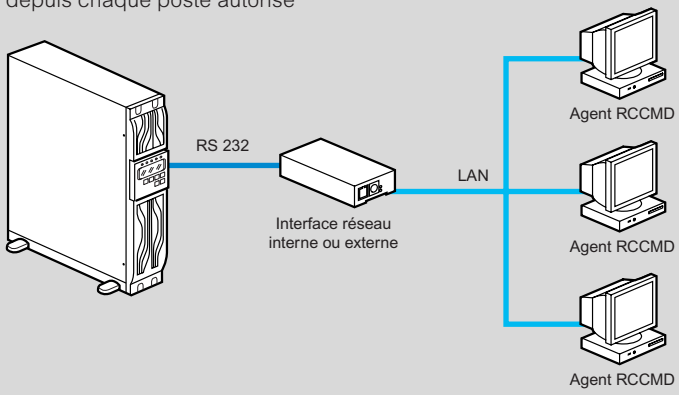
Protection locale étendue

Permet de protéger un plus grand nombre de postes (PC ou serveurs) mais tous sont contrôlés par le poste directement relié à l'onduleur



Protection via le réseau TCP/IP

Permet de contrôler tous les postes qui peuvent communiquer avec l'interface réseau. La gestion du système peut être supervisée depuis chaque poste autorisé

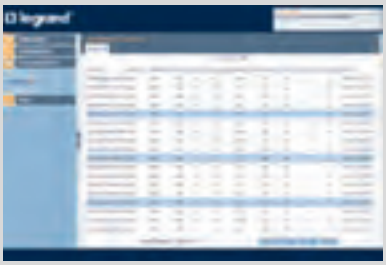


"UPS Communicator" : logiciel pour la gestion et visualisation des interfaces réseau (à télécharger gratuitement sur le site ups.legrand.com)

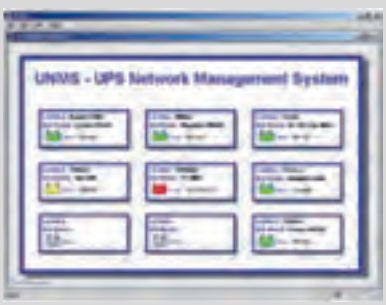












Coffrets photovoltaïques pré-équipés



4 140 01



4 140 20

Caractéristiques techniques **p. 83**

Pour installations résidentielles raccordées au réseau électrique français de distribution avec revente totale de la production électrique des panneaux photovoltaïques
Conformes au guide UTE C 15-712-1

Réf.	**Coffret pré-câblé 3 kWc DC + AC pour une ou deux chaînes**
4 140 01	Composition partie DC : - 1 interrupteur sectionneur 25 A - 600 V⎓ (DC21B) - connecteurs type MC4 - 4/6 mm² (raccordement amont des panneaux au coffret) - 2 câbles (1,2 m) avec connecteurs type MC4 (raccordement aval de l'onduleur au coffret) - 1 kit complet pour la signalétique dédiée photovoltaïque Composition partie AC : - 1 inter-différentiel 30 mA type F (ex Hpi) - 1 disjoncteur DNX³ 4,5 kA - 20 A - courbe C - 1 parafoudre protégé (type 2 - 12 kA réf. 0 039 51) **IP 65** Classe II 2 rangées, 12 modules Equipé d'un parafoudre DC type 2 - 40 kA - 600 V⎓
4 140 03	**Coffret pré-câblé 3 kWc DC pour une ou deux chaînes** Composition : - 1 interrupteur sectionneur 25 A (DC21B) - connecteurs type MC4 - 4/6 mm² (raccordement des panneaux et de l'onduleur) - 1 kit complet de signalétique dédiée **IP 65** Classe II, 600 V⎓ 1 rangée 12 modules Equipé d'un parafoudre DC type 2 - 40 kA - 600 V⎓
4 140 20	**Coffret pré-câblé AC 230 V∿** Composition : - 1 inter-différentiel 30 mA type F (ex Hpi) - 1 disjoncteur DNX³ 4,5 kA 20 A courbe C - 1 parafoudre protégé (type 2 - 12 kA - réf. 0 039 51) **IP 65** Classe II, 1 rangée 12 modules

Coffrets photovoltaïques à équiper et accessoires



4 140 37



4 148 00



4 148 03

Caractéristiques techniques **p. 83**

Réf.	**Coffrets étanches à équiper**
	Coffrets étanches - IP 65 - IK 09 Isolation totale (équivalent Classe II) Dédiés à la protection courant continu des installations photovoltaïques Livrés avec des faces lisses pour le montage des connecteurs type MC4 (sans embouts, sans empreinte défonçable), notice et signalétique photovoltaïque dédiée Résistance aux UV suivant la norme ISO 4892-2 Autres caractéristiques : voir coffrets Plexo³

Coffrets Plexo³ 12 modules 1000 V⎓

	Nbre de rangées	Nbre d'obturateurs 5 modules
4 140 33	1	1
4 140 34	2	2

Coffrets Plexo³ 18 modules 1000 V⎓

4 140 35	1	3
4 140 36	2	4
4 140 37	3	5
4 140 38	4	6

Accessoires de mise en œuvre

Kits de connecteurs type MC4

4 140 92 Kit de connecteurs à sertir pour montage sur câbles 4/6 mm²
Composition :
- 20 connecteurs à sertir pour câbles (10 mâles + 10 femelles)
- 4 bouchons (2 mâles + 2 femelles)
- 10 verrous

4 140 93 Kit de connecteurs à embases pour montage sur parois coffrets
Composition :
- 20 connecteurs à sertir pour embases (10 mâles + 10 femelles)
- 20 bouchons (10 mâles + 10 femelles)
- 10 verrous

Blocs de jonction Viking 3

Blocs connexion à vis permettant d'assurer la liaison électrique entre 2 conducteurs cuivre pour application photovoltaïque
Montage sur rail ⊔ prof. 15 mm, et rail ⊔ EN 60715 prof. 7,5 et 15 mm
Tension Ui (V⎓) : 1000 V, degré de pollution 2 selon IEC 60664-1
Blocs de couleur noire
Choix des accessoires d'isolement, de liaison équipotentielle et de protection (p. 83)

1 jonction - 1 entrée/1 sortie

	Section cuivre maxi câble photovoltaïque (mm²)	Pas (mm)
4 148 00	4	8
4 148 01	6	10
4 148 02	10	12
4 148 03	16	15
4 148 04[1]	35	22

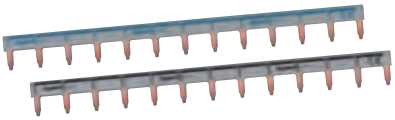
1 : Cloison intégrée

Coffrets Marina pour applications photovoltaïques
p. 158



Installations photovoltaïques

répartiteurs et bornes



4 049 26



0 048 83

Réf.	Peignes unipolaires 1000 V⎓
	Peignes universels 63 A
	Permettent le regroupement de chaînes photovoltaïques en aval de coupe-circuit unipolaire
	Entraxe des dents : 1 module
4 049 26	Long. 13 modules
4 049 28	Long. 18 modules
4 049 37	Long. 57 modules (1 mètre)
	Capot d'extrémités
4 049 89	Pour peignes unipolaires universels
	Borne de raccordement pour peigne universel
4 049 05	Section de raccordement 4 à 25 mm² - IP 2X
4 049 06	Section de raccordement 6 à 35 mm²

Réf.	Répartiteurs		
	Raccordement avec ou sans embouts Starfix (p. 440)		
	Tenue au fil incandescent suivant EN 60695-2-11 : 960° sur les parties actives		
	Unipolaires 1000 V⎓		
	Fixation sur rail DIN		
	Equipés de porte-étiquette		
	Imax à 40°C et 60°C (A)	Section maxi raccordable "câble solaire" (mm²)	Nbre de modules
0 048 71	125/100	12 x 1,5 à 6 ou 6 x 10	2
0 048 83	160/125	7 x 1,5 à 6 ou 3 x 10 à 25	2
0 048 73	250/200	4 x 2,5 à 10, 6 x 10 à 16 ou 3 x 25	2
	Bipolaires 800 V⎓		
	Fixation sur rail DIN ou sur platine par 2 vis		
	Livrés avec plaque arrière isolante et capot de protection face avant transparent		
	Acceptent le repérage CAB 3 sur chaque barreau		
	Equipés de 2 barreaux		
0 048 81	40/32	11 x 1,5 à 4 ou 2 x 4 à 10	6
0 048 80	100/80	5 x 1,5 à 6 ou 2 x 6 à 16	4
0 048 82	125/100	11 x 1,5 à 6, 2 x 6 à 16 ou 2 x 10 à 25	8

Connecteurs de liaison équipotentielle
p. 825

Protection photovoltaïque

parafoudres et fusibles dédiés



4 141 56



4 146 82

Réf.	Parafoudres Type 2 - Imax 40 kA		
	Protection côté courant continu des installations photovoltaïques raccordées au réseau basse tension (sans système de stockage d'énergie)		
	Conformes au guide UTE C 61-740-51 et UTE C 15-712-1		
	Protection en commun et différentiel (mode Y : protections +/-, +/⏚, -/⏚)		
	Constitués de cassettes débrochables avec voyant de signalisation		
	Rouge : cassettes à remplacer		
	Parafoudres		
	Protection en commun et différentiel (mode Y : protections +/-, +/⏚, -/⏚)		
	Constitués de cassettes débrochables avec voyant de signalisation		
	Rouge : cassettes à remplacer		
	Fonction report d'état à distance intégré		
	Tension (V⎓)	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules
4 141 55	600	2	3
4 141 56	1 000	2	3
	Cassettes de rechange débrochables		
4 141 85	Pour parafoudre réf. 4 141 55		
4 141 86	Pour parafoudre réf. 4 141 56		

	Coupe-circuit pour applications photovoltaïques		
	Catégorie d'emploi DC 20B selon EN 60947-3		
	Pouvoir de coupure 50 kA selon EN 60269-1		
	Coupe-circuit 1 000 V⎓ pour cartouches 10 x 38		
	Intensité nominale (A)	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules
4 146 81	20	1	1
4 146 82	20	2	2

	Fusibles pour applications photovoltaïques
	Protection côté courant continu des installations photovoltaïques
	Constante de temps (L/R) : 1 ms
	Conformes à la norme IEC 60269-6
	Fusibles cylindriques 1 000 V⎓ 10 x 38 mm gPV
	Intensité nominale (A)
4 146 25	5
4 146 26	8
4 146 27	10
4 146 28	12
4 146 29	15
4 146 30	20

Cassettes pour parafoudre réf. 4 141 50/51 **en pièces détachées**
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Découvrez la gamme photovoltaïque sur **legrand.fr**

Protection photovoltaïque

disjoncteurs et coffret "coupure pompier"



4 144 26



4 140 25

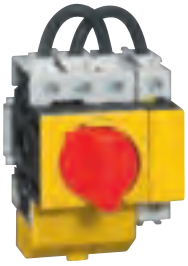
Caractéristiques techniques **p. 83**

Réf.	**Disjoncteurs courant continu**		
	Magnétique réglés entre 5 et 7 In Utiliser les modules d'espacement réf. 4 063 07 entre 2 appareils consécutifs		
	Disjoncteurs 800 V⎓ Auxiliaires communs à la gamme DX³ (p. 542)		
	Intensité nominale (A)	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules
4 144 24	6	2	4
4 144 25	8	2	4
4 144 26	10	2	4
4 144 27	13	2	4
4 144 28	16	2	4
4 144 29	20	2	4
	Disjoncteurs 1000 V⎓ Auxiliaires communs à la gamme DX³ (p. 542)		
4 144 46	10	2	6
4 144 47	13	2	6
4 144 48	16	2	6
4 144 49	20	2	6

	Coffret PV de SECURITE POMPIER réarmable
	Permet la mise en sécurité de l'installation PV lors d'intervention des services de pompiers Mise en place à l'extérieur (sous abris, ex : sous pente de toit) à proximité des modules PV conformément au guide UTE C15-712-1
4 140 25	Action à distance par gaffe des sapeurs pompiers pour mise hors service de l'installation PV Réenclenchement manuel direct sur coffret par personnel habilité PV Coffret polycarbonate pré-câblé 600 V, 25 A, classe II Une entrée/sortie par connecteur MC4 Embout pour passage câble de terre (si besoin) Manette rouge pour action par gaffe à distance des pompiers

Protection photovoltaïque

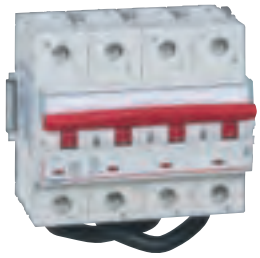
inter-sectionneurs courant continu



4 142 61



4 142 24



4 142 46

Caractéristiques techniques **p. 83**

Montage sur rail DIN ⎍ EN 60715

Réf.	**600 V⎓**		
	Catégorie d'emploi DC 21B selon EN 60947-3 Contacts à double coupure Coupure pleinement apparente		
	Inter-sectionneurs rotatifs		
	Intensité nominale (A)	Nbre de pôles	Nbre de modules
4 142 61	16	2	4
4 142 62	25	2	4
4 142 63	32	2	4

	800 V⎓		
	Catégorie d'emploi DC 21B selon EN 60947-3 Contacts à double coupure Coupure pleinement apparente Utiliser les modules d'espacement réf. 4 063 07 entre 2 appareils consécutifs		
	Inter-sectionneurs à manette Coupure pleinement apparente Acceptent les auxiliaires de signalisation DX³ (p. 542)		
	Intensité nominale (A)	Nbre de pôles	Nbre de modules
4 142 21	16	2	4
4 142 23	25	2	4
4 142 24[1]	32	2	4
4 142 26[1]	63	2	4

	1000 V⎓		
	Catégorie d'emploi DC 21B selon EN 60947-3 Contacts à double coupure		
	Inter-sectionneurs à manette Coupure pleinement apparente Auxiliaires communs à la gamme DX³ (p. 542)		
	Intensité nominale (A)	Nbre de pôles	Nbre de modules
4 142 44	32	2	6
4 142 46	63	2	6
	Inter-sectionneurs rotatifs Coupure pleinement apparente et sectionnement visible Utilisation uniquement en commande frontale Montage commande frontale extérieure uniquement dans les coffrets Marina		
4 142 81	32	2	9
4 142 82	63	2	9
4 142 83	125	2	9

	Accessoires
4 063 05	Jeu de 6 cloisons d'isolement des pôles
4 063 07	Élément d'espacement 0,5 module

1 : Pour utilisation à proximité de l'onduleur

Pour auxiliariser les inter-sectionneurs 800 V⎓
Contactez votre direction régionale

Installations photovoltaïques

caractéristiques techniques

Coffrets pré-câblés

Caractéristiques courant continu

Réf.	4 140 01	4 140 03
Tension maximale à vide	600 V⎓	
Puissance maxi (crête) du générateur	3,5 kWc	
Courant maximal	25 A	
Nombre de chaînes	1 ou 2	
Nombre de paires de connecteurs amont (type MC4)	2	
Indice de protection	IP 65 / IK 09	
Dimensions en mm (H x L x P)	432 x 340 x 161	282 x 340 x 141
Parafoudre : niveau de protection (Up)	2,4 kV	
Parafoudre : courant nominal/maxi (In/Imax)	20/40 kA	

Caractéristiques courant alternatif

Réf. coffrets	4 140 01/20 Prêt-à-Poser
Tension / courant maximal (50 Hz)	230 V∿ / 25 A∿
Parafoudre : niveau de protection (Up)	1,2 kV
Parafoudre : courant nominal (In) / maxi (Imax)	10/12 kA
Inter-différentiel DX³ : 40 A - 30 mA - type F (ex Hpi)	4 116 23
Disjoncteur DNX³ : 4,5 kA - 20 A - courbe C	4 067 75

Blocs de jonction Viking 3 - 1000 V⎓

Caractéristiques

Selon IEC 60364-1 (ou NF C 15-100) : norme d'installation électrique à basse tension
Selon guide UTE C 15-712-1 : installations photovoltaïques raccordées au réseau public de distribution
Matière isolante des blocs de jonction : polyamide noir -30° à +105°C

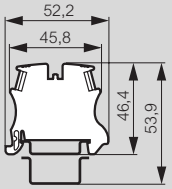
Réf.	Section cuivre maxi (mm²)	Pas bloc (mm)	Tension Ui (V⎓) degré de pollution 2 IEC 60664-1(1)	Intensité le maxi (A) NFC 15-100(2)		Tension de choc Uimp (kV) IEC 60664-1(3)
				T° ambiante +40 °C	T° ambiante +60 °C	
4 148 00	4	8	1000	42	34	8
4 148 01	6	10	1000	54	45	8
4 148 02(4)	10	12	1000	75	60	8
4 148 03(4)	16	15	1000	100	80	8
4 148 04(4)	35	22	1000	158	126	8

Choix des accessoires pour blocs de jonction

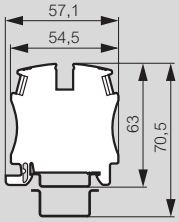
La disposition d'une cloison de séparation isolante est recommandée entre blocs de polarité différente et obligatoire en cas d'utilisation de peigne ou de barreau de liaison
Le dernier bloc d'un bornier doit être équipé de sa cloison terminale

Réf.	Cloison terminale	Cloison de séparation(4)	Peigne ou barreau	Ecran de protection unipolaire(4)	Ecran de protection à couper(4)
4 148 00	0 375 50	0 375 60	0 375 07/08	0 375 66	0 375 68
4 148 01	0 375 50	0 375 60	0 375 40	0 375 66	0 375 68
4 148 02(4)	0 375 51	0 375 61	0 375 42	0 375 67	0 375 69
4 148 03(4)	0 375 51	0 375 61	0 375 44	0 375 67	0 375 69
4 148 04(4)	intégrée	-	-	-	-

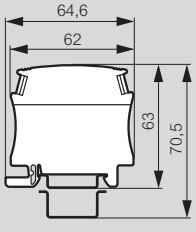
4 148 00/01



4 148 02/03



4 148 04



1 : Isolation supplémentaire assurée par rapport au rail support dans le cadre de l'application de la double isolation UTE C 15-712-1
2 : Intensité désignée conformément au mode de pose retenu par le guide UTE C 15-712-1
3 : Tension de choc testée à 12 kV dans le cadre de l'application de la double isolation UTE C 15-712-1
4 : Cas de produits ou d'accessoires ne se montant pas sous plastron (cote de 45 mm). Prévoir montage sans plastron ou cote rail/plastron augmentée

Parafoudres (type 2) 600 et 1 000 V⎓

Réf. parafoudre	4 141 55	4 141 56
Type	T2	
Tension max. (Ucpv)	720 V⎓	1200 V⎓
Courant maxi de décharge (Imax)	40 kA	
Courant nominal (In)	20 kA	
Niveau de protection (Up)	< 2,4 kV	≤ 4 kV
Courant max. d'utilisation (Iscpv)	65 A(1)	125 A(1)
Capacité maxi des bornes (souples avec embouts/rigides)	25/35 mm²	
Degré de protection	IP 20	
Température d'utilisation	-10° à +40 °C	

1 : Courant maximal que peut supporter le parafoudre sans protection supplémentaire

Disjoncteurs courant continu

	Disjoncteurs 800 V⎓	Disjoncteurs 1000 V⎓
Norme de référence	IEC 60947-2	IEC 60947-2
Tension d'emploi Ue	800 V⎓	1000 V⎓
Courant nominal In	6 à 20 A	10 à 20 A
Courbe de déclenchement	C (magnétique entre 5 et 7 In)	C (magnétique entre 5 et 7 In)
Tension d'isolation Ui	1000 V⎓	1000 V⎓
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	8 kV	8 kV
Pouvoir de coupure	4,5 kA	1,5 kA
Polarité	2 P	2 P
Auxiliaires de signalisation	Voir auxiliaires DX³ (p. 542)	Voir auxiliaires DX³ (p. 542)
Auxiliaires de commande	Voir auxiliaires DX³ (p. 542)	Voir auxiliaires DX³ (p. 542)

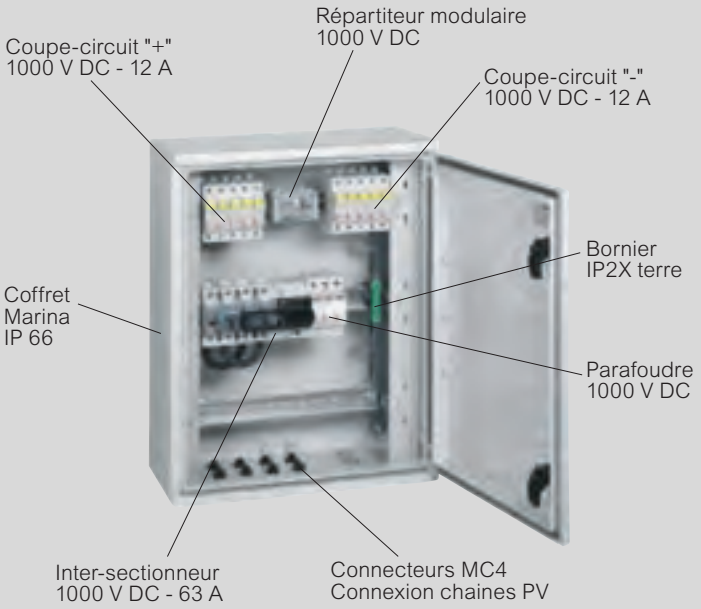
Interrupteurs sectionneurs courant continu

	Interrupteurs sectionneurs rotatifs		Interrupteurs sectionneurs à manette	
	600 V⎓	1000 V⎓	800 V⎓	1000 V⎓
Norme de référence	IEC 60947-3	IEC 60947-3	IEC 60947-3	IEC 60947-3
Tension d'emploi Ue	600 V⎓	1000 V⎓	800 V⎓	1000 V⎓
Courant nominal In	16 à 32 A	32 à 125 A	16 à 63 A	32 et 63 A
Tension d'isolation Ui	690 V⎓	1100 V⎓	1000 V⎓	1000 V⎓
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	6 kV	8 kV	8 kV	8 kV
Polarité	2 P	2 P	2 P	2 P
Auxiliaires de signalisation	Non	Voir auxiliaires Vistop (p. 514-515)	Voir auxiliaires DX³ (p. 542)	Voir auxiliaires DX³ (p. 542)
Auxiliaires de commande	Non	Non	Non	Voir auxiliaires DX³ (p. 542)

Installations photovoltaïques

caractéristiques techniques (suite)

Exemple de coffret tertiaire type PV DC - 50 kWc

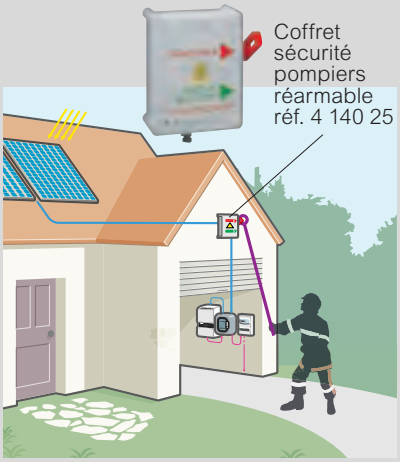


Solution coffret photovoltaïque de sécurité pour les sapeurs pompiers

En résidentiel : coupure directe extérieure

La sécurisation est assurée par la commande directe d'un appareil accessible de l'extérieur qui assure la coupure du circuit DC photovoltaïque avant que les câbles ne pénètrent dans les locaux accessibles aux occupants. L'étiquette ci-dessous indique la présence d'un tel dispositif

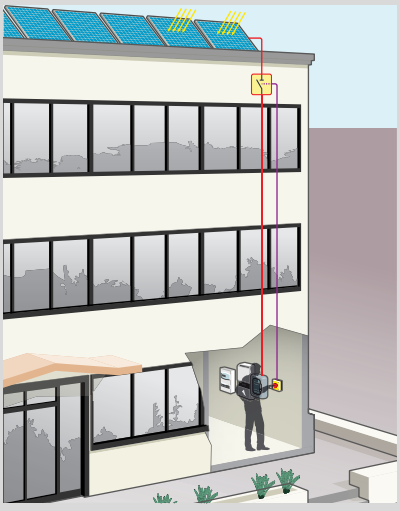
Coupure des câbles DC PV sous tension située sur la façade



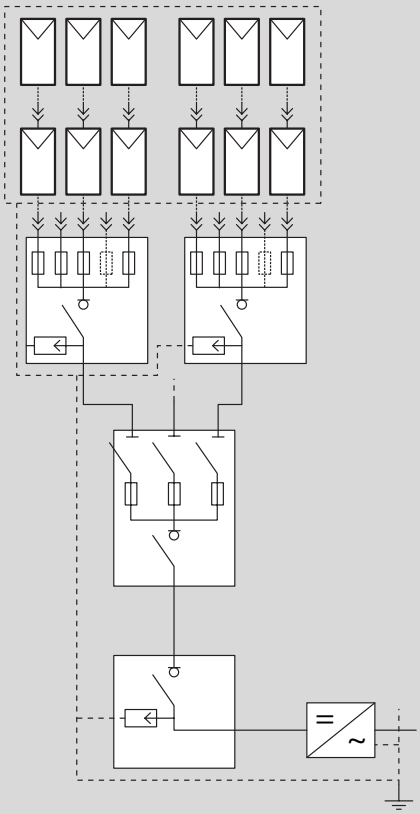
En tertiaire : coupure télécommandée (nous consulter)

La sécurisation est assurée par la télécommande de la coupure des câbles DC PV en amont des locaux accessibles aux occupants L'organe de commande est signalé par l'étiquette ci-dessous

Voyant blanc éteint : câbles DC PV hors tension dans les parties accessibles au public



Définition et dimensionnement de la protection électrique côté DC



Règles de calcul de la protection des chaines PV selon guide AFNOR/UTE C 15-712-1

Valeurs à prendre en compte pour le choix des cartouches fusibles :
Tension ≥ Uoc max x N x 1,2
Courant ≥ Isc max x 1,45
avec :
Uoc max : tension PV maximale en circuit ouvert d'un module PV
N : nombre de modules PV dans la chaine(1)
1,2 : coefficient d'impact de la température
Isc max : courant de court-circuit maximal des modules PV

Règles de calcul pour le sectionnement et la coupure d'un groupe de chaines PV

Caractéristiques du sectionneur :
Ue ≥ Uoc max x N x 1,2
In ≥ 1,25 x Isc STC x Nch
avec :
Uoc max : tension PV maximale en circuit ouvert d'un module PV
N : nombre de modules PV par chaine
Isc STC : courant de court-circuit d'un module PV en conditions d'essai normalisées
Nch : nombre de chaines dans le groupe

Définition et dimensionnement de la protection électrique côté AC

Les onduleurs doivent être protégés coté sortie AC par disjoncteur
Celui-ci est dimensionné en fonction :
- du courant nominal de sortie de l'onduleur
- de la température ambiante interne au coffret(2)
- de l'appareillage environnant(2)
- du courant de court-circuit présumé au point d'installation du disjoncteur

Note : la section minimale des conducteurs raccordés à l'AGCP est de 10 mm² Cu. On prendra en compte les règles de la NF C15-100 et du guide UTE C 15-712-1

1 : Si N ≤ 2, la protection n'est pas nécessaire
2 : Coefficient de déclassement: se rapporter aux fiches techniques des produits

Prises et bornes Green'up™

recharge pour véhicules électriques et hybrides rechargeables

		IP	IK	Mode de charge	Puissance (kW)	Nombre de points de charge	Fixation murale	Fixation sur pied	Options[4]		Temps de charge moyen (en heures) selon type du véhicule et sa batterie		
									Kit communication	Lecteur RFID (Fonctionne avec le kit communication réf. 0 590 56)	Capacité batterie du véhicule		
											22/24 kW/h	30/32 kW/h	40 kW/h
PRISES MONOPHASÉES - 230 V													
	Plastique	66	08	Mode 2	3,7	1	**0 904 71** **0 904 76**[1] **0 904 81**[3]	-	-	-	7[2]	-	12[2]
	Métal	55	10	Mode 2	3,7	1	0 778 97	-	-	-	7[2]	-	12[2]
	Métal avec clé	55	10	Mode 2	3,7	1	0 778 98	-	-	-	7[2]	-	12[2]
	Pied métal Prise plastique	55	08	Mode 2	3,7	1	-	0 904 75	-	-	7[2]	-	12[2]
BORNES MONOPHASÉES - 230 V													
	Plastique	44	08	Mode 3	3,7 / 4,6	1	0 590 00	0 590 00 + 0 590 52	0 590 56	-	6	8	10
					7,4	1	0 590 01	0 590 01 + 0 590 52	0 590 56	-	3,5	4,5	6
	Plastique	44	08	Modes 2 et 3	3,7 / 4,6	1	0 590 03	0 590 03 + 0 590 52	0 590 56	-	6	8	10
					7,4	1	0 590 04	0 590 04 + 0 590 52	0 590 56	-	3	4,5	6
	Métal	55	10	Modes 2 et 3	3,7 / 4,6	1	0 590 10 + 0 590 53	0 590 10 + 0 590 54	0 590 56	0 590 59 + 0 590 56	6	8	10
						2	0 590 11 + 0 590 53	0 590 11 + 0 590 54	0 590 56	0 590 59 + 0 590 56	6	8	10
		55	10		7,4	1	0 590 12 + 0 590 53	0 590 12 + 0 590 54	0 590 56	0 590 59 + 0 590 56	3	4,5	6
						2	0 590 13 + 0 590 53	0 590 13 + 0 590 54	0 590 56	0 590 59 + 0 590 56	3	4,5	6
BORNES TRIPHASÉES - 400 V													
	Plastique	44	08	Mode 3	22	1	0 590 02	0 590 02 + 0 590 52	0 590 56	-	1	1,5	2
	Métal	55	10	Modes 2 et 3	22	1	0 590 14 + 0 590 53	0 590 14 + 0 590 54	0 590 56	0 590 59 + 0 590 56	1	1,5	2
						2	0 590 15 + 0 590 53	0 590 15 + 0 590 54	0 590 56	0 590 59 + 0 590 56	1	1,5	2

1 : Version Prêt-à-Poser, livrée avec disjoncteur différentiel
2 : Pour les véhicules avec cordon équipé de la fiche Green'up Legrand
3 : Version kit, livré avec coffret, disjoncteur différentiel et compteur d'énergie
4 : Fonctionnent en association avec une borne, à commander séparément

Prêt-à-Poser et kit Green'up™ Access

pour recharge de véhicules électriques

L'innovation Green'up system, technologie du groupe Legrand, permet le déclenchement de la puissance maximum et garantit une recharge sécurisée et rapide



Solution complète prise Mode 2 + protection



0 904 76



0 904 81

Permet de réaliser en toute sécurité l'installation d'une infrastructure pour la recharge de véhicules électriques et hybrides rechargeables utilisant le cordon Mode 2 (ou Mode 1)
Convient dans les lieux de vie et lieux de travail
L'utilisation d'un parafoudre est recommandée (p. 508)
Installation préconisée entre 0,80 et 1,20 m du sol

Réf.	Prêt-à-Poser Green'Up Access 16 A VE
0 904 76	Raccordement à partir du tableau électrique par 1 ligne dédiée 3 x 2,5 mm² minimum (1 ligne par prise) avec protection par disjoncteur différentiel Composition : - 1 prise renforcée Green'up Access plastique (pour installation en saillie) avec volet, IP 66 - IK 08 - 16 A - 230 V - 16 A véhicule électrique, capacité de raccordement 6 mm², conforme aux normes IEC 60884-1, NF C 61-314, VDE 620-1 - 1 patère de suspension réf. 0 904 78 pour le boîtier de contrôle du cordon de recharge - 1 disjoncteur différentiel 20 A - courbe C - 30 mA - type F (ex Hpi) réf. 4 107 54

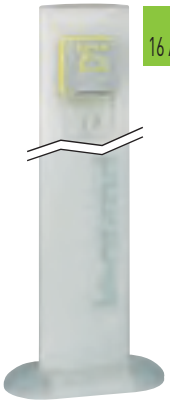
	Kit Green'up Access 16 A VE
0 904 81	Coffret équipé et pré-câblé Composition : - 1 prise renforcée Green'up Access plastique (pour installation en saillie) avec volet, IP 66 - IK 08 - 16 A - 230 V - 16 A véhicule électrique, capacité de raccordement 6 mm², conforme aux normes IEC 60884-1, NF C 61-314, VDE 620-1 - 1 patère de suspension réf. 0 904 78 pour le boîtier de contrôle du cordon de recharge - 1 coffret Plexo³ 4 modules réf. 0 019 04 - 1 disjoncteur différentiel 20 A - courbe C - 30 mA - type F (ex Hpi) réf. 4 107 54 - 1 compteur d'énergie 45 A non MID, RS 485 réf. 4 120 68

Borne Green'up™ Access

pour recharge de véhicules électriques

L'innovation Green'up system, technologie du groupe Legrand, permet le déclenchement de la puissance maximum et garantit une recharge sécurisée et rapide

Nouveau
16 A VE (véhicule électrique)



0 904 75



Exemple d'installation sur parking

Permet de recharger en toute sécurité les véhicules électriques et hybrides rechargeables utilisant le cordon Mode 2 ou Mode 1
Convient dans les lieux de vie et lieux de travail
Raccordement à partir du tableau électrique par 1 ligne dédiée 3 x 2,5 mm² (1 ligne par borne)avec protection par disjoncteurs différentiels dédiés réf. 4 107 54 ou 4 108 56 - 20 A - courbe C - 30 mA - type F (ex Hpi) (ou interrupteur différentiel 30 mA - type F (ex Hpi) + disjoncteur 20 A - courbe C)
L'utilisation d'un parafoudre est recommandée (p. 508)

Réf.	Borne Green'Up Access 16 A VE
0 904 75	**IP 55 - IK 08 - 16 A - 230 V - 16 A VE** Monophasée - raccordement à vis - 230 V Pied en métal (avec peinture anti-corrosion) équipé d'un socle de prise renforcée 2P+T à éclips pour fiche 2P+T (mode 2) et d'une patère de suspension pour le boîtier de contrôle du cordon de recharge Pied à sceller, livré avec cornet de finition Hauteur 1 m Pour recharge d'1 véhicule Convient pour une installation dans les lieux de vie de type maison individuelle ou local tertiaire non accessible au public

Prises Green'up™ Access

pour recharge de véhicules électriques

L'innovation Green'up system, technologie du groupe Legrand, permet le déclenchement de la puissance maximum et garantit une recharge sécurisée et rapide

16 A VE (véhicule électrique)



0 778 97



0 778 98

Prises livrées avec patère



0 904 71

Permettent de recharger en toute sécurité les véhicules électriques et hybrides rechargeables utilisant le cordon Mode 2 (ou Mode 1)
Conviennent dans les lieux de vie et lieux de travail
Raccordement à partir du tableau électrique par 1 ligne dédiée 3 x 2,5 mm² minimum (1 ligne par prise) avec protection par disjoncteurs différentiels dédiés réf. 4 107 54 ou 4 108 56 20 A - courbe C - 30 mA - type F (ex Hpi) (ou interrupteur différentiel 30 mA - type F (ex Hpi) + disjoncteur 20 A - courbe C)
L'utilisation d'un parafoudre est recommandée (p. 508)
Installation préconisée entre 0,80 et 1,20 m du sol

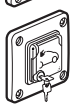
Réf.

Prises 16 A VE

Socles de prises renforcées 2P+T à éclips pour fiche 2P+T (Mode 2)
Monophasées - raccordement à vis – 230 V
Pour recharge de 1 véhicule
Certifiées NF, conformes aux normes NF C 61-314 et IEC 60-884-1

IP 55 - IK 10 - fixation en encastré - 16 A - 230 V - 16 A VE
Conviennent pour une installation dans les lieux de vie de type maison individuelle, box, parkings collectifs...
Livrées complètes avec plaque et support
Montage dans boîte d'encastrement Batibox 1 poste prof. 50 mm (p. 708)
Montage possible en saillie avec cadre réf. 0 778 90
Livrées avec patère réf. 0 904 78 permettant de suspendre le boîtier de contrôle du cordon de recharge du véhicule
Dimensions (H x L x P) : 110 x 110 x 13,5 mm

0 778 97  Prise métal avec volet

0 778 98  Prise métal avec volet verrouillé avec 10 combinaisons différentes.
Pour avoir toutes les clés avec des combinaisons identiques ou différentes, nous consulter
Livrée avec un jeu de 2 clés permettant de limiter l'accès à la prise

IP 55 - IK 08 - fixation en saillie - 16 A - 230 V - 16 A VE
Convient pour une installation dans les lieux de vie type maison individuelle

0 904 71  Livrée complète avec cadre saillie équipé d'un presse-étoupe ISO 20
Dimensions (H x L x P) : 98 x 98 x 70 mm (hors PE)

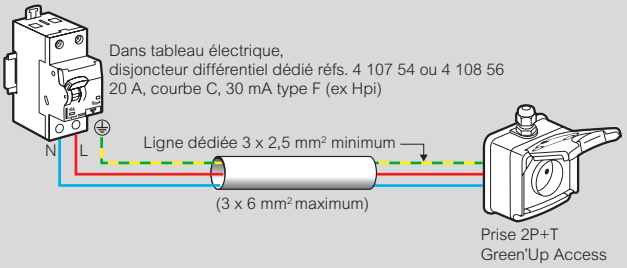
Patère

0 904 78 Permet de suspendre le boîtier de contrôle du cordon de recharge
Plastique

Prises Green'up™ Access

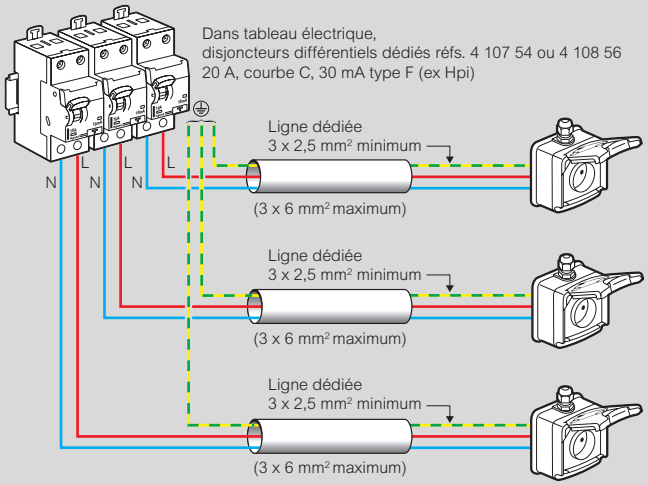
pour recharge de véhicules électriques

Principe d'installation d'une prise individuelle Mode 2



- Possibilité de pilotage heures creuses (par contacteur) ou commande type horloge, interrupteur... (à commander séparément)
- L'utilisation d'un parafoudre est recommandée

Principe d'installation de plusieurs prises Mode 2



- Possibilité de pilotage heures creuses (par contacteur) ou commande type horloge, interrupteur... (à commander séparément)
- L'utilisation d'un parafoudre est recommandée

Bornes Green'up™ Premium

pour recharge de véhicules électriques

Bornes de recharge conformes aux spécifications ZE Ready/ EV Ready[1]

Avec fonction réglage de puissance

EV CHARGE light



0 590 03



0 590 03
+ 0 590 52



0 590 11
+ 0 590 54



0 590 11
+ 0 590 53

Caractéristiques techniques et schémas de raccordement **p. 90**

Permettent de recharger en toute sécurité tous les véhicules électriques (équipés de chargeurs monophasés et triphasés) et hybrides rechargeables livrés en Mode 2 ou en Mode 3. Conformes aux normes IEC 61851-1 et 61851-22. Possibilité de réglage de puissance sur la borne avec adaptation des protections et circuits d'alimentation. Communication sans fil locale par Bluetooth : configuration et pilotage de la borne par smartphone, tablette via l'App. EV charge. Communication sans fil IP à distance avec le kit de communication réf. 0 590 56. Fonctions disponibles : programmation journalière et hebdomadaire avec kit de communication de la charge, visualisation de l'état de fonctionnement de la borne, activation/ désactivation de la borne, suivi et historique des consommations avec stockage des données (avec kit de communication), mise à jour logiciel
Equipées :
- d'un socle 2P+T à éclips Green'up Access bénéficiant de l'innovation Green'up system, technologie du groupe Legrand, permettant le déclenchement de la puissance maximum et garantissant une recharge sécurisée et rapide pour fiche 2P+T (Mode 2[(2)])
- d'un socle type 2 avec obturateurs (T2S) 3P+N+T (fonctionnement en monophasé ou triphasé) avec fil pilote (Mode 3)
Raccordement et protection à partir du tableau électrique, par 1 ligne dédiée protégée (2 lignes dédiées pour les bornes 2 véhicules)
Possibilité de pilotage horaire ou heures creuses par commande type contacteur, horloge, interrupteur (entrée contact sec 12 V⎓)
Possibilité de commande ON/OFF à distance (entrée contact sec 12 V⎓)
1 entrée TIC pour compteur électronique ou Linky, permettant d'abaisser temporairement la puissance de la borne (délestage) en cas d'atteinte de la puissance souscrite

Réf.	**Bornes monophasées plastiques - Mode 3**
	IP 44 - IK 08 Bornes murales à équiper d'un pied réf. 0 590 52 pour fixation au sol
	3,7 / 4,6 kW - 16/20 A
0 590 00	Pour recharge d'1 véhicule
	7,4 kW - 32 A Possibilité de réglage : - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW - 16/20/25/32 A
0 590 01	Pour recharge d'1 véhicule

	Bornes monophasées plastiques - Modes 2 et 3
	IP 44 - IK 08 Bornes murales à équiper d'un pied réf. 0 590 52 pour fixation au sol
	3,7 / 4,6 kW - 16/20 A
0 590 03	Pour recharge d'1 véhicule
	7,4 kW - 32 A Possibilité de réglage : - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW - 16/20/25/32 A
0 590 04	Pour recharge d'1 véhicule

	Bornes monophasées métal - Modes 2 et 3
	IP 55 - IK 10 A équiper impérativement pour : - fixation murale, d'un kit de fixation murale livré avec une façade métal réf. 0 590 53 - fixation au sol, d'un pied livré avec une façade métal réf. 0 590 54
	3,7 / 4,6 kW - 16/20 A
0 590 10	Pour recharge d'1 véhicule
0 590 11	Pour recharge de 2 véhicules simultanément
	7,4 kW - 32 A Possibilité de réglage : - 3,7/4,6/5,7/7,4 kW - 16/20/25/32 A
0 590 12	Pour recharge d'1 véhicule
0 590 13	Pour recharge de 2 véhicules simultanément

Réf.	**Borne triphasée plastique - Mode 3**
	IP 44 - IK 08 Borne murale à équiper d'un pied réf. 0 590 52 pour fixation au sol
	22 kW - 32 A Possibilité de réglage : - 11/15/18/22 kW - 16/20/25/32 A
0 590 02	Pour recharge d'1 véhicule

	Bornes triphasées métal - Modes 2 et 3
	IP 55 - IK 10 A équiper impérativement pour : - fixation murale, d'un kit de fixation murale livré avec une façade métal réf. 0 590 53 - fixation au sol, d'un pied de fixation livré avec une façade métal réf. 0 590 54
	22 kW - 32 A Possibilité de réglage : - 11/15/18/22 kW - 16/20/25/32 A
0 590 14	Pour recharge d'1 véhicule
0 590 15	Pour recharge de 2 véhicules simultanément

1 : Bornes de recharge conformes aux spécifications ZE Ready 1.4 et E.V Ready 1.4 pour les règles de construction applicables aux produits. ZE Ready est une marque déposée de Renault
2 : Pour les véhicules avec cordon équipé de la fiche Green'up Legrand

App. EV CHARGE light disponible sur **Google Play ou Apple Store**

Protection différentielle **p. 519, 529**

Bornes Green'up™ Premium

équipements et options



0 590 52



Identification par badge RFID activable
0 590 59 + 0 590 56

Dimensions, fixations sur **catalogue en ligne**

Réf.	Equipements pour fixation murale ou au sol des bornes
	Pour bornes plastiques
0 590 52	Pied pour fixation au sol des bornes plastiques Possibilité d'intégrer les coffrets Plexo[3] réf. 0 019 04/06/08 (4 à 16 modules) pour les protections
	Pour bornes métal
0 590 53	Kit de fixation murale avec façade avant métal
0 590 54	Pied pour fixation au sol des bornes métal Livré avec façade métal Possibilité d'intégrer les protections sur plaques ou chassis rail non fournis (dimensions équivalentes au coffret Atlantic 600 x 400 mm) (p. 176)
	Kit de communication
	Permet le pilotage des fonctions intégrées à la borne et la configuration à distance de la borne, sur smartphone ou PC via IP (RJ 45) ou Wi-Fi Contrôle d'accès : permet d'être associé à des lecteurs centralisés ou autonomes (p. 984) par protocole Wiegand
0 590 56	**Communication IP** Permet de connecter la borne au réseau IP de l'installation et de rendre compatible la borne avec les protocoles suivants : - OCPP 1.6 - MODBUS RS 485 (1 adresse MODBUS pour une borne simple, 2 adresses MODBUS pour une borne double)
	Lecteur RFID
0 590 59	Système RFID (identification par badge RFID, lecteur encodeur RFID intégré) disponible sur borne métal en association avec le kit de communication réf. 0 590 56 Livré avec 1 badge à enregistrer Badges supplémentaires à commander séparément technologie Mifare classic + 4K format ISO réf. 0 767 11/12/13 (p. 984)
	Badges pour lecteurs à badge 13,56 MHz
	Badges format ISO Dim. 50 x 80 mm
0 767 11	Badge sans contact Mifare 13,56 MHz
0 767 13	Badge sans contact Mifare 13,56 MHz Mémoire étendue 4 Ko
0 767 12	Badge bi-technologies sans contact Mifare + puce 125 KHz Nécessaire pour fonctionnement d'une installation avec lecteur de parking (sur mesure)

Gestion de l'infrastructure de recharge pour véhicules électriques



4 149 48



4 149 49



Consultation des consommations sur PC

Caractéristiques techniques **p. 91**

Réf.	Gestionnaires Green'up
	Gestion et pilotage de la charge d'un parc de véhicules électriques en Mode 2 et en Mode 3 à partir d'un PC distant, smartphone ou tablette numérique A partir de la mesure du courant disponible dans l'installation, ou de la puissance maximum allouée au parc des bornes, adaptation entre les bornes Green'up Premium des puissances de charge en fonction des paramètres définis par le client (courant maximum disponible, priorités entre les véhicules, niveaux de réduction de courant, quantité d'énergie minimum allouée à chaque véhicule…)
	Energie Serveurs Web pour configurer, tester, commander et visualiser sur navigateur internet Permettent la consultation à distance sur navigateur internet à partir de plusieurs PC, smartphone, écrans Web, tablettes numériques... des valeurs collectées sur les appareils de protection (DX[3], blocs différentiels adaptables avec mesure, DPX[3] et DMX[3]), les appareils de mesure et supervision (EMDX[3] et EMS CX[3]) et bornes pour véhicule électrique
4 149 47	Pour 10 adresses MODBUS ou 10 compteurs impulsionnels Connexion RS 485 possible. Connexion IP directe 4 modules DIN - Alimentation en 9 V - 28 V⎓ via un module d'alimentation à découpage réf. 1 467 21 (p. 560)
4 149 48	Pour 32 adresses MODBUS ou 32 compteurs impulsionnels Connexion RS 485 possible. Connexion IP directe 4 modules DIN - Alimentation en 9 V - 28 V⎓ via un module d'alimentation à découpage réf. 1 467 21 (p. 560)
4 149 49	Pour 255 adresses MODBUS ou 255 compteurs impulsionnels Livré avec pattes de fixation pour plaque et alimentation

Energie Serveur Web sur mesure
Contactez votre direction régionale

Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement
p. 603

Parafoudre pour infrastructure de recharge **p. 508**



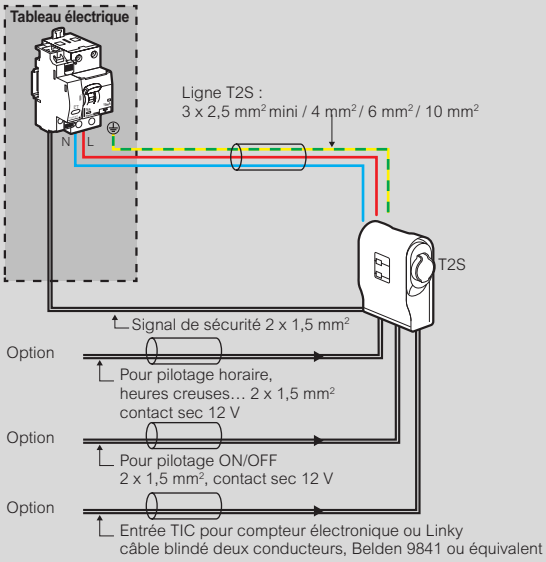
Bornes Green'up™ Premium

pour recharge de véhicules électriques

Principes d'installations

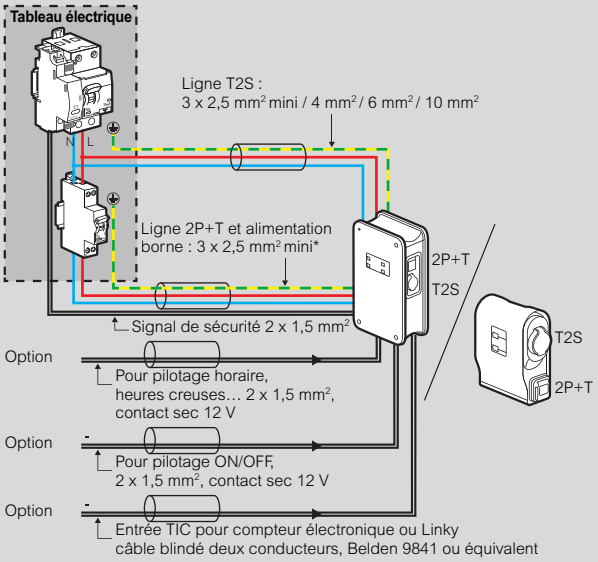
Attention : prévoir de doubler le câblage pour une borne de recharge pour 2 véhicules. L'installation d'un parafoudre est recommandée

Bornes monophasées Mode 3



Réf.	0 590 00		0 590 01	
Réglage puissance (kW)	3,7	4,6	5,8	7,4
Intensité borne (A)	16	20	25	32
Intensité protection ligne T2S	20 A courbe C	25 A courbe C	32 A courbe C	40 A courbe C
Différentiel	30 mA Type F (ex Hpi)	30 mA Type F (ex Hpi)	30 mA Type F (ex Hpi)	30 mA Type F (ex Hpi)
Disjoncteur différentiel protection ligne T2S	4 107 54 (4500/6 kA)	4 107 55 (4500/6 kA)	4 107 56 (4500/6 kA)	4 108 59 (6000/10 kA)
Section ligne T2S (mm² minimum)	2,5	4	6	10
Longueur de ligne maxi. (m)	40	50	60	70
Déclencheur à émission / signal de sécurité	4 062 76	4 062 76	4 062 76	4 062 76
Parafoudre	0 039 51	0 039 51	0 039 51	0 039 51

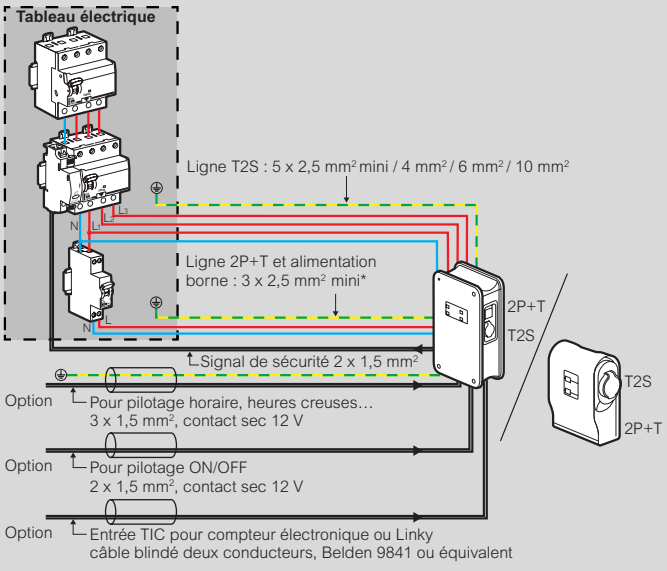
Bornes monophasées Mode 2 et 3



* Sauf bornes réglées à 16 A / 3,7 kW

Réf.	0 590 03/10/11		0 590 04/12/13	
Réglage puissance (kW)	3,7	4,6	5,8	7,4
Intensité borne (A)	16	20	25	32
Intensité protection ligne T2S	20 A courbe C	25 A courbe C	32 A courbe C	40 A courbe C
Différentiel	30 mA Type F (ex Hpi)	30 mA Type F (ex Hpi)	30 mA Type F (ex Hpi)	30 mA Type F (ex Hpi)
Disjoncteur différentiel protection ligne T2S	4 107 54 (4500/6 kA)	4 107 55 (4500/6 kA)	4 107 56 (4500/6 kA)	4 108 59 (4500/6 kA)
Section ligne T2S (mm2 minimum)	2,5	4	6	10
Intensité protection ligne 2P+T (A)	Pas de ligne 2P+T	20 A Courbe C	20 A Courbe C	20 A Courbe C
Disjoncteur protection ligne 2P+T	Pas de ligne 2P+T	4 067 75 (4500/6 kA)	4 067 75 (4500/6 kA)	4 067 75 (4500/6 kA)
Section ligne 2P+T (mm² minimum)	Pas de ligne 2P+T	2,5	2,5	2,5
Longueur de ligne maxi. (m)	40	50	60	70
Déclencheur à émission / signal de sécurité	4 062 76	4 062 76	4 062 76	4 062 76
Parafoudre	0 039 51	0 039 51	0 039 51	0 039 51

Bornes triphasées



* Sauf 0 590 02

Réf.	0 590 02/14/15			
Réglage puissance (kW)	11	15	18	22
Intensité borne (A)	16	20	25	32
Intensité protection ligne T2S	20 A courbe C	25 A courbe C	32 A courbe C	40 A courbe C
Différentiel	30 mA Type B	30 mA Type B	30 mA Type B	30 mA Type B
Interrupteur différentiel	4 118 46	4 118 46	4 118 46	4 118 46
Disjoncteur protection ligne T2S	4 069 11 (4500/6 kA)	4 069 12 (4500/6 kA)	4 069 13 (4500/6 kA)	4 079 02 (6000/10 kA)
Section ligne T2S (mm² minimum)	2,5	4	6	10
Intensité protection ligne 2P+T	20 A courbe C	20 A courbe C	20 A courbe C	20 A courbe C
Disjoncteur protection ligne 2P+T	4 067 75 (4500/6 kA)	4 067 75 (4500/6 kA)	4 067 75 (4500/6 kA)	4 067 75 (4500/6 kA)
Section ligne 2P+T (mm² minimum)	2,5	2,5	2,5	2,5
Longueur de ligne maxi. (m)	40	50	60	70
Déclencheur à émission / signal de sécurité	4 062 76	4 062 76	4 062 76	4 062 76
Parafoudre	0 039 51	0 039 51	0 039 51	0 039 51

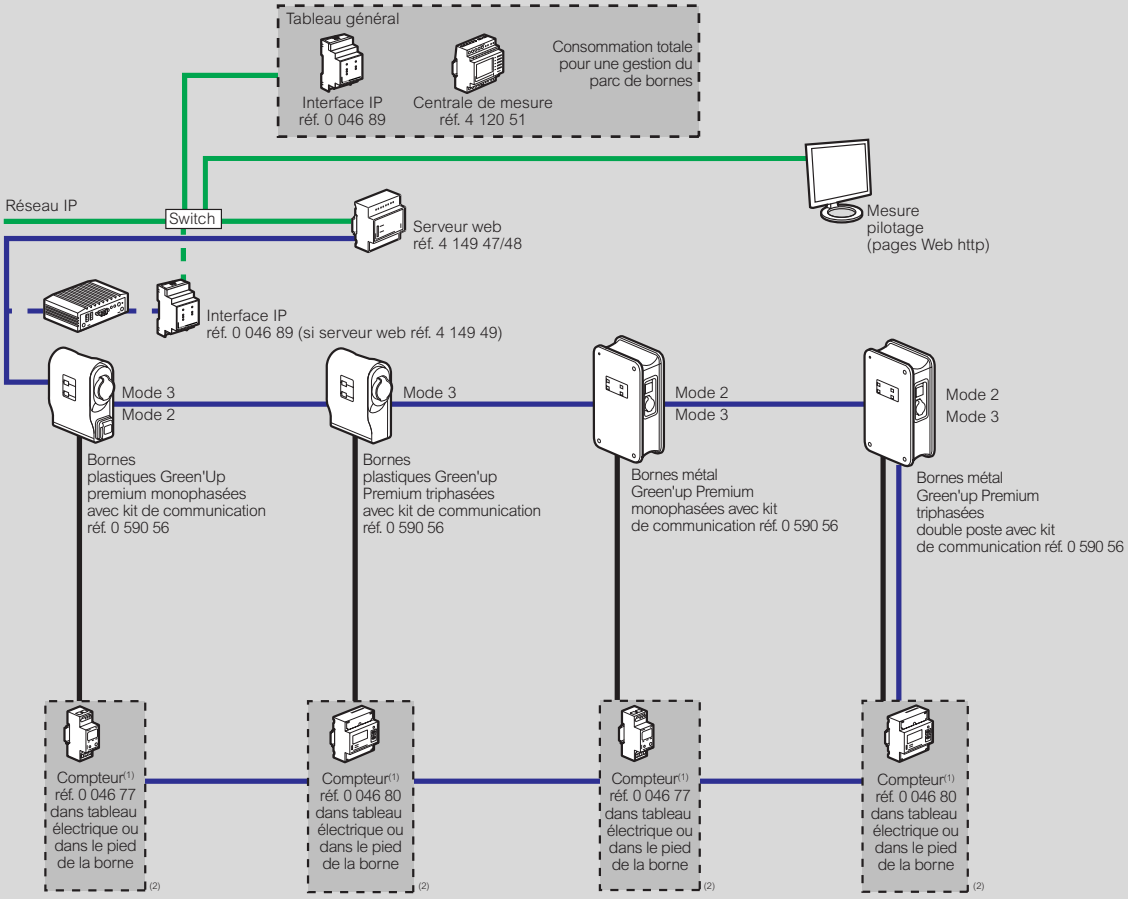
Bornes Green'up™ Premium

pour recharge de véhicules électriques

Principe de mise en réseau

Mesure et pilotage de la charge de plusieurs bornes mixtes et prises
Mode 2 et Mode 3
Protections : voir schémas d'installation ci-contre

Avec gestionnaires Green'up réf. 4 149 47/48/49



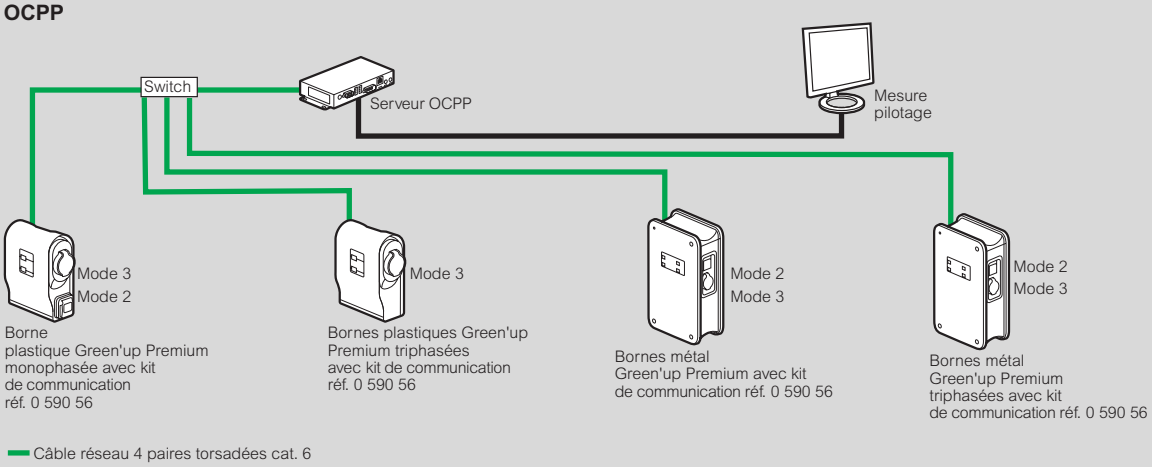
BUS terrain : câble blindé 4 conducteurs certifié RS 485 (Belden 9842 ou équivalent). Protocole MODBUS

Câble réseau 4 paires torsadées cat. 6

1 : Ethernet : compteur d'énergie RS 485 pour comptage refacturé compteur certifié MID (p. 58)

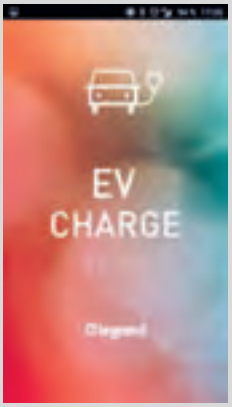
2 : Un compteur par coté uniquement dans le cas de besoin d'information sur la consommation individuelle de chaque point de charge

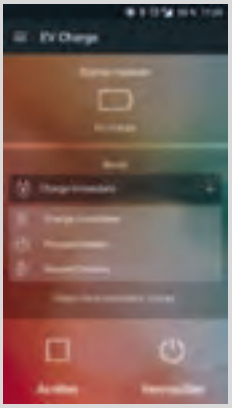
OCPP

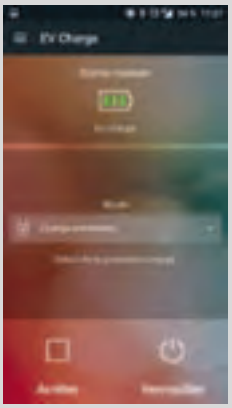


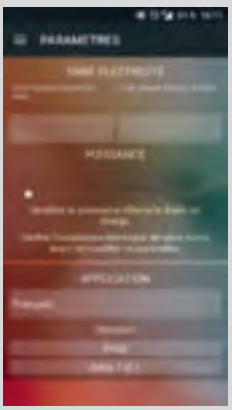
Câble réseau 4 paires torsadées cat. 6

Capture d'écran







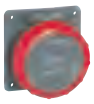




MISE À DISPOSITION DE L'ÉNERGIE

PRISES HYPRA IP 44

P. 94 Tableau de choix prises Hypra IP 44 et IP 55-66/67

PRISES HYPRA IP 66/67-55

P. 105 Prises, fiches et prises mobiles BT 16 et 32 A

COFFRETS HYPRA

P. 114 Tableau de choix coffrets monoprises équipés

PRISES P 17

P. 118 Prises, fiches et prises mobiles BT 16 et 32 A IP 44

COFFRETS DE PRISES ET DE CHANTIER P 17

P. 124 Coffrets monoprises et multiprises équipés

BLOCS DE SÉCURITÉ PRISES ML

P. 132 Blocs de sécurité BS 24

CONNECTEURS MULTIPÔLES HYPRA

P. 135 Connecteurs et kits de connecteurs multipôles Hypra 10, 16 et 32 A

PRESSE-ÉTOUPE ET CONDUITS FLEXIBLES

P. 138 Presse-étoupe plastique IP 66 et joints à entrées multiples

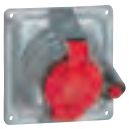




P. 98
Prises TBT et brochage domestique BT 16 A IP 44 et IP 55



P. 99
Prisinter, prises, fiches et prises mobiles BT 16 A



P. 101
Prisinter, prises, fiches et prises mobiles BT 32 A



P. 103
Prisinter, prises, fiches et prises mobiles BT 63 A



P. 107
Prises, fiches et prises mobiles BT 63 A et 125 A



P. 108
Prises transfert direct remplacement Martin Lunel



P. 109
Pages techniques Hypra



P. 114
Tableau de choix coffrets multiprises équipés



P. 116
Tableau de choix coffrets à composer



P. 119
Prises, fiches TBT IP 44 et brochage domestique IP 54



P. 120
Prises, fiches et prises mobiles BT 16 et 32 A IP 66/67



P. 120
Prises, fiches et prises mobiles BT 63 et 125 A IP 66/67



P. 121
Caractéristiques techniques P 17



P. 126
Coffrets à composer



P. 128
Coffrets de chantier : coffrets d'étages



P. 129
Coffrets de chantier : coffrets corps de métier



P. 130
Coffrets de chantier : coffrets de distribution



P. 133
Prises brochage Martin Lunel BT et TBT 10 à 63 A



P. 136
Tableau de choix kits de connecteurs multipôles Hypra



P. 137
Tableau de choix connecteurs multipôles Hypra



P. 139
Presse-étoupe plastique IP 68



P. 140
Presse-étoupe plastique IP 55



P. 140
Presse-étoupe métal IP 68

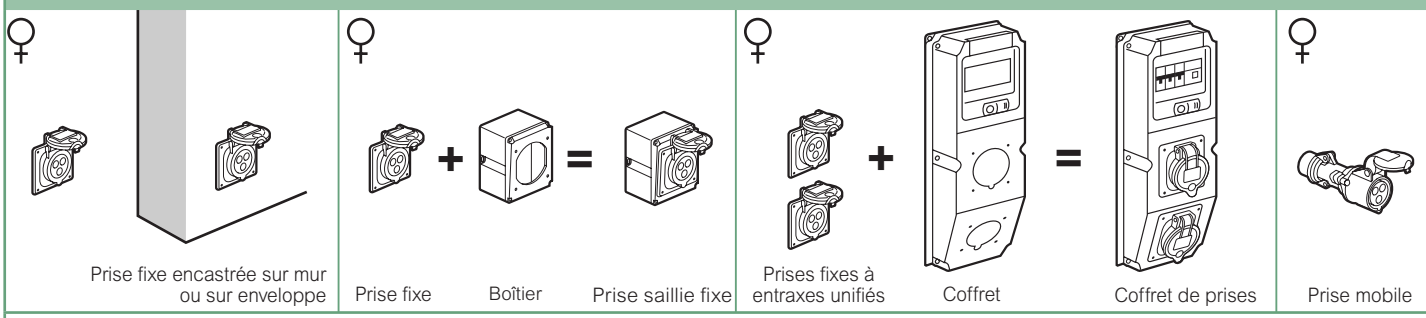


P. 144
Conduits flexibles RTA polyamide, PVC FP 2000, métallo-plastique et PVC

Hypra prises industrielles IP 44 et Prisinter™ IP 44/55

BT 16 à 63 A, TBT 16 et 32 A et brochage domestique

EXEMPLES DE COMPOSITION



Reçoivent les fiches droites et coudées ♂

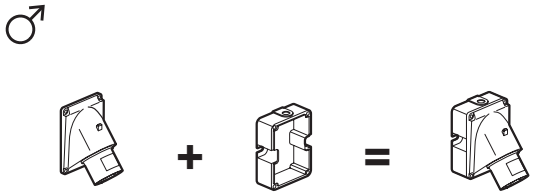
Caractéristiques techniques **p. 109**

FONCTIONS FEMELLES ♀

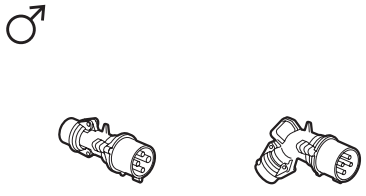
			Prisinter[1][2] et Prisinter saillie fixes					Prisinter mobile	Prises et prises saillie fixes					Prises saillie monobloc fixes	
															
			Métal		Plastique			Plastique/ caoutchouc	Métal		Plastique			Métal	Plastique
			Prisinter	Boîtier simple	Prisinter	Boîtier simple	Boîtier passage		Prise	Boîtier simple	Prise	Boîtier simple	Boîtier passage		
BT 200 à 250 V~ 50 et 60 Hz	16 A	2P+T	0 520 12	0 520 59	**0 520 02**	**0 520 49**	-	-	**0 520 32**	0 520 39	**0 520 22**	**0 520 29**	0 520 89	-	-
		3P+T	-	-	0 520 03	**0 520 49**	-	-	0 520 33	0 522 39	0 520 23	**0 522 29**	0 522 89	-	-
		3P+N+T	-	-	0 520 04	0 522 49	-	-	0 520 34	0 522 39	0 520 24	**0 522 29**	0 522 89	-	-
	32 A	2P+T	-	-	0 527 02	**0 529 49**	-	0 527 05	0 527 32	0 529 39	-	-	-	-	-
		3P+T	0 527 13	0 522 59	0 527 03	**0 529 49**	-	-	0 527 33	0 529 39	-	-	-	-	-
		3P+N+T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63 A	2P+T	0 538 12	0 538 09	0 536 01	0 537 49	0 537 03	0 536 05	-	-	0 536 22	-	0 538 89	-	0 537 22
		3P+T	-	-	0 536 02	0 537 49	0 537 03	0 536 06	-	-	0 536 23	-	0 538 89	-	-
BT 380 à 415 V~ 50/60 Hz	16 A	2P+T	-	-	0 522 02	**0 520 49**	-	-	0 522 32	0 520 39	0 522 22	**0 520 29**	0 520 89	-	-
		3P+T	0 522 13	0 520 59	**0 522 03**	**0 520 49**	-	-	**0 522 33**	0 522 39	**0 522 23**	**0 522 29**	0 522 89	-	-
		3P+N+T	0 522 14	0 529 59	**0 522 04**	0 522 49	-	-	0 522 34	0 522 39	**0 522 24**	**0 522 29**	0 522 89	-	-
	32 A	2P+T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3P+T	0 529 13	0 522 59	**0 529 03**	**0 529 49**	-	0 529 06	**0 529 33**	0 529 39	-	-	-	-	-
		3P+N+T	0 529 14	0 522 59	**0 529 04**	**0 529 49**	-	0 529 07	0 529 34	0 529 39	-	-	-	-	-
	63 A	3P+T	0 538 00	0 538 09	**0 536 03**	0 537 49	0 537 03	0 537 06	0 538 33	-	0 538 23	-	0 538 89	0 537 33	0 537 23
		3P+N+T	0 538 01	0 538 09	**0 536 04**	0 537 49	0 537 03	0 537 07	0 538 34	-	0 538 24	-	0 538 89	0 537 34	0 537 24
TBT 20 à 25 V~ 50 et 60 Hz	16 A	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	**0 524 01**	**0 524 19**	-	-	-
	32 A	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	0 525 01	**0 524 19**	-	-	-
20 à 50 V⎓	16 A	2P	-	-	-	-	-	-	-	-	0 524 05	**0 524 19**	-	-	-
Brochage domestique[4] 250 V~	16 A	2P+T	-	-	-	-	-	-	-	-	**0 539 03**[3]	**0 539 10**[3]	-	-	-

1 : Indices de protection et pouvoirs de coupure des Prisinter (p. 109)
2 : Fonction Prisinter 125 A prise avec interrupteur sectionneur (p. 114)
3 : L'association des références 0 539 03 + 0 539 10 = prise saillie plastique (idem ancienne réf. Martin Lunel 0 539 02)
4 : Equivalence IP 66/67-55 (p. 96)

EXEMPLES DE COMPOSITION



Fiche inclinée fixe + Boîtier = Fiche inclinée saillie fixe



Fiche mobile droite — Fiche mobile coudée

Reçoivent les prises mobiles ♀

Brochage domestique
p. 98



FONCTIONS MALES ♂

Prises à entraxes unifiés et prises à entraxes unifiés saillie fixes



Plastique			Plastique	Caoutchouc
Prise	Boîtier simple	Boîtier passage		
0 520 18	-	-	**0 520 82**	**0 520 92**
0 520 19	-	-	0 520 83	0 520 93
0 520 20	-	-	0 520 84	0 520 94
0 527 18	**0 529 40**	0 529 90	**0 527 82**	0 527 92
0 527 19	**0 529 40**	0 529 90	0 527 83	0 527 93
0 527 20	**0 529 40**	0 529 90	0 527 84	0 527 94
-	-	-	0 536 82	0 536 92
-	-	-	0 536 83	-
0 522 18	-	-	0 522 82	-
0 522 19	-	-	**0 522 83**	**0 522 93**
0 522 20	-	-	**0 522 84**	**0 522 94**
0 529 18	**0 529 40**	0 529 90	0 529 82	-
0 529 19	**0 529 40**	0 529 90	**0 529 83**	**0 529 93**
0 529 20	**0 529 40**	0 529 90	**0 529 84**	**0 529 94**
-	-	-	0 538 83	0 538 93
-	-	-	0 538 84	0 538 94
-	-	-	**0 524 61**	0 524 81
-	-	-	-	-
-	-	-	-	0 524 85
-	-	-	0 539 38	-

Prises mobiles

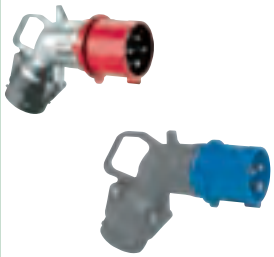


Fiches mobiles droites



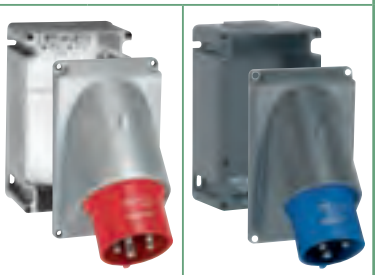
Métal	Plastique	Caoutchouc
0 521 42	**0 520 42**	**0 520 52**
-	**0 520 43**	0 520 53
-	0 520 44	0 520 54
-	**0 527 42**	0 527 52
-	0 527 43	0 527 53
-	0 527 44	0 527 54
-	0 536 42	0 536 52
-	0 536 43	-
-	0 522 42	-
0 521 43	**0 522 43**	**0 522 53**
0 521 44	**0 522 44**	**0 522 54**
-	0 529 42	-
0 528 43	**0 529 43**	**0 529 53**
0 528 44	**0 529 44**	**0 529 54**
-	0 538 43	**0 538 53**
-	**0 538 44**	**0 538 54**
-	**0 524 21**	-
-	0 525 21	-
-	0 524 25	-
-	-	-

Fiches mobiles coudées



Métal	Plastique	Caoutchouc
0 520 72	**0 520 62**	0 521 52
-	0 520 63	-
-	0 520 64	-
0 527 72	0 527 62	-
-	0 527 63	-
-	-	-
0 536 72	-	-
-	-	-
-	0 522 62	-
0 522 73	**0 522 63**	**0 521 53**
0 522 74	**0 522 64**	0 521 54
-	-	-
0 529 73	**0 529 63**	**0 528 53**
0 529 74	**0 529 64**	0 528 54
0 538 73	-	0 538 63
-	-	-
0 538 74	-	0 538 64
-	-	**0 524 41**
-	-	-
-	-	-
-	-	0 524 45
-	-	-

Fiches et fiches saillie fixes



Métal		Plastique	
Fiches	Boîtier	Fiches	Boîtier
0 521 62	0 520 69	**0 521 72**	0 520 79
-	-	0 520 73	0 522 79
-	-	-	-
0 528 62	0 529 69	0 528 72	0 529 79
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	0 537 72	0 538 79
-	-	-	-
-	-	-	-
0 521 63	0 522 69	**0 521 73**	0 522 79
0 521 64	0 522 69	0 521 74	0 522 79
-	-	-	-
0 528 63	0 529 69	0 528 73	0 529 79
0 528 64	0 529 69	**0 528 74**	0 529 79
-	-	0 537 73	0 538 79
-	-	0 537 74	0 538 79
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

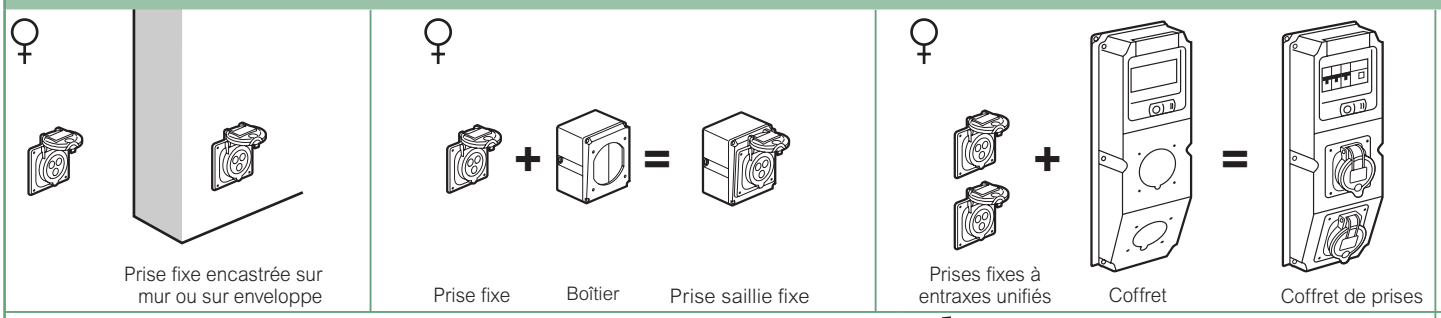
Autres configurations sur mesure
Contactez votre direction régionale



Hypra® prises industrielles IP 55-66/67

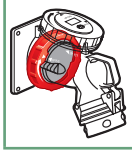
BT 16 à 125 A et brochage domestique 16 A

EXEMPLES DE COMPOSITION



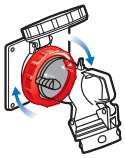
Reçoivent les fiches droites et coudées ♂

TRIPLE IP 55-66/67 - gamme complète de 16 A à 125 A avec IP 55 minimum garanti



IP 55 en connexion garanti volet rabattu sur la fiche (avec un couple de produits IP 66/67-55)

EN CONNEXION



IP 66/67 obtenu bague verrouillée

HORS CONNEXION



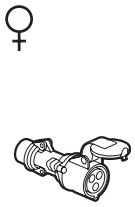
IP 55 hors connexion assuré après clipsage du volet
IP 66/67 obtenu bague verrouillée

Caractéristiques techniques **p. 110**

FONCTIONS FEMELLES ♀

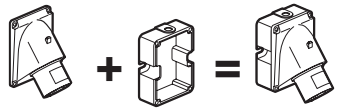
			Prises saillie fixes			Prises saillie mono-bloc fixes	Prises saillie fixes à entraxes unifiés			Prises mobiles
										
			Plastique			Plastique	Plastique			Plastique
			Prises	Boîtier simple	Boîtier passage		Prises	Boîtier simple	Boîtier passage	
BT 200 à 250 V~ 50 et 60 Hz	16 A	2P+T	**0 511 26**	**0 520 29**	0 520 89	-	0 511 46	-	-	0 511 76
		3P+T	0 511 27	**0 522 29**	0 522 89	-	0 511 47	-	-	0 511 77
	32 A	2P+T	-	-	-	-	0 530 46	**0 529 40**	0 529 90	0 530 76
	63 A	2P+T	0 593 26	-	0 538 89	0 593 36	-	-	-	0 593 86
		3P+T	-	-	-	0 593 37	-	-	-	-
BT 380 à 415 V~ 50/60 Hz	16 A	3P+T	**0 511 30**	**0 522 29**	0 522 89	-	0 511 50	-	-	0 511 80
		3P+N+T	**0 511 31**	**0 522 29**	0 522 89	-	0 511 51	-	-	0 511 81
	32 A	3P+T	-	-	-	-	**0 530 50**	**0 529 40**	0 529 90	0 530 80
		3P+N+T	-	-	-	-	**0 530 51**	**0 529 40**	0 529 90	0 530 81
	63 A	3P+T	0 594 27	-	0 538 89	0 594 37	-	-	-	0 594 87
		3P+N+T	0 594 28	-	0 538 89	0 594 38	-	-	-	0 594 88
	125 A	3P+T	0 595 12	-	-	0 595 02	-	-	-	0 595 32
		3P+N+T	0 595 13	-	-	0 595 03	-	-	-	0 595 33
BT 440 V~ Terre à 3H (pour conteneur frigorifique)	32 A	3P+T	-	-	-	-	0 529 26	**0 529 40**	0 529 90	0 529 86
Brochage domestique [5] 250 V~	16 A	2P+T	**0 539 11**	**0 539 10**	-	-	-	-	-	0 539 37

EXEMPLES DE COMPOSITION



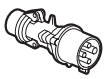
Prise mobile

Reçoivent les fiches droites et coudées ♂

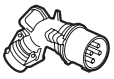


Fiche inclinée fixe + Boîtier = Fiche inclinée saillie fixe

Reçoivent les prises mobiles ♀



Fiche mobile droite



Fiche mobile coudée

Autres configurations sur mesure
Contactez votre direction régionale



FONCTIONS MÂLES ♂

Fiches mobiles droites	Fiches mobiles coudées	Fiches droites et fiches droites saillie fixes		Fiches inclinées et fiches inclinées saillie fixes	
					
Plastique	Plastique	Plastique		Plastique	
		Fiches	Boîtier	Fiches inclinées	Fiches inclinées saillie
0 511 56	0 511 06	-	-	0 511 86	-
0 511 57	-	-	-	-	-
0 530 56	0 530 06	-	-	-	-
0 593 46	-	0 593 76	0 538 89	-	-
0 593 47	-	-	-	-	-
0 511 60	0 511 10	-	-	0 511 90	-
0 511 61	0 511 11	-	-	0 511 91	-
0 530 60	0 530 10	-	-	0 530 90	-
0 530 61	0 530 11	-	-	0 530 91	-
0 594 47	-	0 594 77	0 538 89	-	-
0 594 48	-	0 594 78	0 538 89	-	-
0 595 22	-	0 595 42	-	-	0 595 44
0 595 23	-	0 595 43	-	-	0 595 45
0 529 46	-	-	-	0 529 36	-
0 539 32	0 539 33	-	-	-	-

Hypra® IP 44 et IP 66/67-55 - BT 16 A

prises à brochage domestique



0 539 03



0 539 11



0 539 38

Tableau de choix **p. 94 à 97**
Caractéristiques techniques **p. 113**

Munies d'éclips
Accès direct aux vis par l'arrière

Réf.	**Prises fixes**
	Entraxes de fixation identiques à l'ancienne référence ML 16 A - 2P+T - plastique Fixation sur coffret de prise Hypra avec plaque d'adaptation réf. 0 521 18
	IP 44
	250 V~
0 539 03	2P+T
	IP 66/67-55 Permet l'obtention de l'IP 55 en et hors connexion, volet clipsé et de l'IP 66/67 par verrouillage de la bague
	250 V~
0 539 11	2P+T

	Fiche mobile coudée
	IP 66/67-55
	250 V~
0 539 33	2P+T

	Fiche mobile droite
	IP 66/67-55
	250 V~
0 539 32	2P+T

	Prises mobiles
	IP 44
	250 V~
0 539 38	2P+T
	IP 66/67-55
	250 V~
0 539 37	2P+T

	Accessoires
	Boîtier saillie Entraxes de fixation identiques à l'ancienne référence ML 16 A - 2P+T - plastique
0 539 10	2 entrées pour PE M20
	Plaque d'adaptation
0 521 18	Pour fixation de prises sur coffrets de prises Hypra Livrée avec vis de fixation

Hypra® IP 44 - TBT 16 et 32 A

prises, fiches et prises mobiles



0 525 01 + 0 525 21



0 524 05 + 0 524 19



0 524 61

Tableau de choix **p. 94 à 97**
Caractéristiques techniques **p. 110**

Réf.	**Prises plastique fixes**
16 A **0 524 01** | 32 A 0 525 01	**20/25 V~** 2P
16 A 0 524 05	**20/50 V⎓** 2P

	Boîtier plastique
	Réversible Permet la réalisation de prises saillie Boîtier avec entrée ISO 25 Pour prises TBT 16 et 32 A
0 524 19	

	Fiches coudées caoutchouc
16 A **0 524 41**	**20/25 V~** 2P
0 524 45	**20/50 V⎓** 2P

	Fiches droites plastique
16 A **0 524 21** | 32 A 0 525 21	**20/25 V~** 2P
16 A 0 524 25	**20/50 V⎓** 2P

	Prises mobiles caoutchouc
16 A 0 524 81	**20/25 V~** 2P
0 524 85	**20/50 V⎓** 2P

	Prise mobile plastique
16 A **0 524 61**	**20/25 V~** 2P

Hypra® BT 16 A - IP 44/55

Prisinter fixes



0 520 49

0 520 02
Condamné par un cadenas réf. 0 227 97 (p. 515)



Actionner la fiche pour alimenter le courant



0 522 13



Appuyer sur le bouton pour la déconnexion

Tableau de choix **p. 94-95**
Pouvoirs de coupure **p. 109**

IP 44 en connexion
IP 54 connecté à une fiche droite IP 66/67-55
IP 55 volet fermé ou connecté à une fiche coudée IP 66/67-55

Réf. Métal	Réf. Plastique	Prisinter fixes
		Permettent la coupure par bouton-poussoir Dispositif pour condamnation par 1 cadenas Ø6 mm maxi réf. 0 227 97 (p. 515)
		200/250 V∿
0 520 12	**0 520 02**	2P+T
	0 520 03	3P+T
	0 520 04	3P+N+T
		380/415 V∿
	0 522 02	2P+T
0 522 13	**0 522 03**	3P+T
0 522 14	**0 522 04**	3P+N+T

Métal	Plastique	Boîtiers
		Réversibles Permettent la réalisation de Prisinter saillie 16 A 3 entrées ISO 20, dont 2 obturées par 1 bouchon B 20P 2 entrées possibles par l'arrière sur boîtiers plastique par opercules défonçables
0 520 59	**0 520 49**	Pour prises 2P+T et 3P+T
0 529 59	0 522 49	Pour prises 3P+N+T

Prises à brochage domestique
p. 98



Boîtes d'encastrement avec plastron
p. 120

Autres configurations sur mesure
Contactez votre direction régionale

Hypra® BT 16 A - IP 44

prises fixes



0 522 33



0 522 19



0 522 23 + 0 522 89

Tableau de choix **p. 94-95**
Caractéristiques techniques **p. 110**

Réf. Métal	Réf. Plastique	Prises fixes
		Montage en saillie avec boîtiers
		200/250 V∿
0 520 32	**0 520 22**	2P+T
0 520 33	0 520 23	3P+T
0 520 34	0 520 24	3P+N+T
		380/415 V∿
0 522 32	0 522 22	2P+T
0 522 33	**0 522 23**	3P+T
0 522 34	**0 522 24**	3P+N+T

Plastique	Prises à entraxes unifiés fixes
	Permettent la réalisation de coffrets de prises en association avec les coffrets à composer (p. 116) Ne peuvent pas être montées sur boîtiers simples ou passage
	200/250 V∿
0 520 18	2P+T
0 520 19	3P+T
0 520 20	3P+N+T
	380/415 V∿
0 522 18	2P+T
0 522 19	3P+T
0 522 20	3P+N+T

Métal	Plastique	Boîtiers
		Réversibles Permettent la réalisation de boîtiers saillie Ne s'utilisent pas avec les prises à entraxes unifiés
		Simples
0 520 39	**0 520 29**	1 entrée ISO 20 Pour prises 2P+T
0 522 39	**0 522 29**	Pour prises 3P+T / 3P+N+T
		Passage
Plastique		3 entrées ISO 20 dont 1 obturée par un bouchon plastique B 20P
0 520 89		Pour prises 2P+T
0 522 89		Pour prises 3P+T / 3P+N+T

Hypra BT 16 A - IP 44

fiches et prises mobiles


0 522 73


0 520 52


0 520 82


0 522 93


0 521 62
+ 0 521 25


0 521 63
+ 0 522 69


0 521 73
+ 0 522 79


0 520 69

Tableau de choix **p. 94-95**
Caractéristiques techniques **p. 109**

Fiches mobiles coudées

Réf. Métal	Réf. Plastique	
		200/250 V~
0 520 72	**0 520 62**	2P+T
	0 520 63	3P+T
	0 520 64	3P+N+T
Caoutchouc		
0 521 52		2P+T
		380/415 V~
	0 522 62	2P+T
0 522 73	**0 522 63**	3P+T
0 522 74	**0 522 64**	3P+N+T
Caoutchouc		
0 521 53		3P+T
0 521 54		3P+N+T

Fiches mobiles droites

Réf. Métal	Réf. Plastique	
		200/250 V~
0 521 42	**0 520 42**	2P+T
	0 520 43	3P+T
	0 520 44	3P+N+T
Caoutchouc		
0 520 52		2P+T
0 520 53		3P+T
0 520 54		3P+N+T
		380/415 V~
	0 522 42	2P+T
0 521 43	**0 522 43**	3P+T
0 521 44	**0 522 44**	3P+N+T
Caoutchouc		
0 522 53		3P+T
0 522 54		3P+N+T

Prises mobiles

Réf. Plastique	Réf. Caoutchouc	
		200/250 V~
0 520 82	**0 520 92**	2P+T
0 520 83	0 520 93	3P+T
0 520 84	0 520 94	3P+N+T
		380/415 V~
0 522 82		2P+T
0 522 83	**0 522 93**	3P+T
0 522 84	**0 522 94**	3P+N+T

Fiches inclinées

Réf. Métal	Réf. Plastique	
		200/250 V~
0 521 62	**0 521 72**	2P+T
	0 520 73	3P+T
		380/415 V~
0 521 63	**0 521 73**	3P+T
0 521 64	0 521 74	3P+N+T

Boîtiers

Réversibles
Permettent la réalisation de fiches inclinées saillies 16 A
Sur boîtier métal :
- deux bornes de terre intérieures
- une borne de terre extérieure

Réf. Métal	Réf. Plastique	Boîtiers 1 entrée ISO 20
0 520 69	0 520 79	Pour prises 2P+T
0 522 69	0 522 79	Pour prises 3P+T / 3P+N+T

Bouchons obturateurs

Réf. Caoutchouc	
0 521 25	Pour fiches et fiches inclinées 2P+T - 16 A
0 521 26	Pour fiches et fiches inclinées 3P+T - 16 A
0 521 27	Pour fiches et fiches inclinées 3P+N+T - 16 A / 2P+T et 3P+T - 32 A

Adaptateurs industriels domestiques
p. 813



Hypra® BT 32 A - IP 44/55

Prisinter



0 529 13



Actionner la fiche pour alimenter le courant



0 529 04 + 0 529 49



Appuyer sur le bouton pour la déconnexion

Tableau de choix **p. 94-95**
Pouvoirs de coupure **p. 109**

IP 44 en connexion
IP 54 connecté à une fiche droite IP 66/67-55
IP 55 volet fermé ou connecté à une fiche coudée IP 66/67-55

Réf.		
		Prisinter fixes
		Permettent la coupure par bouton-poussoir Dispositif pour condamnation par un cadenas Ø6 mm maxi réf. 0 227 97 (p. 515) Montage possible de 2 contacts auxiliaires de signalisation sur demande
Métal	Plastique	**200/250 V~**
	0 527 02	2P+T
0 527 13	0 527 03	3P+T
		380/415 V~
0 529 13	**0 529 03**	3P+T
0 529 14	**0 529 04**	3P+N+T
		Boîtiers
		Réversibles Permettent la réalisation de Prisinter en saillie 2 entrées ISO 25, dont 1 obturée par 1 bouchon B 25P et 1 entrée ISO 20 obturée par 1 bouchon B 20P 2 entrées possibles par l'arrière sur boîtier plastique par opercules défonçables Pour prises 2P+T / 3P+T / 3P+N+T
Métal	Plastique	
0 522 59	**0 529 49**	
		Prisinter mobiles
		Permettent la coupure par bouton-poussoir ainsi que la réalisation d'un prolongateur en association avec une fiche droite ou coudée Dispositif pour condamnation par un cadenas Ø6 mm maxi réf. 0 227 97 (p. 515)
Caoutchouc		**200/250 V~**
0 527 05		2P+T
		380/415 V~
0 529 06		3P+T
0 529 07		3P+N+T

Hypra® BT 32 A - IP 44

prises fixes



0 527 32 + 0 529 39



0 529 19 + 0 529 90



0 529 34

Tableau de choix **p. 94-95**
Caractéristiques techniques **p. 110**

Réf.	
	Prises fixes
	Montage en saillie avec boîtiers
Métal	**200/250 V~**
0 527 32	2P+T
0 527 33	3P+T
	380/415 V~
0 529 33	3P+T
0 529 34	3P+N+T
	Prises à entraxes unifiés fixes
	Montage en saillie avec boîtiers
Plastique	**200/250 V~**
0 527 18	2P+T
0 527 19	3P+T
0 527 20	3P+N+T
	380/415 V~
0 529 18	2P+T
0 529 19	3P+T
0 529 20	3P+N+T
	Boîtiers
	Réversibles Permettent la réalisation de prises saillie
Métal / Plastique	**Simples**
0 529 39 / **0 529 40**	1 entrée ISO 25 Pour prises 2P+T / 3P+T / 3P+N+T
	Passage
Plastique	3 entrées ISO 25 dont 1 obturée par un bouchon B 25P
0 529 90	Pour prises 2P+T / 3P+T / 3P+N+T

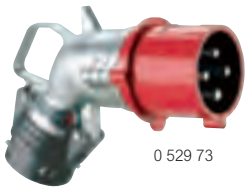
Boîtes d'encastrement avec plastron
p. 120

Coffrets de chantier P 17
p. 128



Hypra BT 32 A - IP 44

fiches et prises mobiles


0 529 73


0 528 54


0 527 43


0 529 93


0 528 72
+ 0 521 27


0 528 64


0 528 74
+ 0 529 79


0 529 69

Tableau de choix **p. 94-95**
Caractéristiques techniques **p. 110**

Fiches mobiles coudées

Réf. Métal	Réf. Plastique	
		200/250 V~
0 527 72	0 527 62	2P+T
	0 527 63	3P+T
		380/415 V~
0 529 73	**0 529 63**	3P+T
0 529 74	**0 529 64**	3P+N+T
Caoutchouc		
0 528 53		3P+T
0 528 54		3P+N+T

Fiches mobiles droites

Réf. Plastique	Réf. Caoutchouc	
		200/250 V~
0 527 42	0 527 52	2P+T
0 527 43	0 527 53	3P+T
0 527 44	0 527 54	3P+N+T
Métal	Plastique	
		380/415 V~
	0 529 42	2P+T
0 528 43	**0 529 43**	3P+T
0 528 44	**0 529 44**	3P+N+T
Caoutchouc		
0 529 53		3P+T
0 529 54		3P+N+T

Prises mobiles

Réf. Plastique	Réf. Caoutchouc	
		200/250 V~
0 527 82	0 527 92	2P+T
0 527 83	0 527 93	3P+T
0 527 84	0 527 94	3P+N+T
		380/415 V~
0 529 82		2P+T
0 529 83	**0 529 93**	3P+T
0 529 84	**0 529 94**	3P+N+T

Fiches inclinées

Réf. Métal	Réf. Plastique	
		200/250 V~
0 528 62	0 528 72	2P+T
		380/415 V~
0 528 63	0 528 73	3P+T
0 528 64	**0 528 74**	3P+N+T

Boîtiers

Réf. Métal	Réf. Plastique
0 529 69	0 529 79

Réversibles
Permettent la réalisation de fiches inclinées saillie 32 A
Boîtiers 1 entrée ISO 25
Pour prises 2P+T / 3P+T / 3P+N+T

Bouchons obturateurs

Caoutchouc	
0 521 27	Pour fiches et fiches inclinées 3P+N+T - 16 A / 2P+T et 3P+T - 32 A
0 527 99	Pour fiches et fiches inclinées 3P+N+T - 32 A

Hypra® BT 63 A - IP 44

Prisinter



0 538 00 + 0 538 09
encombrement réduit



Actionner la fiche
pour alimenter le courant



0 536 05
encombrement réduit



Appuyer sur le bouton
pour la déconnexion

Tableau de choix **p. 94-95**
Pouvoirs de coupure **p. 109**

IP 44 en connexion. IP 55 volet fermé

Réf.	
	Prisinter fixes
	Permettent la coupure par bouton-poussoir Dispositif pour condamnation par 3 cadenas Ø6 mm maxi réf. 0 227 97 (p. 515) Protégés contre les contacts directs (IP 2X) Raccordement des bornes par clé Alène 3 mm
Métal / Plastique	**200/250 V~**
0 538 12 / 0 536 01	2P+T
0 536 02	3P+T
	380/415 V~
0 538 00 / **0 536 03**	3P+T
0 538 01 / **0 536 04**	3P+N+T
	Boîtiers
	Réversibles Permettent la réalisation de Prisinter saillie 63 A
Métal / Plastique	**Simples**
0 538 09 / 0 537 49	2 entrées M32 dont 1 obturée par 1 bouchon B 32P et 1 entrée M20 obturée par 1 bouchon B 20P
	Passage
Plastique	Permettent l'alimentation en passage 3 entrées ISO 32 et 1 entrée ISO 20 obturées par 1 bouchon B 20P
0 537 03	Pour Prisinter 2P+T / 3P+T / 3P+N+T
	Prisinter mobiles
	Permettent la coupure par bouton-poussoir Raccordement des bornes par clé Alène 3 mm Dispositif pour condamnation par 3 cadenas Ø8 mm maxi 1 entrée PE intégré (ISO 45) Pour utilisation avec fiche inclinée, prévoir une fiche inclinée saillie Pour la réalisation d'un prolongateur à partir d'une Prisinter 63 A, l'utilisation d'une Prisinter mobile est obligatoire
	200/250 V~
0 536 05	2P+T
0 536 06	3P+T
	380/415 V~
0 537 06	3P+T
0 537 07	3P+N+T

Hypra® BT 63 A - IP 44

prises fixes



0 537 33



0 536 22 + 0 538 89



Manchon de protection contre
les contacts directs IP XXB
Livré avec prises

Tableau de choix **p. 94-95**
Caractéristiques techniques **p. 110**

L'utilisation obligatoire de la broche pilote permet la connexion et la déconnexion hors charge de la fiche
Prévoir le câble avec un conducteur supplémentaire pour le contact pilote :
- 4 conducteurs pour 2P+T
- 5 conducteurs pour 3P+T
- 6 conducteurs pour 3P+N+T

Connexion/déconnexion facilitée

Réf.	
	Prises saillie fixes
	2 entrées ISO 32 dont 1 obturée par 1 bouchon B 32P et 1 entrée ISO 20 obturée par 1 bouchon B 20P Boîtier réversible
Plastique	**200/250 V~**
0 537 22	2P+T
Métal / Plastique	**380/415 V~**
0 537 33 / 0 537 23	3P+T
0 537 34 / 0 537 24	3P+N+T
	Prises fixes
	Livrées avec manchon de protection contre les contacts directs (IP XXB)
Plastique	**200/250 V~**
0 536 22	2P+T
0 536 23	3P+T
Métal / Plastique	**380/415 V~**
0 538 33 / 0 538 23	3P+T
0 538 34 / 0 538 24	3P+N+T
	Boîtier
	Réversible Permet l'alimentation en passage pour réalisation de prises saillie 63 A 3 entrées ISO 32 dont 1 obturée par 1 bouchon B 32P et 1 entrée ISO 20 obturée par bouchon B 20P Pour prises IP 44, IP 66/67-55 ou fiches inclinées IP 66/67-55
Plastique	
0 538 89	Pour prises 2P+T / 3P+T / 3P+N+T

Autres configurations sur mesure
Contactez votre direction régionale

Hypra BT 63 A - IP 44

fiches et prises mobiles

Connexion/ déconnexion facilitée


0 538 73


0 538 44


0 536 92


0 537 73
+ 0 538 79

Tableau de choix **p. 94-95**
Caractéristiques techniques **p. 110**

L'utilisation obligatoire du contact pilote permet la connexion et la déconnexion hors charge de la fiche. Prévoir le câble avec un conducteur supplémentaire pour le contact pilote :
- 4 conducteurs pour 2P+T
- 5 conducteurs pour 3P+T
- 6 conducteurs pour 3P+N+T

Si l'installation est réalisée à partir d'une Prisinter ou un coffret Hypra avec interrupteur rotatif à double verrouillage mécanique, le contact pilote n'est pas obligatoire
La continuité de cette installation via un prolongateur doit être obligatoirement réalisée à l'aide d'une Prisinter mobile (p. 101)
Connexion/déconnexion facilitée

Fiches mobiles coudées

Réf.			
Métal		**200/250 V~**	
0 536 72		2P+T	
Métal	Caoutchouc	**380/415 V~**	
0 538 73	0 538 63	3P+T	
0 538 74	0 538 64	3P+N+T	

Fiches mobiles droites

Plastique	Caoutchouc	**200/250 V~**	
0 536 42	0 536 52	2P+T	
0 536 43		3P+T	
		380/415 V~	
0 538 43	**0 538 53**	3P+T	
0 538 44	**0 538 54**	3P+N+T	

Prises mobiles

Plastique	Caoutchouc	**200/250 V~**	
0 536 82	0 536 92	2P+T	
0 536 83		3P+T	
		380/415 V~	
0 538 83	0 538 93	3P+T	
0 538 84	0 538 94	3P+N+T	

Fiches inclinées

Réf.		
Plastique	**200/250 V~**	
0 537 72	2P+T	
	380/415 V~	
0 537 73	3P+T	
0 537 74	3P+N+T	

Boîtiers

Réversibles
Permettent la réalisation de prises saillie 63 A
2 entrées ISO 32 dont 1 obturée par 1 bouchon B 32P + 1 entrée ISO 20 obturée par 1 bouchon B 20P

Plastique	
0 538 79	Pour prises 2P+T / 3P+T / 3P+N+T

Bouchon obturateur

Caoutchouc	
0 536 99	Pour fiches et fiches inclinées 2P+T / 3P+T / 3P+N+T

Coffrets de chantier P 17
p. 128



Hypra BT 16 A - IP 66/67-55

prises, fiches et prises mobiles



0 511 50



0 511 61



0 511 80

Tableau de choix **p. 96-97**
Caractéristiques techniques **p. 110, 112**

Permettent l'obtention de l'IP 55 en connexion volet rabattu sur la fiche, hors connexion après clipsage du volet
L'IP 66/67 est obtenu bague verrouillée

Prises fixes

Peuvent être utilisées avec les boîtiers

16 A

200/250 V~

0 511 26	2P+T
0 511 27	3P+T

380/415 V~

0 511 30	3P+T
0 511 31	3P+N+T

Prises à entraxes unifiés fixes

Peuvent être fixées sur les boîtes d'encastrement réf. 0 577 21/22 (p. 120)
Ne peuvent pas être utilisées avec les boîtiers

Plastique

200/250 V~

0 511 46	2P+T
0 511 47	3P+T

380/415 V~

0 511 50	3P+T
0 511 51	3P+N+T

Boîtiers

Réversibles
Permettent la réalisation de prises saillie
Ne peuvent pas être utilisés avec les prises à entraxes unifiés

Plastique

Simples
1 entrée ISO 20

0 520 29	Pour prises 2P+T
0 522 29	Pour prises 3P+T / 3P+N+T

Passage
3 entrées ISO 20 dont 1 obturée par 1 bouchon B 20P

0 520 89	Pour prises 2P+T
0 522 89	Pour prises 3P+T / 3P+N+T

Fiches mobiles droites

Plastique

200/250 V~

0 511 56	2P+T
0 511 57	3P+T

380/415 V~

0 511 60	3P+T
0 511 61	3P+N+T

Fiches mobiles coudées

Plastique

200/250 V~

0 511 06	2P+T

380/415 V~

0 511 10	3P+T
0 511 11	3P+N+T

Prises mobiles

Plastique

200/250 V~

0 511 76	2P+T
0 511 77	3P+T

380/415 V~

0 511 80	3P+T
0 511 81	3P+N+T

Fiches inclinées

Plastique

200/250 V~

0 511 86	2P+T

380/415 V~

0 511 90	3P+T
0 511 91	3P+N+T

Hypra BT 32 A - IP 66/67-55

prises, fiches et prises mobiles



0 530 50 + 0 529 40



0 530 80

Terre à 3 heures pour conteneurs frigorifiques



0 529 36

Tableau de choix **p. 96-97**
Caractéristiques techniques **p. 110, 112**

Permettent l'obtention de l'IP 55 en connexion volet rabattu sur la fiche, hors connexion après clipsage du volet
L'IP 66/67 est obtenu bague verrouillée

Réf.	Prises à entraxes unifiés fixes
	Peuvent être fixées sur les boîtes d'encastrement réf. 0 577 21/22 (p. 120) et sur les boîtiers
Plastique	**200/250 V~**
0 530 46	2P+T
	380/415 V~
0 530 50	3P+T
0 530 51	3P+N+T
	440 V~
0 529 26	3P+T - 3 heures Pour conteneurs frigorifiques

	Boîtiers
	Réversibles Permettent la réalisation de prises saillie
	Simple
Plastique	1 entrée ISO 25
0 529 40	Pour prises 2P+T/ 3P+T/3P+N+T
	Passage
	3 entrées ISO 25 dont 1 obturée par 1 bouchon B 25P
0 529 90	Pour prises 2P+T/ 3P+T/3P+N+T

	Fiches mobiles droites
	200/250 V~
0 530 56	2P+T
	380/415 V~
0 530 60	3P+T
0 530 61	3P+N+T
	440 V~
0 529 46	3P+T - 3 heures Pour conteneurs frigorifiques Avec collier d'amarrage Ø12 à 21,5 mm

Réf.	Fiches mobiles coudées
	200/250 V~
0 530 06	2P+T
	380/415 V~
0 530 10	3P+T
0 530 11	3P+N+T

	Prises mobiles
	200/250 V~
0 530 76	2P+T
	380/415 V~
0 530 80	3P+T
0 530 81	3P+N+T
	440 V~
0 529 86	3P+T - 3 heures Pour conteneurs frigorifiques Avec collier d'amarrage Ø12 à 21,5 mm

	Fiches inclinées fixes
	380/415 V~
0 530 90	3P+T
0 530 91	3P+N+T
	440 V~
0 529 36	3P+T - 3 heures Pour conteneurs frigorifiques

Hypra® BT 63 A - IP 66/67-55

prises, fiches et prises mobiles

Connexion/ déconnexion facilitée


0 593 37


0 594 27


0 594 77

Tableau de choix **p. 96-97**
Caractéristiques techniques **p. 110, 112**

L'utilisation obligatoire du contact pilote permet la connexion et la déconnexion hors charge de la fiche. Prévoir le câble avec un conducteur supplémentaire pour le contact pilote :
- 4 conducteurs pour 2P+T
- 5 conducteurs pour 3P+T
- 6 conducteurs pour 3P+N+T

Permettent l'obtention de l'IP 55 en connexion volet rabattu sur la fiche, hors connexion après clipsage du volet
L'IP 66/67 est obtenu bague verrouillée
Connexion/déconnexion facilitée

Réf.	
	Prises saillie simples fixes
	2 entrées ISO 32 dont 1 obturée par 1 bouchon B 32P + 1 entrée ISO 20 obturée par 1 bouchon B 20P Boîtier réversible
	200/250 V~
0 593 36	2P+T
0 593 37	3P+T
	380/415 V~
0 594 37	3P+T
0 594 38	3P+N+T
	Prises fixes
	Livrées avec manchons de protection contre les contacts directs (IP XXB)
	200/250 V~
0 593 26	2P+T
	380/415 V~
0 594 27	3P+T
0 594 28	3P+N+T
	Fiches de tableau
	200/250 V~
0 593 76	2P+T
	380/415 V~
0 594 77	3P+T
0 594 78	3P+N+T
	Boîtier
	Réversible Permet l'alimentation en passage pour réalisation de prise saillie 63 A Couvercles à charnières 3 entrées ISO 32 dont 1 obturée par 1 bouchon B 32P et 1 entrée ISO 20 obturée par 1 bouchon B 20P Pour prises IP 44, IP 66/67-55 ou fiches de tableau IP 66/67-55
Plastique	
0 538 89	Pour prises 2P+T / 3P+T / 3P+N+T
	Prises mobiles
	200/250 V~
0 593 86	2P+T
	380/415 V~
0 594 87	3P+T
0 594 88	3P+N+T
	Fiches mobiles droites
	200/250 V~
0 593 46	2P+T
0 593 47	3P+T
	380/415 V~
0 594 47	3P+T
0 594 48	3P+N+T

Hypra® BT 125 A - IP 66/67-55

prises, fiches et prises mobiles

Connexion/ déconnexion facilitée


0 595 13


0 595 44


0 595 32

Tableau de choix **p. 96-97**
Caractéristiques techniques **p. 110, 112**

L'utilisation obligatoire du contact pilote permet la connexion et la déconnexion hors charge de la fiche. Prévoir le câble avec un conducteur supplémentaire pour le contact pilote :
- 4 conducteurs pour 2P+T
- 5 conducteurs pour 3P+T
- 6 conducteurs pour 3P+N+T

Permettent l'obtention de l'IP 55 en connexion volet rabattu sur la fiche, hors connexion après clipsage du volet
L'IP 66/67 est obtenu bague verrouillée
Connexion/déconnexion facilitée

Réf.	
	Prises saillie simples fixes
	3 entrées ISO (2 x M40 + 1 x M50) obturées par bouchons (2 x B 40P + 1 x B 50P) et 1 entrée ISO 20 obturée par 1 bouchon B 20P Boîtier réversible
	380/415 V~
0 595 02	3P+T
0 595 03	3P+N+T
	Prises fixes
	Livrées avec manchon de protection contre les contacts directs (IP XXB)
	380/415 V~
0 595 12	3P+T
0 595 13	3P+N+T
	Fiches de tableau
	380/415 V~
0 595 42	3P+T
0 595 43	3P+N+T
	Fiches saillie inclinées
	380/415 V~
0 595 44	3P+T
0 595 45	3P+N+T
	Prises mobiles
	Entrée par PE intégré ISO 60
	380/415 V~
0 595 32	3P+T
0 595 33	3P+N+T
	Fiches mobiles droites
	Entrée par PE intégré ISO 60
	380/415 V~
0 595 22	3P+T
0 595 23	3P+N+T

Coffrets de prise Hypra
p. 114

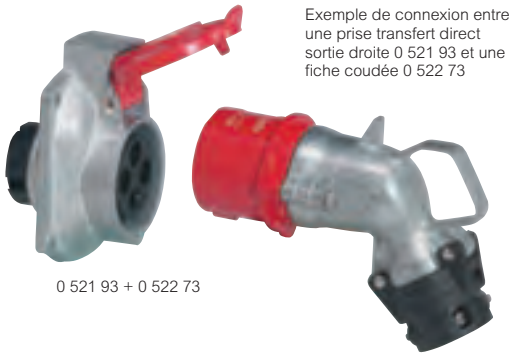


Prise Hypra 125 A - IP 66/67-55 avec interrupteur-sectionneur
p. 115



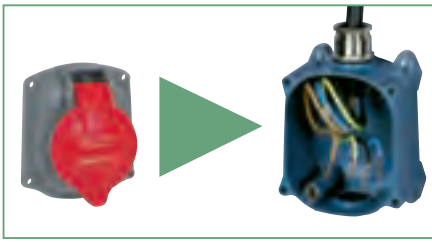
Hypra® IP 44 - remplacement Martin Lunel

prises transfert direct BT 16 et 32 A



Exemple de connexion entre une prise transfert direct sortie droite 0 521 93 et une fiche coudée 0 522 73

0 521 93 + 0 522 73



Transfert direct Hypra : les prises IP 44 - 16 ou 32 A métal et plastique se montent sur les anciens boîtiers pour prises saillie Martin Lunel ou remplacent une ancienne prise Martin Lunel

Tableau de correspondance **voir tableau ci-contre**

Permettent le remplacement des prises et prises saillie à brochage Martin Lunel 10, 16 et 32 A, par simple substitution de la face avant sur un boîtier ou sur un tableau

Réf.		
16 A pour remplacement Martin Lunel 10 A		
Plastique		**200/250 V~**
0 521 79		2P+T
		380/415 V~
0 521 80		3P+T
16 A pour remplacement Martin Lunel 16 A		
Métal	Plastique	**200/250 V~**
0 521 92	0 521 82	2P+T
	0 521 81	3P+T
		380/415 V~
0 521 93	0 521 83	3P+T
0 521 94	0 521 84	3P+N+T
32 A pour remplacement Martin Lunel 32 A		
Métal	Plastique	**380/415 V~**
0 528 93	0 528 83	3P+T
0 528 94	0 528 84	3P+N+T

Hypra® IP 44 - remplacement Martin Lunel

prises transfert direct BT 16 et 32 A

Correspondance transfert direct

Prises à remplacer		Prises à brochage Martin Lunel(1)		Prises transfert direct Hypra
		Saillie	Tableau	
10 A				
Métal	230 V - 2P+T	0 540 01	0 540 51	0 521 79
	400 V - 3P+T	0 540 02	0 540 52	0 521 80
Plastique	230 V - 2P+T	0 540 06	0 540 56	0 521 79
	400 V - 3P+T	0 540 07	0 540 57	0 521 80
16 A				
Métal	230 V - 2P+T	0 540 11	0 540 61	0 521 92
	400 V - 3P+T	0 540 12	0 540 62	0 521 93
	400 V - 3P+N+T	0 540 14	0 540 64	0 521 94
Plastique	230 V - 2P+T	0 540 21	0 540 66	0 521 82
	400 V - 3P+T	0 540 22	0 540 67	0 521 83
	400 V - 3P+N+T	0 540 24	0 540 69	0 521 84
32 A				
Métal	230 V - 2P+T	0 540 25	0 540 70	0 528 92
	400 V - 3P+T	0 540 26	0 540 71	0 528 93
	400 V - 3P+N+T	0 540 28	0 540 73	0 528 94
Plastique	230 V - 2P+T	0 540 29	0 540 75	0 528 82
	400 V - 3P+T	0 540 30	0 540 76	0 528 83
	400 V - 3P+N+T	0 540 32	0 540 78	0 528 84

Combinés à remplacer		Prises à brochage Martin Lunel(1)	Prises transfert direct Hypra
16 A			
Métal	230 V - 2P+T	0 546 06	0 521 92
	400 V - 3P+T	0 546 07	0 521 93

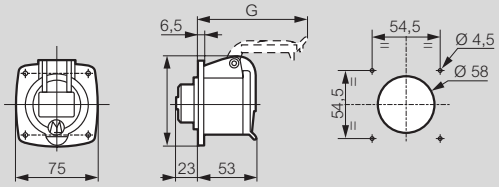
1 : Produits supprimés

Caractéristiques

Raccordement maxi par borne :
16 A : rigide - 1 x 4 mm² / 32 A : rigide - 1 x 10 mm²
IP 44 selon normes IEC EN 60529
Icc 10 kA selon norme NF EN 60309-1 et IEC 60309-1
IK selon NF EN 62262 : Métal = IK 10 - Plastique = IK 09
Visserie extérieure inoxydable

Dimensions

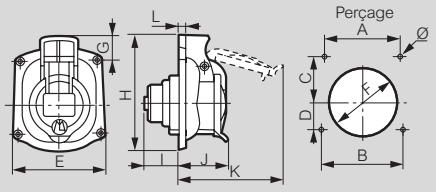
Prises 16 A, pour remplacement prises Martin Lunel 10 A (ci-contre)



	G	I
2P+T	104	77
3P+T	111	80

Poids : plastique 0,150 kg - métal : 0,505 kg

Prises 16 et 32 A, pour remplacement prises Martin Lunel 16 et 32 A (ci-contre)



	Matière	Poids (kg)	Dimensions (mm)												
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Ø
16 A															
2P+T	Plastique	0,125	68	73	42	24,5	84	62	21	105	32	44	94	7	4,5
	Métal	0,450													
3P+T	Plastique	0,150	68	73	42	24,5	84	62	13	94	32	44	101	7	4,5
	Métal	0,505							24	106					
3P+N+T	Plastique	0,175	68	73	42	24,5	84	62	28	110	23,5	53	117	7	4,5
	Métal	0,560													
32 A															
2P+T/ 3P+T	Plastique	0,225	85	90	48	32	101	81	18,5	116	27	69	138	9	5,5
	Métal	0,745													
3P+N+T	Plastique	0,250	85	90	48	32	101	81	20,5	118	27	69	144	9	5,5
	Métal	0,825													

Hypra BT 16, 32 et 63 A - IP 44/55

Prisinter

Caractéristiques

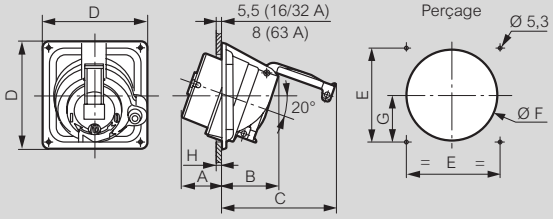
Raccordement maxi par borne :
BT 16 A : rigide - 1 x 4 mm²
BT 32 A : rigide - 1 x 10 mm²
BT 63 A : rigide - 1 x 25 mm²
Prisinter mobiles 32 A : souple - 1 x 6 mm²
Prisinter mobiles 63 A : souple - 1 x 16 mm²
Conformes aux normes NF EN 60309-1, NF EN 60309-2, IEC 60309-1 et IEC 60309-2
IK 09 : plastique et caoutchouc
IK 10 métal selon la norme NF EN 62262 et IEC 62262
Autoextinguibilité :
850 °C support de parties actives, 950 °C pour Prisinter
650 °C enveloppe plastique
- 50 °C à + 100 °C (- 20 °C pour les Prisinter)
Icc 10 kA selon norme NF EN 60309-1 et IEC 60309-1

Pouvoirs de coupure des Prisinter Hypra sous 3 x 400 V~ selon les normes IEC 60947-1-3 :

Catégorie	16 A	32 A	63 A	Catégorie	125 A	
AC 1	16 A	32 A	63 A	AC 22 AC 23	400 V	70 kW
AC 23	8,4 kW	16,8 kW	33 kW		500 V	87 kW
AC 3					600 V	120 kW

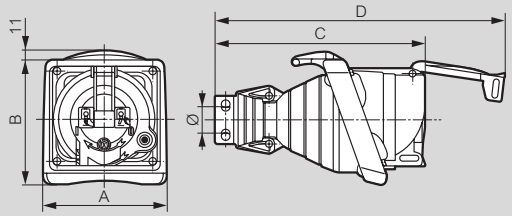
Dimensions

Prisinter - prises IP 44/55 - BT 16 et 32 A
IP 44 - BT 63 A



	Matière	Poids (Kg)	A	B	C	D	E	F mini	F maxi	G	H maxi
16 A											
2P+T	Plastique	0,42	46	70	132	115	100	92	98	46	6 à 10
	Métal	1,25									
3P+T	Plastique	0,48	46	70	138	115	100	92	96	46	6 à 10
	Métal	1,33									
3P+N+T	Plastique	0,57	46	75	156	125	110	102	106	51,5	7
	Métal	1,47									
32 A											
2P+T	Plastique	0,57	54	77	153	143	125	115	122	58,5	10 à 20
	Métal	1,47									
3P+T	Plastique	0,61	54	77	153	143	125	115	122	58,5	10 à 20
	Métal	1,5									
3P+N+T	Plastique	0,65	55	79	169	143	125	119	122	58,5	9 à 13
	Métal	1,8									
63 A											
2P+T	Plastique	0,87	55	99	205	143	125	120	122	59,5	10 à 20
	Métal	1,5									
3P+T	Plastique	0,95	55	99	205	143	125	120	122	59,5	10 à 20
	Métal	1,85									
3P+N+T	Plastique	0,98	55	99	205	143	125	120	122	59,5	10 à 20
	Métal	2,2									

Prisinter mobiles 32 A et 63 A



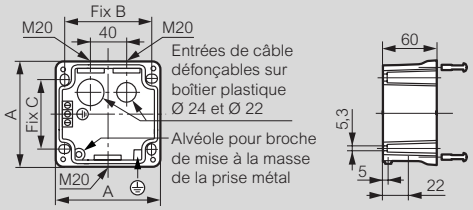
	Poids (Kg)	Dimensions (mm) A	B	C	D	Serrage/Amarrage Ø
32 A						
2P+T	1,315	160	162	224	313	10 à 18
3P+T	1,350	160	162	224	313	12 à 22
3P+N+T	1,385					
63 A						
3P+T	1,768	160	162	274	377	18,5 à 29
3P+N+T	1,800	160	162	274	377	20,5 à 32

Hypra BT 16, 32 et 63 A - IP 44

boîtiers pour Prisinter

Dimensions

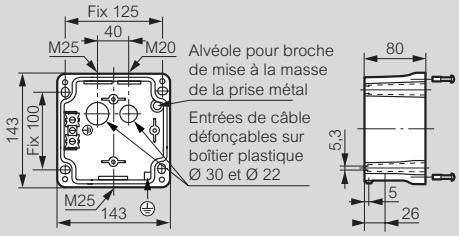
BT 16 A (p. 99)



2 entrées M20 obturées par bouchons B 20P dont une pour utilisation de contact auxiliaire
Equipés d'une barrette de terre à 2 connexions (décret du 14/11/88) et d'une borne de terre extérieure sur boîtier métal

	Matière	Poids (kg)	A	B	C
2P+T 3P+T	Plastique	0,14	115	97	78
	Métal	0,8			
3P+N+T	Plastique	0,16	125	107	88
	Métal	0,9			

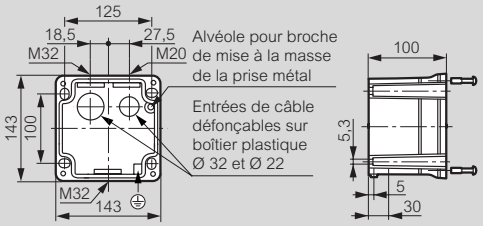
BT 32 A (p. 101)



Matière	Poids (kg)
Plastique	0,3
Métal	1,69

M20 obturée par bouchon B 20P pour utilisation de contact auxiliaire
M25 obturée par bouchon B 25P
Equipés d'une barrette de terre à 2 connexions (décret du 14/11/88) et d'une borne de terre extérieure sur boîtier métal

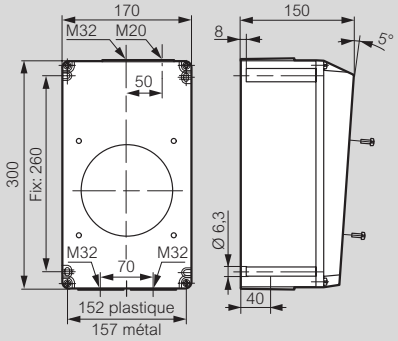
BT 63 A simple (p. 103)



Matière	Poids (kg)
Plastique	0,35
Métal	1,75

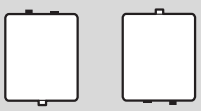
M20 obturée par bouchon B 20P pour utilisation de contact auxiliaire
M32 obturée par bouchon B 32P
Equipés d'une borne de terre extérieure sur boîtier métal (décret du 14/11/88)

BT 63 A passage (p. 103)
Réf. 0 537 03 plastique

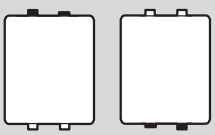


Équipé d'1 bloc de jonction de terre
PE face inférieure ou supérieure par retournement du boîtier

BT 16 et 32 A



BT 63 A



Hypra® BT 16 à 63 A - IP 44

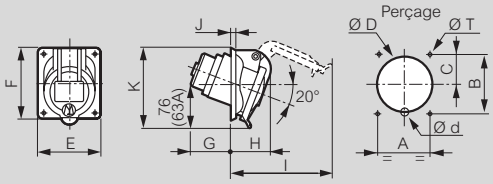
prises

Caractéristiques

Raccordement maxi par borne :
BT 16 A : rigide - 1 x 4 mm²
BT 32 A : rigide - 1 x 10 mm²
BT 63 A : rigide - 1 x 25 mm²
TBT 16 A et 32 A : rigide - 1 x 10 mm²
IK 09 : plastique et caoutchouc
IK 10 métal selon la norme NF EN 62262 et IEC 62262

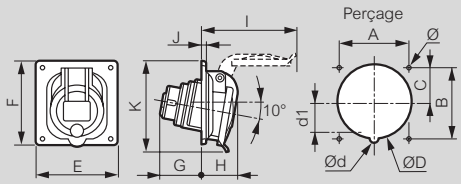
Dimensions

IP 44 - BT 16 à 63 A plastique et métal et TBT 16 et 32 A plastique (p. 98, 99, 101, 103)



	Matière	Poids (Kg)	Perçage (mm)						Dimensions (mm)						
			A	B	C	ØD	Ød	ØT	E	F	G	H	I	J	K
BT 16 A															
2P+T	Plastique	0,110	52	60	28	55	14,5	4,2	64	72	41	40	94	5,5	78,5
	Métal	0,340													
3P+T	Plastique	0,140	60	70	31	63,5	14,5	5,2	74	84	44	40	98	5,5	88
	Métal	0,405													
3P+N+T	Plastique	0,165	60	70	33	70,6	-	5,2	80	84	44	44	110	5,5	93
	Métal	0,450													
BT 32 A															
2P+T/ 3P+T	Métal	0,605	70	80	38	76,2	10	5,2	84	94	50	53	120	5,5	103
3P+N+T	Métal	0,660	70	80	38	76,2	10	5,2	84	94	52	56	124	5,5	107
BT 63 A															
2P+T	Plastique	0,600	77	85	-	92	-	6,5	106	106	98	70	160	6	129
3P+T	Plastique	0,640													
	Métal	1,000													
3P+N+T	Plastique	0,700													
	Métal	1,200													
TBT 16 A/32 A															
2P+T	Plastique	0,120	52	60	30	55	-	4,2	64	72	33	47	94	5,5	78,5

IP 44 - BT 16 et 32 A plastique à entraxes unifiés (p. 98, 101)



	Poids (Kg)	Perçage (mm)						Dimensions (mm)							
		A	B	C	ØD	Ød	d1	E	F	G	H	I	J	K	Ø
BT 16 A															
2P+T	0,110	70	70	35	76,2	-	-	84	84	37	36	89	4,5	88	4,2
3P+T	0,140	70	70	35	76,2	-	-	84	84	43	36	97	4,5	89	4,2
3P+N+T	0,165	70	70	35	76,2	-	-	84	84	43	37	106	4,5	91	4,2
BT 32 A															
2P+T/ 3P+T	0,220	70	70	35	76,2	-	-	84	94	54	45	117	4,5	100	4,2
3P+N+T	0,255	70	70	35	76,2	8	36	84	94	54	46	125	4,5	102	4,2

Hypra® BT 16 à 125 A - IP 66/67-55

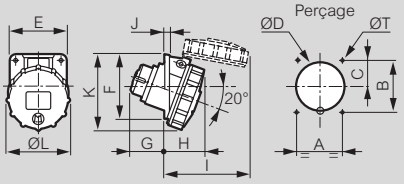
prises

Caractéristiques

Raccordement maxi par borne :
BT 16 A : rigide - 1 x 4 mm² / BT 32 A : rigide - 1 x 10 mm²
BT 63 A : rigide - 1 x 25 mm² / BT 125 A : rigide - 1 x 70 mm²
Conformes aux normes NF EN 60309-1, NF EN 60309-2, IEC 60309-1 et IEC 60309-2
IP selon la norme NF EN 60529 et IEC 60529
IK 09 : matière plastique
Autoextinguibilité :
850 °C parties actives et 650 °C enveloppe plastique
- 50 °C à + 100 °C
Conformes au décret du 14/11/88 pour la protection des travailleurs

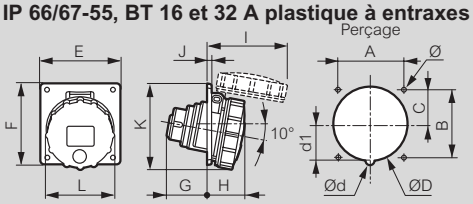
Dimensions

IP 66/67-55, BT 16 A plastique (p. 105)



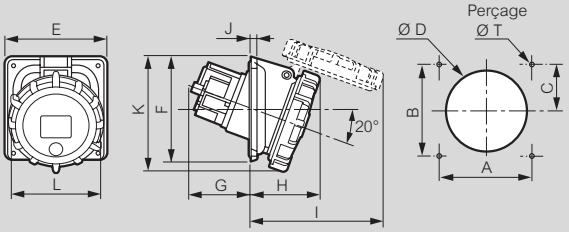
	Poids (Kg)	Perçage (mm)						Dimensions (mm)						
		A	B	C	ØD	ØT	E	F	G	H	I	J	K	ØL
BT 16 A														
2P+T	0,140	52	60	33	55	4,2	64	72	40	45	91	5,5	87	72,5
3P+T	0,165	60	70	39	63,5	5,2	74	84	41	48	102	5,5	96	81
3P+N+T	0,195	60	70	37	70,6	5,2	80	84	42	50	106	5,5	96	86,5

IP 66/67-55, BT 16 et 32 A plastique à entraxes unifiés (p. 105,106)



	Poids (Kg)	Perçage (mm)							Dimensions (mm)							
		A	B	C	ØD	Ød	d1	Ø	E	F	G	H	I	J	K	ØL
BT 16 A																
2P+T	0,140	70	70	35	76,2	-	-	4,2	84	84	42	39	83	4,5	90	72,5
3P+T	0,165	70	70	35	76,2	-	-	4,2	84	84	43	41	98	4,5	93	81
3P+N+T	0,195	70	70	35	76,2	-	-	4,2	84	84	43	41	99	4,5	91	86,5
BT 32 A																
2P+T/ 3P+T	0,240	70	70	35	76,2	-	-	4,2	84	94	54	50	113	4,5	101	94,5
3P+N+T	0,270	70	70	35	76,2	8	36	4,2	84	94	54	51	120	4,5	103	101

IP 66/67-55, BT 63 et 125 A plastique (p. 107)



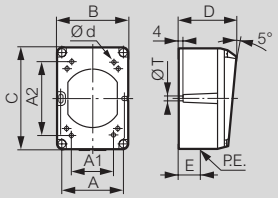
	Poids (Kg)	Perçage (mm)						Dimensions (mm)							
		A	B	C	ØD	ØT	E	F	G	H	I	J	K	ØL
BT 63 A														
2P+T	0,680	77	85	42,5	92	6,5	106	106	85	79	158	6	127	113,5
3P+T	0,710													
3P+N+T	0,770													
BT 125 A														
3P+T	1,400	124	124	62	120	6,5	146	146	84	96	190	8	165	146
3P+N+T	1,550													

Documents techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Dimensions des boîtiers réversibles simples et passage pour prises

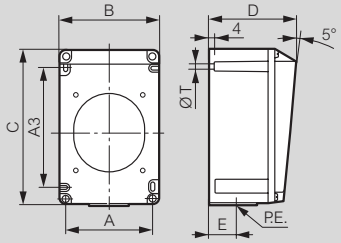
PE sur face supérieure ou inférieure par retournement du boîtier
Boîtiers métal équipés de :
- 2 bornes de terre et d'1 borne extérieure
- 1 alvéole pour broche de mise à la masse de la prise métal

Simple BT 16 A, TBT 16 et 32 A (p. 98, 99, 105)



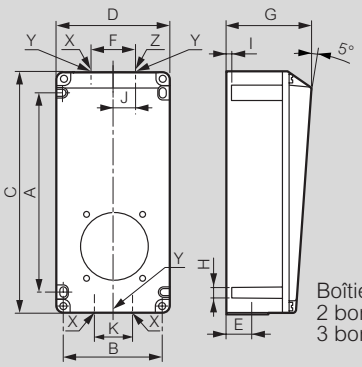
A1 et A2 : points de fixation intérieurs facultatifs operculables

Simple BT 32 A (p. 100, 106)



Prises \ Boîtiers	Matière	Poids (Kg)	Fixations (mm)						Dimensions (mm)				P.E.
			A1	A2	Ød	A	A3	ØT	B	C	D	E	
IP 66/67-55 - BT 16 A													
2P+T	Plastique	0,115	51	68	4,2	64	-	5,3	74	106	58	20	M20
3P+T / 3P+N+T	Plastique	0,160	68	68	4,2	85	-	5,3	96	122	60	22	M20
IP 66/67-55 - BT 32 A													
2P+T / 3P+T / 3P+N+T	Plastique	0,340	-	-	-	90	125	5,3	102	162	90	26	M25
IP 44 - BT 16 A													
2P+T	Plastique	0,115	51	68	4,2	64	-	5,3	74	106	58	20	M20
	Métal	0,400											
3P+T / 3P+N+T	Plastique	0,160	68	68	4,2	85	-	5,3	96	122	60	22	M20
	Métal	0,520											
IP 44 - BT 32 A													
2P+T / 3P+T / 3P+N+T	Plastique	0,340	-	-	-	90	125	5,3	102	162	90	26	M25
	Métal	0,910											
IP 44 - TBT 16 A/32 A													
2P	Plastique	0,115	51	68	4,2	64	-	5,3	74	106	58	20	M25

Passage BT 16 à 63 A (p. 99, 100, 105, 106, 107)



Boîtiers plastique équipés de
2 bornes de terre reliées (16/32 A)
3 bornes de terre reliées (63 A)

Prises \ Boîtiers	Matière	Poids (Kg)	Fixations (mm)			Dimensions (mm)											
			A	B	H	C	D	E	F	G	I	J	K	X	Y	Z	
16 A																	
2P+T	Plastique	0,330	145	74	5,3	182	86	22	34	75	4	-	-	-	M20	-	
	Métal	0,830															
3P+T / 3P+N+T	Plastique	0,440	175	88	5,3	212	100	22	40	77	4	-	-	-	M20	-	
	Métal	0,980															
32 A																	
2P+T / 3P+T / 3P+N+T	Plastique	0,670	234	117	5,3	270	130	30	50	120	4	-	-	-	M25	-	
	Métal	1,730															
63 A(1)																	
2P+T / 3P+T / 3P+N+T	Plastique	2,000	260	152	6,3	300	170	40	-	150	8	50	70	M32	-	M20	
	Métal	4,300		157													

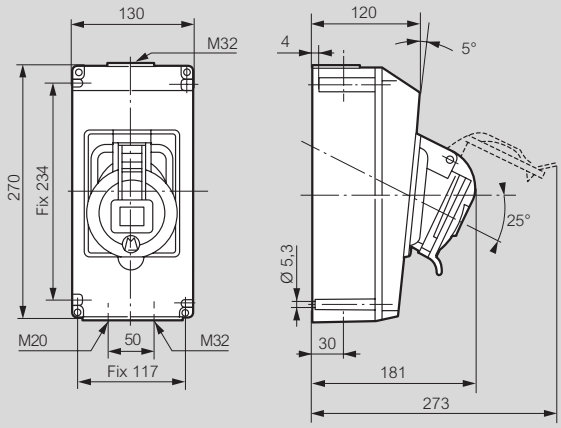
1 : Permet la fixation des fiches de tableau

Caractéristiques

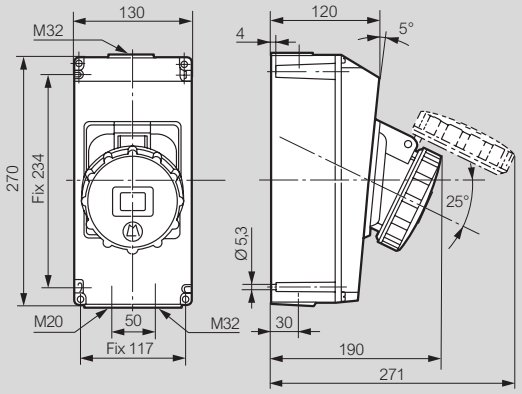
Raccordement maxi par borne :
BT 63 A : rigide - 1 x 25 mm² / BT 125 A : rigide - 1 x 70 mm²
Icc 10 kA selon norme NF EN 60309-1 et IEC 60309-1
PE sur face inférieure ou supérieure par retournement du boîtier
IK 10 pour métal et IK 09 pour plastique

Dimensions

IP 44 - BT 63 A (p. 103)
Matière métal pour réf. 0 537 33/34
Matière plastique pour réf. 0 537 22/23/24
Prises métal équipées de 3 bornes de terre reliées et d'1 borne extérieure (décret du 14/11/88)

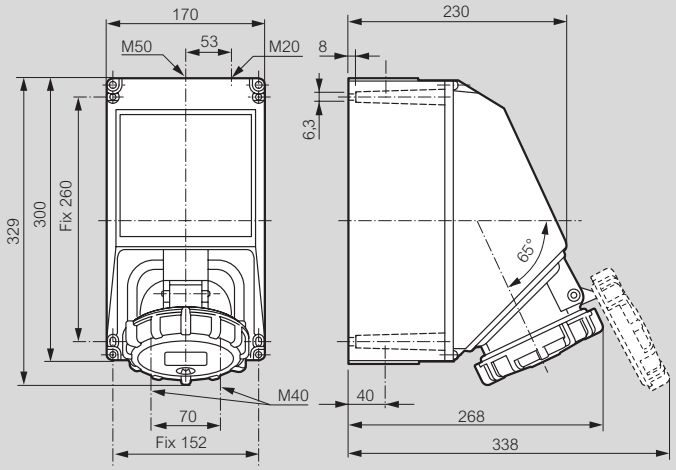


IP 66/67-55 - BT 63 A (plastique) (p. 107)



	Poids (kg)
2P+T	1,6
3P+T	1,65
3P+N+T	1,7

IP 66/67-55 - BT 125 A (plastique) (p. 107)



	Poids (kg)
3P+T	3,5
3P+N+T	3,7

Hypra® IP 44, IP 66/67-55

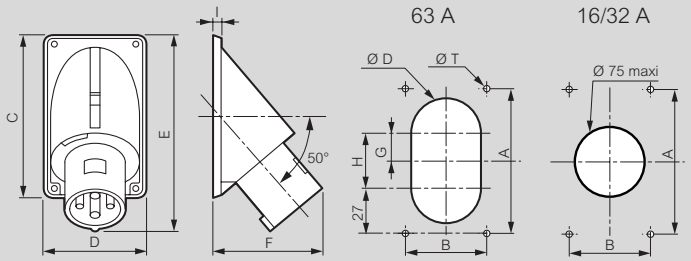
fiches et prises mobiles

Caractéristiques des fiches inclinées

Raccordement maxi par borne :
BT 16 A : rigide - 1 x 2,5 mm² / BT 32 A : rigide - 1 x 6 mm²
BT 63 A : rigide - 1 x 16 mm² / BT 125 A : rigide - 1 x 50 mm²
Icc 10 kA selon, norme NF EN 60309-1 et IEC 60309-1

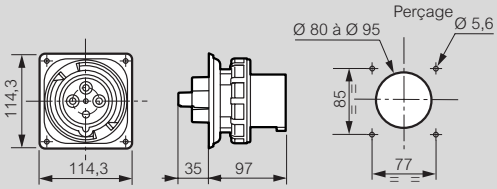
Dimensions des fiches inclinées et fiches de tableau

Inclinées IP 44 (p. 100, 102, 104)



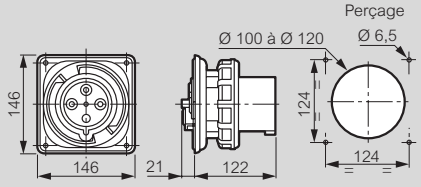
	Matière	Poids (Kg)	Perçage (mm)					Dimensions (mm)					
			A	B	ØT	ØD	G	H	C	D	E	F	I
BT 16 A													
2P+T	Plastique	0,140	94	62	4,5	40	-	-	104	72	121	78	6
	Métal	0,530											
3P+T	Plastique	0,160	109	83	4,5	40	-	-	120	94	135	86	6
	Métal	0,630											
3P+N+T	Plastique	0,190									139		
	Métal	0,690											
BT 32 A													
2P+T / 3P+T	Plastique	0,280	149	90	5,5	40	-	-	160	101	176	111	6
	Métal	0,950											
3P+N+T	Plastique	0,320	149	90	5,5	40	-	-	160	101	174	108	6
	Métal	1,00											
BT 63 A													
2P+T	Plastique	0,560	163	93	6,5	80	42	62	183	113	221	120	8
3P+T	Plastique	0,680											
	Métal	2,230											
3P+N+T	Plastique	0,690											
	Métal	2,450											

Fiches de tableau IP 66/67-55
BT 63 A (p. 107)



	Matière	Poids (kg)
2P+T	Plastique	0,490
3P+T	Plastique	0,548
3P+N+T	Plastique	0,610

BT 125 A (p. 107)



	Poids (kg)
3P+T	1
3P+N+T	1,15

Caractéristiques des fiches coudées, fiches droites et prises mobiles

Raccordement maxi par borne :
BT 16 A : souple - 1 x 2,5 mm² / BT 32 A : souple - 1 x 6 mm²
BT 63 A : souple - 1 x 16 mm² / BT 125 A : souple - 1 x 50 mm²
TBT 16 A et 32 A : souple - 1 x 10 mm²

Hypra® IP 44

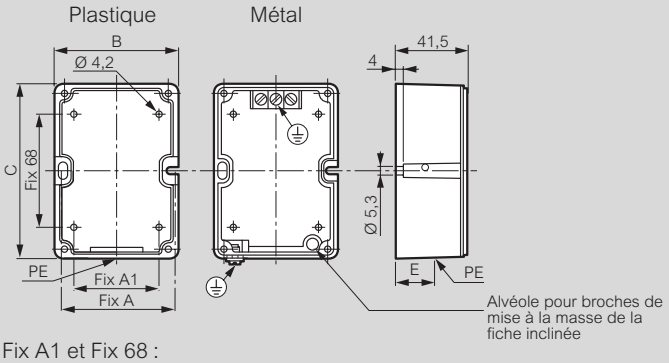
boîtiers réversibles pour fiches inclinées

Caractéristiques

PE face inférieure et supérieure par retournement du boîtier

Dimensions

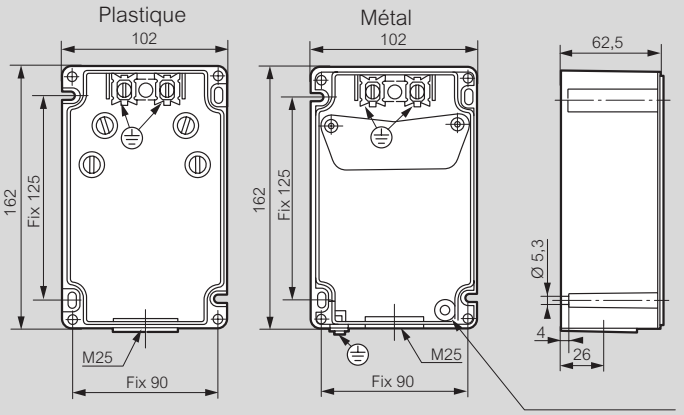
BT 16 A (p. 100)



Fix A1 et Fix 68 :
points de fixation intérieurs facultatifs operculables

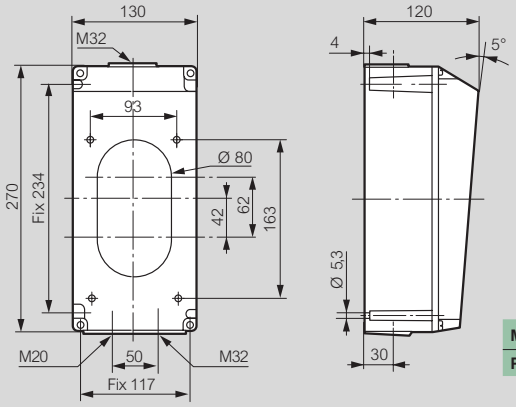
	Matière	Poids (kg)	Dimensions (mm)					
			A	A1	B	C	E	PE
16 A								
2P+T	Plastique	0,085	64	51	74	106	20	M20
	Métal	0,250					22	
3P+T	Plastique	0,110	85	68	96	122	22	M20
3P+N+T	Métal	0,360						

BT 32 A (p. 102)
Equipés de 2 bornes de terre reliées, et d'1 borne extérieure sur boîtier métal (décret du 14/11/88)



Matière	Poids (kg)
Plastique	0,24
Métal	0,65

BT 63 A (p. 104)
IK 09 selon norme NF EN 62262



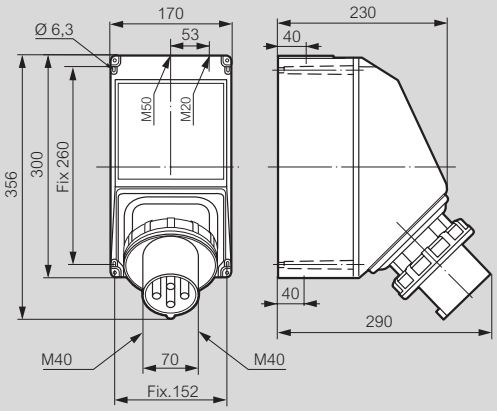
Matière	Poids (kg)
Plastique	0,67

Hypra IP 66/67-55

prises saillie

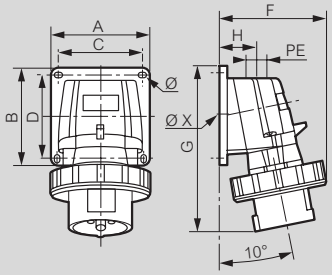
Dimensions des fiches inclinées

Fiches saillie inclinées IP 66/67-55
BT 125 A (p. 107)



	Poids (kg)
3P+T	2,6
3P+N+T	2,7

Fiches inclinées et / ou saillie IP 66/67-55
BT 16 et 32 A (p.107)



	Poids (Kg)	Dimensions (mm)							
		A/B	C/D	F	G	H	PE	Ø	ØX
16 A									
2P+T	0,188	84	72	87	126	34	M20	4,3	17
3P+T	0,257	84	72	95	134	34			
3P+N+T	0,297	84	72	100	141	34			
32 A									
2P+T	0,370	110	98	107	168	39	M25	5,3	24
3P+T									
3P+N+T	0,413	110	98	113	168	39			

Documents techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Hypra IP 44, IP 66/67-55

brochage domestique

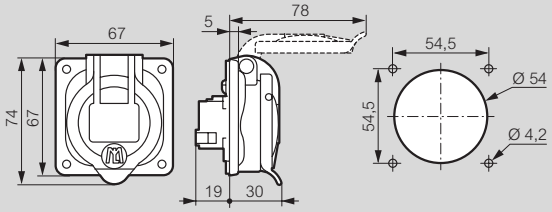
Caractéristiques

Raccordement maxi par borne :
- prises : 1 x 2,5 mm² rigide
- fiches et prises mobiles : 1 x 1,5 mm² souple

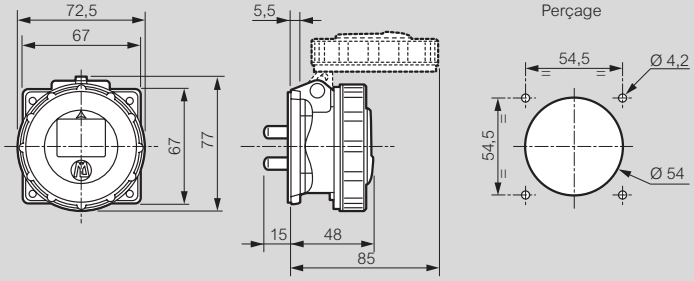
Brochage domestique
Selon la norme NF C 61314
IP selon NF EN 60529 et IEC 60529
IK 09 Plastique
Répond aux exigences de la norme NF C 15-100 (locaux BA2)
- 5 °C à + 35 °C

Dimensions

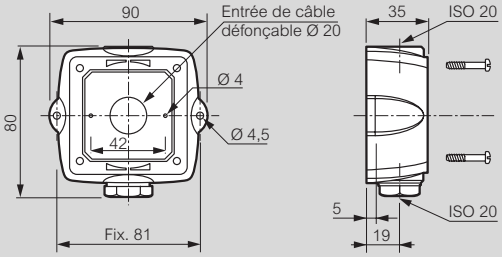
Prises (p. 98)
IP 44



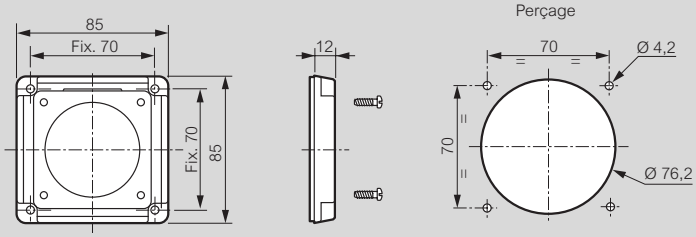
IP 66/67-55



Boîtier pour prises saillie (p. 98)



Plaque d'adaptation (p. 98)



Blocs de sécurité BS 24 - BSM
p. 132



Hypra® IP 44, IP 55/66 coffrets équipés

plastique - BT 16 à 125 A

COFFRETS MONOPRISE EQUIPES BT 16 A 125 A

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

Conformes aux normes :
- IEC 61439-2: Ensembles d'appareillage de puissance
- IEC 61439-3: Tableaux de répartition destinés à être utilisés par des personnes ordinaires (DBO)

Prises		Coffrets équipés	IEC 61439-2	IEC 61439-3	IP 44 - BT 16 à 63 A Prise avec interrupteur(1)	Prise avec disjoncteur	Prise avec disjoncteur différentiel	Prise avec interrupteur(1) + disjoncteur
			InA	InA				
200 à 250 V~	16 A	2P+T	16	16	0 592 03	0 592 06	0 592 07	0 596 10
	32 A	2P+T	32	32	0 592 43	0 592 46	0 592 47	0 596 15
380 à 415 V~	16 A	3P+T	16	16	0 592 09	0 592 13	0 592 14	-
		3P+N+T	16	16	0 592 16	0 592 18	0 592 19	0 596 13
	32 A	3P+T	32	32	0 592 49	0 592 53	0 592 54	0 596 17
		3P+N+T	32	32	0 592 56	0 592 58	0 592 59	0 596 18
	63 A(2)	3P+T	50	-	0 592 34 (InA : 63 A)	0 592 39	0 592 79	0 592 86
		3P+N+T	50	-	0 592 35 (InA : 63 A)	0 592 40	-	0 592 85
	125 A	3P+T	125	125	-	-	-	-
		3P+N+T	125	125	-	-	-	-
440 V~ - Terre à 3 H pour conteneurs frigorifiques	32 A	3P+T	NC	NC	-	-	-	-

1 : Prise avec interrupteur cadenassable avec cadenas réf. 0 227 97 (p. 515)
2 : Protection en tête par disjoncteur ou disjoncteur différentiel 50 A

COFFRETS MULTIPRISES EQUIPES BT 16 A 32 A

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

		Coffrets équipés	IP 44 2 prises Avec disjoncteur différentiel	Avec disjoncteur	Avec disjoncteur	Avec disjoncteur + transformateur	Avec disjoncteur + interdifférentiel	IP 44 3 prises Avec disjoncteur + interdifférentiel + transformateur
								
Réf.			0 598 65	0 598 66(2)	0 598 67(2)	0 598 62	0 598 64	0 598 61
IEC 61439-2 InA			20	28	40	6	25	20
IEC 61439-3 InA			20	-	30	6	25	20
Prises			Nb prises	Nb prises	Nb prises	Nb prises	Nb prises	Nb prises
20 à 25 V~	16 A	2P	-	-	-	2	-	1
200 à 250 V~	16 A	2P+T	1	1	1	-	1	1
		2P+T NFC	1	-	-	-	-	1
380 à 415 V~	16 A	3P+T	-	-	-	-	1	-
	32 A	3P+T	-	1	-	-	-	-
		3P+N+T	-	-	1	-	-	-

1 : Produits associés fiche droite 0 529 46 et prise mobile 0 529 86
2 : Avec bornier d'arrivée

	IP 44 - BT 16 à 63 A		IP 55/66 - BT 16 à 125 A			
	Prise avec interrupteur(1) + disjoncteur différentiel	Avec Prisinter + disjoncteur différentiel	Prise avec interrupteur(1)	Prise avec interrupteur(1) + disjoncteur	Prise avec interrupteur(1) + disjoncteur différentiel	Prise avec interrupteur sectionneur
						
	0 596 01	-	0 592 60	0 596 61	0 596 51	-
	0 596 05	-	0 592 63	0 596 65	0 596 55	-
	0 596 02	-	0 592 61	0 596 62	0 596 52	-
	0 596 03	-	0 592 62	0 596 63	0 596 53	-
	0 596 07	0 592 28	0 592 64	0 596 67	0 596 57	-
	0 596 08	0 592 29	0 592 65	0 596 68	0 596 58	-
	0 592 83	0 592 88	0 592 66 (InA : 63 A)	0 596 69	0 596 59	-
	-	0 592 89	0 592 67 (InA : 63 A)	0 596 70	-	-
	-	-	-	-	-	0 591 14
	-	-	-	-	-	0 591 15
	-	-	0 596 95(1)	-	-	-

	IP 44 6 prises		IP 55/66 2 prises			IP 55/66 3 prises	
	Avec disjoncteur + interdifférentiel + transformateur	Avec disjoncteur + interdifférentiel + transformateur	Avec disjoncteur différentiel	Avec disjoncteur	Avec disjoncteur	Avec disjoncteur + interdifférentiel	Avec disjoncteur + interdifférentiel
							
	0 598 63	0 598 70	0 598 71	0 598 72(2)	0 598 73(2)	0 598 74	0 598 75
	40	**40**	**20**	**28**	**40**	**40**	**32**
	40	**40**	**20**	**-**	**30**	**40**	**32**
	Nb prises	**Nb prises**	**Nb prises**	**Nb prises**	**Nb prises**	**Nb prises**	**Nb prises**
	2	2	-	-	-	-	-
	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	1	-	-	1	1
	-	-	-	-	-	-	1
	1	-	-	1	-	1	-
	-	1	-	-	1	-	-

Documents techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

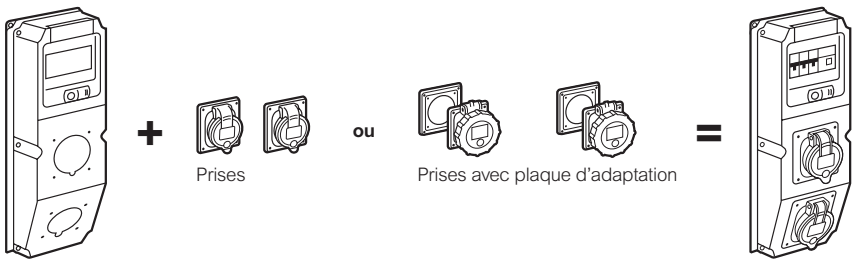
Autres configurations sur mesure
Voir configurateur en ligne sur legrand.fr

Coffret Hypra® à composer

Caractéristiques techniques
catalogue en ligne

Les coffrets à composer sont compatibles avec la norme IEC 61439-2-3 : la certification du coffret complet avec son équipement est à la charge de l'ensemblier

EXEMPLES DE COMPOSITION D'UN COFFRET



Coffret prépercé

Prises

Prises avec plaque d'adaptation

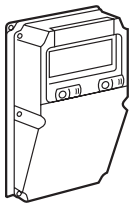
COFFRETS PRÉ-PERCÉS AVEC RAIL - MAX IP 66

Pré-percé avec rail 2 x 16 A ou 32 A		Pré-percé avec rail 4 x 16 A ou 32 A		Pré-percé avec rail 6 x 16 A ou 32 A		Pré-percé avec rail intérieur 6 x 16 A ou 32 A	
							
470 x 160 x 173 mm[1] Rail 6 modules		370 x 230 x 181 mm[1] Rail 9 modules		740 x 230 x 181mm[1] Rail 2 x 9 modules		370 x 230 x 181 mm[1]	
Emb.	**Réf.**	**Emb.**	**Réf.**	**Emb.**	**Réf.**	**Emb.**	**Réf.**
1	0 598 46[2]	1	**0 598 47**	1	0 598 48	1	0 598 50

COFFRETS NON PERCÉS AVEC OU SANS RAIL - MAX IP 66

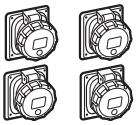
Non percé 2 x 16 A ou 32 A		Non percé 6 x 16 A ou 32 A ou 1 x 63 A		Non percé avec rail 2 x 16 A ou 32 A		Non percé avec rail 4 x 16 A ou 32 A ou 1 x 63 A		Non percé avec rail 6 x 16 A ou 32 A ou 1 x 63 A		Avec doubles fenêtres	
											
230 x 120 x 120 mm[1]		370 x 230 x 181 mm[1]		370 x 140 x 120 mm[1] Rail 6 modules		370 x 230 x 181 mm[1] Rail 9 modules		740 x 230 x 181 mm[1] Rail 2 x 9 modules		370 x 230 x 181 mm[1] Rail 2 x 9 modules	
Emb.	**Réf.**	**Emb.**	**Réf.**	**Emb.**	**Réf.**	**Emb.**	**Réf.**	**Emb.**	**Réf.**	**Emb.**	**Réf.**
1	0 598 41[2]	1	0 598 42	1	0 598 43[2]	1	0 598 44	1	0 598 45	1	0 598 49

1 : Dim. ext. Haut x Larg. x Prof.
2 : Montage sur poteau avec kit réf. 0 364 46/47/48/49 (p. 182) voir notice sur e-catalogue pour compatibilité



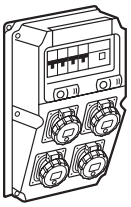
Coffret non percé

+



Prises

=



PRISES PLASTIQUE

TBT 16 À 32 A[3]			**IP 44**	
20 à 25 V~ 50 et 60 Hz	**16 A**	**2P**	**0 524 01**	
	32 A	**2P**	0 525 01	
20 à 50 V⎓	**16 A**	**2P**	0 524 05	
BT - BROCHAGE DOMESTIQUE[4]			**IP 44**	**IP 66/67-55**
250 V~	**16 A**	**2P+T**	**0 539 03**	**0 539 11**
BT 16 À 32 A			**IP 44**	**IP 66/67-55**
200/250 V~	**16 A**	**2P+T**	**0 520 18**	0 511 46
		3P+T	0 520 19	0 511 47
		3P+N+T	0 520 20	sur mesure
	32 A	**2P+T**	**0 527 18**	0 530 46
		3P+T	0 527 19	sur mesure
		3P+N+T	0 527 20	sur mesure
380/415 V~	**16 A**	**2P+T**	0 522 18	sur mesure
		3P+T	**0 522 19**	0 511 50
		3P+N+T	0 522 20	0 511 51
	32 A	**2P+T**	0 529 18	sur mesure
		3P+T	**0 529 19**	**0 530 50**
		3P+N+T	**0 529 20**	**0 530 51**
BT 63 A - POUR COFFRETS NON PERCÉS			**IP 44**	**IP 66/67-55**
200/250 V~	**63 A**	**2P+T**	0 536 22	0 593 26
		3P+T	0 536 23	sur mesure
380/ 415 V~	**63 A**	**3P+T**	0 538 23	0 594 27
		3P+N+T	0 538 24	0 594 28

3 : Nécessite l'utilisation de la plaque d'adaptation réf. 0 521 19 pour montage sur coffrets pré-percés
4 : Nécessite l'utilisation de la plaque d'adaptation réf. 0 521 18 pour montage sur coffrets pré-percés

Autres configurations sur mesure
Voir configurateur en ligne sur legrand.fr

ACCESSOIRES



Plaque d'adaptation pour prises TBT réf. 0 521 19



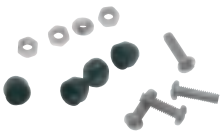
Plaque d'adaptation pour prises à brochage domestique réf. **0 521 18**



Plaque d'obturation réf. **0 521 24**



Exemple d'adaptateur IP 55 recevant, sans support, les mécanismes Mosaic (non livrés) 2 modules hors saillie particulière réf. 0 539 49



Sachet de vis et écrous pour fixation des prises réf. 0 521 95



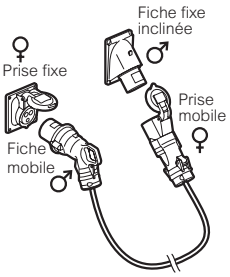
Serrure à clé pour coffret avec volet plastique transparent réf. 0 017 66



Kit de fixation sur poteau réf. 0 364 46/47/48/49 (p. 182)

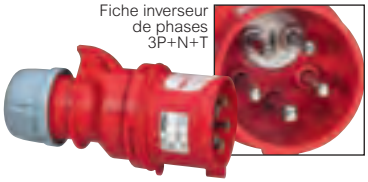
P 17 - BT 16 et 32 A - IP 44

prises et fiches inverseurs de phase




5 552 58


5 551 88



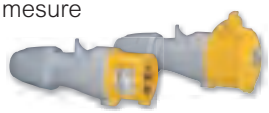
0 581 41

Caractéristiques techniques **p. 121**

IK 09 sauf socle saillie IK 08
Matière : plastique

Réf.	
	Prises saillie fixes
	Angles possibles 5 ou 25° selon sens d'installation du boîtier Fermeture sans outil Orientation unique des vis de connexion Livrées non verrouillées
16 A / 32 A	**200/250 V~**
5 551 54 / 5 552 54	2P+T
	380/415 V~
5 551 58 / 5 552 58	3P+T
5 551 59 / **5 552 59**	3P+N+T
	Prises à entraxes unifiés fixes
	Peuvent se fixer sur plastrons pleins ou pré-percés, sur boîtes d'encastrement réf. 0 577 21/22 (p. 120) et sur coffrets de chantier P 17 (p. 128)
16 A / 32 A	**200/250 V~**
5 551 84 / **5 552 84**	2P+T
	380/415 V~
5 551 88 / 5 552 88	3P+T
5 551 89 / **5 552 89**	3P+N+T
	Prises à encombrement réduit fixes
	Peuvent se fixer sur plastrons pleins réf. 0 577 15/16 uniquement (p. 126)
16 A	**200/250 V~**
0 573 54	2P+T
	380/415 V~
0 573 58	3P+T
0 573 59	3P+N+T
	Fiches inverseurs de phases
	Fiches droites permettant de changer le sens de rotation d'un moteur électrique triphasé
16 A / 32 A	**380/415 V~**
0 574 40 / 0 581 40	3P+T
0 574 41 / 0 581 41	3P+N+T

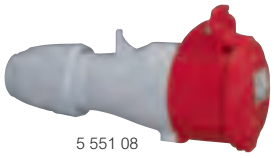
Autres configurations sur mesure
Voir configurateur en ligne sur legrand.fr



P 17 - BT 16 et 32 A - IP 44

fiches et prises mobiles


0 564 57


5 551 08


5 551 28


5 552 34 + 0 521 27

Caractéristiques techniques **p. 121**

IK 09 sauf prise saillie IK 08
Matière : plastique

Réf.	
	Fiches mobiles droites
	Serrage du câble et fermeture sans outil Orientation unique des vis de connexion Livrées non verrouillées
16 A / 32 A	**200/250 V~**
5 551 24 / **5 552 34**	2P+T
	380/415 V~
5 551 28 / **5 552 38**	3P+T
5 551 29 / **5 552 39**	3P+N+T
	Fiches mobiles coudées
16 A / 32 A	**200/250 V~**
0 564 53 / 0 564 73	2P+T
	380/415 V~
0 564 57 / 0 564 77	3P+T
0 564 58 / 0 564 78	3P+N+T
	Prises mobiles
	Serrage du câble et fermeture sans outil Orientation unique des vis de connexion Livrées non verrouillées
16 A / 32 A	**200/250 V~**
5 551 04 / **5 552 14**	2P+T
	380/415 V~
5 551 08 / 5 552 18	3P+T
5 551 09 / **5 552 19**	3P+N+T
	Fiches ou fiches inclinées saillie
16 A / 32 A	**200/250 V~**
0 575 84 / 0 582 84	2P+T
	380/415 V~
0 575 88 / 0 582 88	3P+T
0 575 89 / 0 582 89	3P+N+T
	Bouchons obturateurs
Caoutchouc	Pour fiches et fiches inclinées
0 521 25	Pour 2P+T - 16 A
0 521 26	Pour 3P+T - 16 A
0 521 27	Pour 3P+N+T - 16 A / 2P+T et 3P+T - 32 A
0 527 99	Pour 3P+N+T - 32 A

Caractéristiques techniques complémentaires
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

P 17 - TBT 16 et 32 A - IP 44

prises, fiches et prises mobiles



0 552 45



0 552 21

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

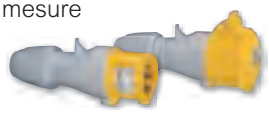
IK 09
Matière : plastique

Réf.		
16 A	32 A	**Prises saillie fixes**
0 552 06	0 552 56	**20/25 V~** 2P
		Prises à entraxes unifiés fixes
		Peuvent se fixer sur plastrons pleins ou pré-percés (p. 126) et sur boîtes d'encastrement réf. 0 577 21/22 (p. 120)
16 A	32 A	**20/25 V~**
0 552 45	0 552 95	2P
		Fiches mobiles droites
16 A	32 A	**20/25 V~**
0 552 21	0 552 71	2P
		Prises mobiles
16 A	32 A	**20/25 V~**
0 552 31	0 552 81	2P
		Fiches inclinées
16 A	32 A	**20/25 V~**
0 552 41	0 552 91	2P

Prises TBT, IP 44 avec transformateur de sécurité 150 VA ou 160 VA avec disjoncteur
p. 127

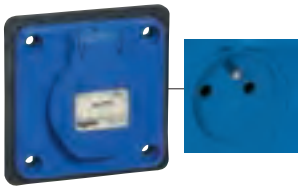


Autres configurations sur mesure
Voir configurateur en ligne sur legrand.fr



P 17 - BT 16 A - IP 54

brochage domestique



0 576 71



Exemple de montage de prise P 17 sur coffret d'étage P 17



0 576 67



0 576 73



0 576 74

Caractéristiques techniques **p. 121**

Prises à brochage domestique à éclips
Matière : plastique
IP 54 volet fermé
IP 44 en connexion selon les normes NF EN 60529 et IEC 60529

Réf.	**Prise**
	Peut se fixer sur plastrons pleins ou pré-percés (p. 126) sur boîtes d'encastrement réf. 0 577 21/22 et sur coffrets de chantier P 17 (p. 128)
16 A	**250 V~**
0 576 71	2P+T
	Prises à encombrement réduit
	Peuvent se fixer sur plastrons pleins réf. 0 577 15/16 uniquement (p. 126)
	250 V~
16 A	2P+T
0 576 67	Bleu
0 576 73	Noir
0 576 74	Blanc



Coffrets de chantier
p. 128-131

Adaptateurs industriels domestiques
p. 813



P 17 - BT 16 et 32 A - IP 66/67

prises, fiches et prises mobiles


5 554 54


5 554 58

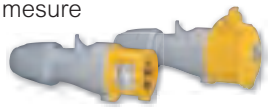

5 553 28

Caractéristiques techniques **p. 122**

IK 09
Matière : plastique

Réf.		
		Prises saillie
		Angles possibles 5 ou 25° selon sens d'installation du boîtier. Bouchon d'obturation à commander séparément (p. 100)
16 A	32 A	**200/250 V~**
5 553 54	5 554 54	2P+T
		380/415 V~
5 553 58	5 554 58	3P+T
5 553 59	5 554 59	3P+N+T
		Prises à entraxes unifiés
		Peuvent se fixer sur plastrons pleins ou pré-percés (p. 126)
16 A	32 A	**200/250 V~**
5 553 84	5 554 84	2P+T
		380/415 V~
5 553 88	5 554 88	3P+T
5 553 89	5 554 89	3P+N+T
		Fiches mobiles droites
16 A	32 A	**200/250 V~**
5 553 24	5 554 34	2P+T
		380/415 V~
5 553 28	5 554 38	3P+T
5 553 29	5 554 39	3P+N+T
		Prises mobiles
16 A	32 A	**200/250 V~**
5 553 04	5 554 14	2P+T
		380/415 V~
5 553 08	5 554 18	3P+T
5 553 09	5 554 19	3P+N+T
		Fiches de tableau et fiches inclinées
		Bouchon d'obturation à commander séparément (p. 100)
16 A	32 A	**200/250 V~**
0 568 03	0 568 23	2P+T
		380/415 V~
0 568 07	0 568 27	3P+T
0 568 08	0 568 28	3P+N+T
		Boîtes d'encastrement pour maçonnerie
0 577 21		IP 55. Permettent l'installation de prises à entraxes unifiés (IP 44 ou IP 66/67) à brochage IEC et/ou prise à brochage domestique réf. 0 576 71
0 577 22		Boîtes d'encastrement avec plastron Pour 2 prises 16 A ou domestique réf. 0 576 71 Pour 1 prise 16 ou 32 A (prise 32 A à fixer horizontalement) ou domestique réf. 0 576 71

Autres configurations sur mesure
Voir configurateur en ligne sur legrand.fr



P 17 - BT 63 et 125 A - IP 66/67 et IP 66/67/69 prises, fiches et prises mobiles

Connexion/ déconnexion facilitée


5 555 59


5 556 59


5 555 29


5 556 89

Caractéristiques techniques **p. 123**

L'utilisation de la broche pilote permet la connexion et la déconnexion hors charge de la fiche
IK 09
Matière : plastique
Connexion/déconnexion facilitée

Réf.		
		Prises saillie
		Bouchon d'obturation à commander séparément pour les prises 63 A (p. 100)
63 A	125 A	**380/415 V~**
5 555 58	5 556 58	3P+T
5 555 59	5 556 59	3P+N+T
		Prises fixes - 63 A
		Peuvent se fixer sur plastrons réf. 0 577 19 (p. 126)
63 A		**380/415 V~**
5 555 88		3P+T
5 555 89		3P+N+T
		Prises fixes - 125 A
125 A		**380/415 V~**
5 556 88		3P+T
5 556 89		3P+N+T
		Fiches mobiles droites
63 A	125 A	**380/415 V~**
5 555 28	5 556 28	3P+T
5 555 29	5 556 29	3P+N+T
		Prises mobiles
		IP 66/67/69
63 A	125 A	**380/415 V~**
5 555 08	5 556 08	3P+T
5 555 09	5 556 09	3P+N+T
		Fiches inclinées
63 A	125 A	**380/415 V~**
5 555 18	5 556 18	3P+T
5 555 19	5 556 19	3P+N+T

P 17 - BT 16 et 32 A et brochage domestique - IP 44

fiches et prises mobiles

Caractéristiques BT 16 et 32 A

P 17 IP 44 - BT 16 et 32 A

Raccordement maxi par borne :
• Prises saillie et tableau 16 A : 1 x 4 mm² rigide / 32 A : 1 x 10 mm² rigide
• Inverseurs de phases, fiches et prises mobiles
16 A : 1 x 2,5 mm² souple / 32 A : 1 x 6 mm² souple
• Fiches de tableau ou fiche inclinée saillie 16 A : 1 x 2,5 mm² rigide / 32 A : 1 x 6 mm² rigide
Autoextinguibilité : 850 °C (parties actives)
Matière : plastique
- 25 °C à + 40 °C

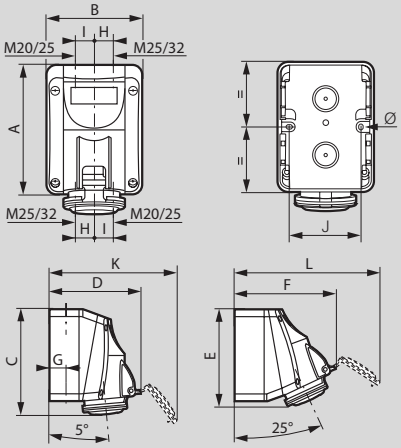
P 17 IP 44 - BT 16 A à brochage domestique

Raccordement par borne (câble rigide)
1 x 1,5 mm² (mini) - 1 x 2,5 mm² (maxi)
IK 09 selon la norme NF EN 62262 et IEC 62262
Matière : plastique
Température d'utilisation maxi + 35 °C
IP 54 volet fermé
IP 44 en connexion

Dimensions BT 16 et 32 A

Prises saillie (p. 118)

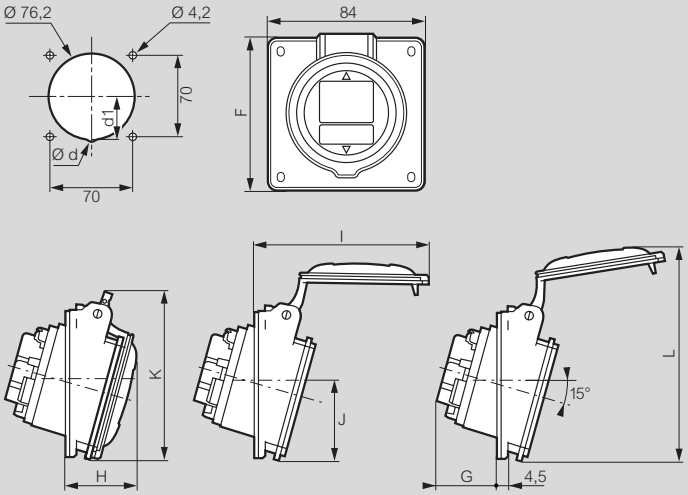
Réf. 5 551 54/58/59 et 5 552 54/58/59



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Ø
BT 16 A													
2P+T	125	93	144	125	131	137	22	17	20	70	176	195	4,3
3P+T	125	93	144	133	131	145	22	17	20	70	190	210	4,3
3P+N+T	125	93	144	139	131	150	22	17	20	70	201	221	4,3
BT 32 A													
2P+T	150	113	171	155	156	170	28	22	26	90	220	245	4,3
3P+T	150	113	171	155	156	170	28	22	26	90	220	245	4,3
3P+N+T	150	113	171	161	156	175	28	22	26	90	230	256	4,3

Prises à entraxes unifiés (p. 118)

Réf. 5 551 84/88/89 et 5 552 84/88/89

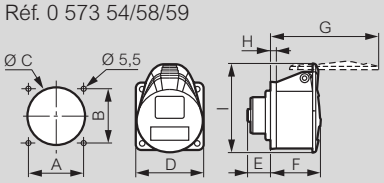


Prises à entraxes unifiés (suite) (p. 118)

	Ød	d1	F	G	H	I	J	K	L
BT 16 A									
2P+T	-	-	84	33,5	37,5	85	42	88,5	112,5
3P+T	-	-	84	35,5	38,5	93	42	91,5	118,5
3P+N+T	-	-	84	36,5	39,5	100	43,3	97	123,5
BT 32 A									
2P+T	-	-	94	41,5	45,5	110	47	102	131
3P+T									
3P+N+T	8	36	94	42,5	46,5	117	47	107,5	138

Prises à encombrement réduit (p. 118)

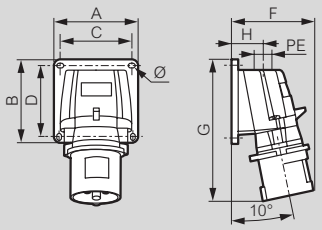
Réf. 0 573 54/58/59



	Poids (kg)	Dimensions (mm)								
		A	B	ØC	D	E	F	G	H	I
BT 16 A										
2P+T	0,105	47	47	47	58	22,4	50	98,5	5,5	78,5
3P+T	0,127	52	52	55	65	22,4	50,5	104	5,5	85,6
3P+N+T	0,148	52	52	55	70	22,4	51	113	5,5	93,5

Fiches de tableau ou fiches inclinées saillie (p. 118)

Réf. 0 575 84/88/89 et 0 582 84/88/89

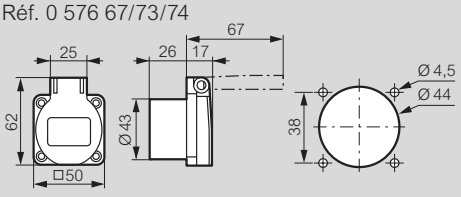


	Poids (kg)	Dimensions (mm)								
		A	B	C	D	F	G	H	PE	Ø
BT 16 A										
2P+T	0,168	84	84	72	72	77	126	34	M20	4,3
3P+T	0,232	84	84	72	72	84	134	34	M20	4,3
3P+N+T	0,256	84	84	72	72	91	141	34	M20	4,3
BT 32 A										
2P+T	0,325	110	110	98	98	96	168	39	M25	5,3
3P+T										
3P+N+T	0,364	110	110	98	98	102	168	39	M25	5,3

Prises à brochage domestique à éclips (p. 119)

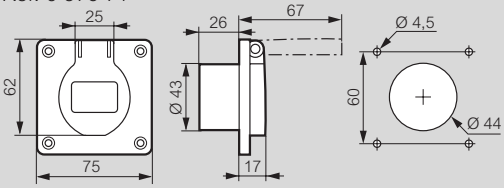
P 17 IP 44 - BT 16 A à brochage domestique
Raccordement par borne (câble rigide)
1 x 1,5 mm² (mini) - 1 x 2,5 mm² (maxi)
IK 09 selon la norme NF EN 62262 et IEC 62262
Matière : plastique
Température d'utilisation maxi + 35 °C
IP 54 volet fermé
IP 44 en connexion

Réf. 0 576 67/73/74



Poids : 0,046 kg

Réf. 0 576 71



Poids : 0,052 kg

Caractéristiques techniques des TBT 16 et 32 A
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Caractéristiques

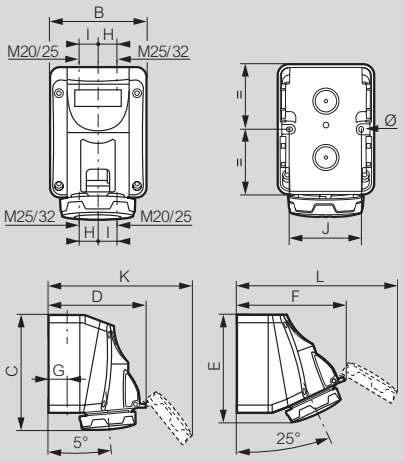
Raccordement maxi par borne :
- Prises à entraxes unifiés ou saillie (rigide) : 16 A : 1 x 4 mm² / 32 A : 1 x 10 mm²
- Fiches et prises mobiles (souple) : 16 A : 1 x 2,5 mm² / 32 A : 1 x 6 mm²
- Fiches de tableau et fiches inclinées (rigide) : 16 A : 1 x 2,5 mm² / 32 A : 1 x 6 mm²

IK 09. IP 66/67. Matière : plastique
Autoextinguibilité : 850 °C (parties actives). - 25 °C à + 40 °C

Dimensions

Prises saillie

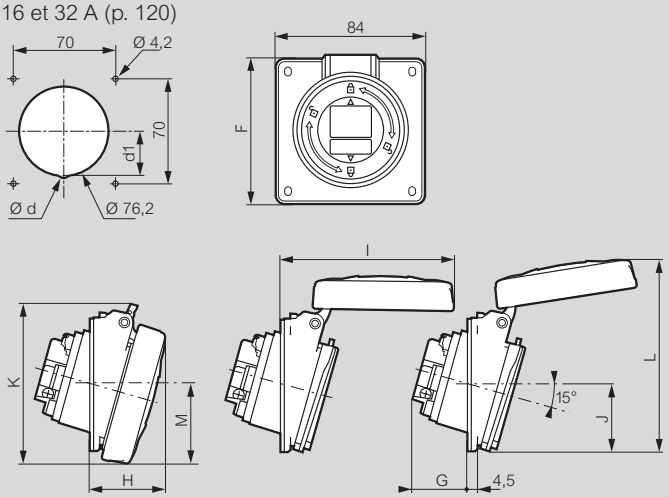
16 et 32 A (p. 120)



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Ø
BT 16 A													
2P+T	125	93	147	126	138	139	22	17	20	70	178	200	4,3
3P+T	125	93	147	134	138	147	22	17	20	70	194	215	4,3
3P+N+T	125	93	147	140	138	153	22	17	20	70	205	227	4,3
BT 32 A													
2P+T	150	113	174	156	163	172	28	22	26	90	224	250	4,3
3P+T													
3P+N+T	150	113	174	162	163	177	28	22	26	90	231	260	4,3

Prises à entraxes unifiés

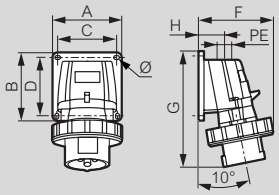
16 et 32 A (p. 120)



	Dimensions (mm)									
	Ød	d1	F	G	H	I	J	K	L	M
BT 16 A										
2P+T	-	-	84	33,5	42	94	42	88	114	42,5
3P+T	-	-	84	35,5	43	101	42	94,5	118	46
3P+N+T	-	-	84	36,5	44	108,5	42,5	101	123	50
BT 32 A										
2P+T/ 3P+T	-	-	94	41,5	50,5	118	47,5	105,5	129,5	54,5
3P+N+T	8	36	94	42,5	51,5	124,5	51	112	137	57,5

Fiches de tableau et fiches inclinées

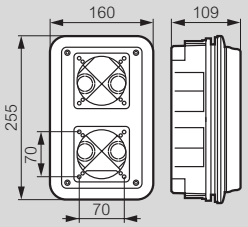
16 et 32 A (tableau ou saillie) (p. 120)



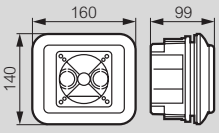
	Poids (kg)	Dimensions (mm)						
		A/B	C/D	F	G	H	PE	Ø
BT 16 A								
2P+T	0,188	84	72	87	126	34	M20	4,3
3P+T	0,257	84	72	95	134	34	M20	4,3
3P+N+T	0,297	84	72	100	141	34	M20	4,3
BT 32 A								
2P+T	0,370	110	98	107	168	39	M25	5,3
3P+T								
3P+N+T	0,364	110	98	113	168	39	M25	5,3

Boîtes d'encastrement pour maçonnerie (p. 120)

Réf. 0 577 21



Réf. 0 577 22



Caractéristiques techniques des IP 66/67 BT 16 et 32 A
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

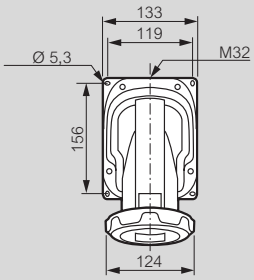
Caractéristiques

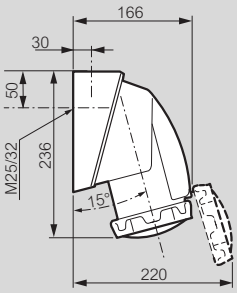
Raccordement maxi par borne :
• Prises et prises saillie fixe (rigide) :
63 A : 1 x 25 mm² / 125 A : 1 x 70 mm²
• Fiches et prises mobiles (souple) : 63 A : 1 x 16 mm² / 125 A : 1 x 50 mm²
• Fiches de tableau et fiches inclinées (rigide) :
63 A : 1 x 16 mm² / 125 A : 1 x 50 mm²
IK 09. IP 66/67, IP 69 fiches et prises mobiles. Matière : plastique
Autoextinguibilité : 850 °C (parties actives). - 25 °C à + 40 °C

Dimensions

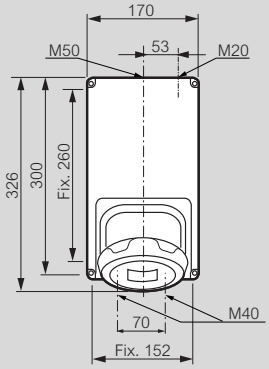
Prises saillie

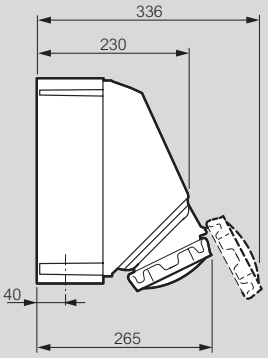
63 A, Réf. 5 555 58/59





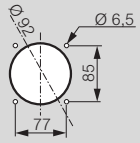
125 A, Réf. 5 556 58/59

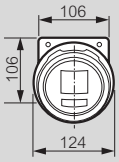


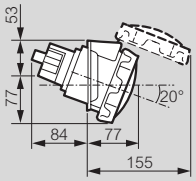


Prises à entraxes unifiés

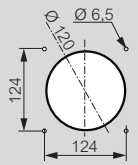
63 A, Réf. 5 555 88/89

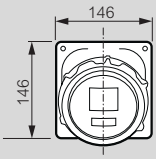


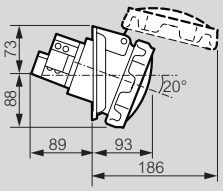




125 A, Réf. 5 556 88/89

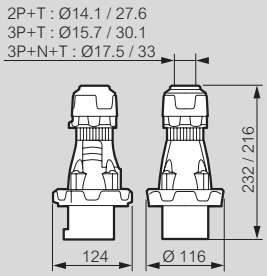




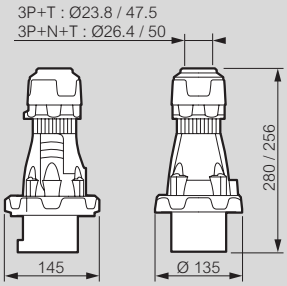


Fiches mobiles droites

63 A, Réf. 5 555 28/29

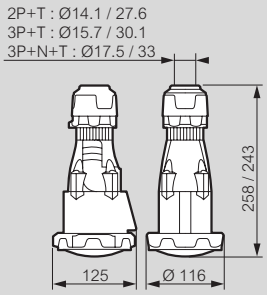


125 A, Réf. 5 556 28/29

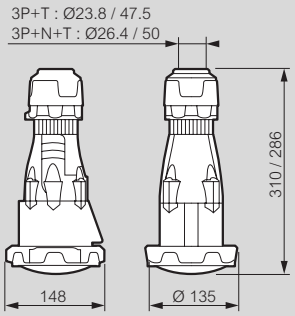


Prises mobiles - IP 66/67/69

63 A, Réf. 5 555 08/09

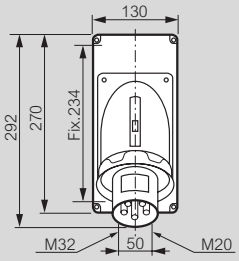


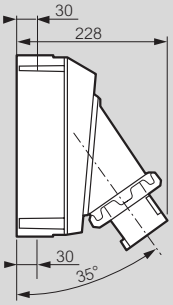
125 A, Réf. 5 556 08/09



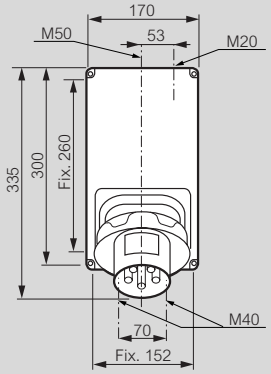
Fiches de tableau et fiches inclinées

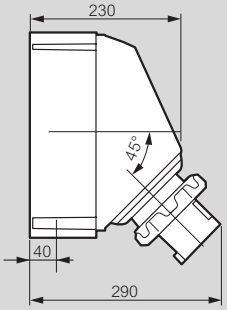
63 A, Réf. 5 555 18/19





125 A, Réf. 5 556 18/19





Coffrets P 17 équipés - BT 16 à 63 A

IP 44, IP 55 et IP 66

COFFRETS MULTIPRISES ÉQUIPÉS TBT 16 A ET BT 16/32 A IP 44


0 589 30


0 589 32


0 589 20


0 589 33


0 589 22

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

Conformes aux normes :
- IEC 61439-2 : Ensembles d'appareillage de puissance
- IEC 61439-3 : Tableaux de répartition destinés à être utilisés par des personnes ordinaires (DBO)

Les coffrets largeur 265 et 405 mm reçoivent les pattes de fixation réf. 0 019 69 p. 125

IEC 61439-2	IEC 61439-3	Réf.	Dimensions (H x L x P) mm	Protection
InA	InA			
2 PRISES				
20	20	0 589 37(2)	371 x 125 x 124 rail 5 modules	Disjoncteur
20	20	0 589 30(2)	371 x 125 x 124 rail 5 modules	Disjoncteur
20	20	0 589 31(2)	371 x 125 x 112 rail 5 modules	Disjoncteur
20	20	0 589 32(2)	371 x 125 x 126 rail 5 modules	Disjoncteur
16	16	0 589 20	441 x 265 x 128 rail 12 modules	Disjoncteur et transformateur de sécurité 150 VA
40	30	0 589 21(1)	441 x 265 x 134 rail 12 modules	Disjoncteur
3 PRISES				
20	20	0 589 33(2)	421 x 125 x 107 rail 5 modules	Disjoncteur
20	20	0 589 34(3)	441 x 265 x 124 rail 12 modules	Disjoncteur
4 PRISES				
40	40	0 589 35(3)	501 x 265 x 122 rail 12 modules	Interrupteur différentiel + disjoncteur
40	29	**0 589 36**(3)	501 x 265 x 122 rail 12 modules	Interrupteur différentiel + disjoncteur
5 PRISES				
32	32	0 589 22(2)	441 x 405 x 128 rail 18 modules	Interrupteur différentiel + disjoncteur + transformateur de sécurité (150 VA)

COFFRETS MONOPRISES ÉQUIPÉS TBT 16 A - BT 16 À 63 A

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

Prises			IP 44	
			 **Avec transformateur de sécurité (150 VA) avec uniquement limiteur thermique au primaire**	 **Avec interrupteur**
Dimensions extérieures H x L (mm)			220 x 125	220 x 125
20 à 25 V~	**16 A**	**2P**	0 589 27	-
200 à 250 V~ 50/60 Hz	**16 A**	**2P+T**	-	0 566 01
	32 A	**2P+T**	-	0 566 09
380 à 415 V~ 50/60 Hz	**16 A**	**3P+T**	-	0 566 05
		3P+N+T	-	0 566 06
	32 A	**3P+T**	-	0 566 13
		3P+N+T	-	0 566 14
	63 A	**3P+T**	-	-
		3P+N+T	-	-

1 : Equipé d'une plaque obturatrice pour prise supplémentaire ou bouton arrêt d'urgence
2 : Montage sur poteau avec kit réf. 0 364 46/47/48/49 (p. 182)voir fiche technique sur e-catalogue pour compatibilité
3 : Voir 1 et 2

Accessoires

pour réalisation de coffrets mobiles P 17

	Nombre de prises					
	20/25 V~	250 V~	200/250 V~	380 à 415 V~		
	16 A 2P	NF C (brochage domestique)	16 A 2P+T	16 A 3P+T	32 A 3P+T	32 A 3P+N+T
	-	1	1	-	-	-
	-	-	2	-	-	-
	-	2	-	-	-	-
	-	-	1	1	-	-
	1	-	1	-	-	-
	-	-	1	-	-	1
	-	2	1	-	-	-
	-	2	1	-	-	-
	-	2	1	-	1	-
	-	2	1	-	-	1
	2	1	1	1	-	-
	IP 55		IP 66			
	Avec interrupteur		Avec interrupteur			
	220 x 125		501 x 125			
	-		-			
	0 566 21		-			
	0 566 29		-			
	-		-			
	0 566 26		-			
	0 566 33		-			
	0 566 34		-			
	-		0 589 18			
	-		0 572 99			



0 577 37



Exemple de serrure réf. 0 577 35 installée sur coffret P 17



0 577 40



0 539 48

Possibilité de réaliser des coffrets mobiles

Réf.	Accessoires
	Poignées Livrées avec pattes permettant d'enrouler le câble
0 577 37	Pour coffrets avec rail 5 modules
0 577 38	Pour coffrets avec rail à partir de 12 modules Livrées avec pattes de fixation permettant de les fixer sur le châssis réf. 0 577 43 (p. 128)
0 577 39	Pour coffrets avec rail à partir de 18 modules Livrées avec pattes de fixation permettant de les fixer sur le châssis réf. 0 577 43 (p. 128)
	Serrure
0 577 35	Permet un accès sécurisé et limité aux protections Ne convient pas pour les coffrets 371 x 125 mm, 421 x 125 mm, ni pour les embases réf. 0 599 38 et 0 577 20
	Plaque équipée d'un bouton d'arrêt d'urgence Osmoz
0 577 40	Permet la coupure de l'alimentation des coffrets Fixation de la plaque sur plastron pré-percé IP 66 Livrée non montée Livrée avec bloc de contact 2NF "pousser-tirer"
	Plaque équipée d'un bouton coupure d'urgence Osmoz
0 577 45	Permet la coupure de l'alimentation des coffrets Fixation de la plaque sur plastron pré-percé IP 66 Livrée non montée Livrée avec bloc de contact 1NO "pousser-tirer"
	Adaptateur IP 55
0 539 48	Reçoit les mécanismes Mosaic 2 modules (hors saillie particulière) Ne nécessite pas de support
	Pattes de fixation
0 019 69	Jeu de 4 pattes de fixation murale pour coffrets largeur 265 et 405 mm Montage vertical ou horizontal

Dimension de l'adaptateur IP 55
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Inverseur de phase P 17
p. 118



Autres configurations sur mesure
Voir configurateur en ligne sur legrand.fr

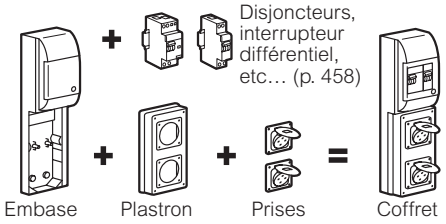
Coffrets P 17 à composer

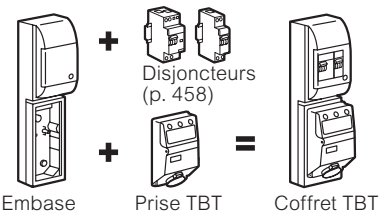
Accessoires **p. 125**
Protection **p. 458**
Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

Les coffrets à composer sont compatibles avec la norme IEC 61439-2-3 : la certification du coffret complet avec son équipement est à la charge de l'ensemblier

Dimensions extérieures H x L (mm)

Exemples de composition d'un coffret





COFFRETS HAUTEUR 220 MM À 441 MM

EMBASES POUR PLASTRONS 220 x 125 MM - max. IP 66

Reçoivent les pattes de fixation réf. 0 019 69 p. 125

Boîtier	Embase jusqu'à 2 prises 16 A	Embase jusqu'à 4 prises 16 A	Embase jusqu'à 6 prises 16 A
			
220 x 125 mm(5)	371 x 125 mm(5) Rail 5 modules DIN	441 x 265 mm(5) Rail 13 modules DIN	441 x 405 mm(5) Rail 20 modules DIN

Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.
1	0 577 10(7)	1	0 589 38(7)	1	0 577 05(8)	1	0 577 06(8)

PLASTRONS 220 X 125 MM

1 prise 16 A ou 32 A	2 prises 16 A	1 prise 63 A	Plastron plein
			

Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.
5	0 577 12	5	0 577 13(2)	2	0 577 17	5	0 577 15

COFFRETS HAUTEUR 280 MM À 501 MM

EMBASES POUR PLASTRONS 280 x 125 MM - max. IP 66

Reçoivent les pattes de fixation réf. 0 019 69 p. 125

Boîtier	Embase jusqu'à 3 prises 16 A	Embase jusqu'à 6 prises 16 A	Embase jusqu'à 9 prises 16 A
			
280 x 125 mm(5)	421 x 125 mm(5) Rail 5 modules DIN	501 x 265 mm(5) Rail 13 modules DIN	501 x 405 mm(5) Rail 20 modules DIN

Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.
3	0 577 11(7)	1	0 577 20(7)	1	0 577 03(8)	1	0 577 04(8)

PLASTRONS 280 X 125 MM

2 prises 16 A ou 32 A	1 prise 16 A ou 32 A et 1 prise 63 A	3 prises 16 A(3)	Plastron plein
			

Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.
4	0 577 18(2)	2	0 577 19(2)	4	0 577 14(2)	4	0 577 16

(1) Peut recevoir une serrure à clé réf. 0 577 35 (p. 125) - (2) Livré avec une plaque d'obturation
(3) A fixer horizontalement à l'exception des prises 16 A à brochage domestique devant être fixées verticalement (IP 44 fiche engagée)
(4) IP 54 volet fermé, IP 44 en connexion - (5) Dimensions extérieures (H x L)
(6) Montage sur poteau avec kit réf. 0 364 46/47/48/49 (p. 182), voir fiche technique sur e-catalogue pour compatibilité - (7) Voir 1 + 7 - (8) Prévoir le câblage du fil pilote

Prises TBT 16 A		Prises verrouillées 63 A	
20/25 V~ - TBT IP 44 avec transformateur de sécurité		380/415 V~ - BT IP 66/67 (pour embases 0 577 03/04)	
0 589 26	150 VA avec limiteur thermique au primaire (pour boîtiers/embases haut. 220 à 441 mm)	0 572 94	3P+T
0 589 25	160 VA avec disjoncteur 2 A au primaire et 6 A au secondaire (pour boîtiers/embases haut. 280 à 501 mm)	0 572 95	3P+N+T

PRISES À ENTRAXES UNIFIÉS

TBT			IP 44	
20 à 25 V~	16 A	2P	0 552 45	
	32 A	2P	0 552 95	
Brochage domestique			**IP 54**(4)	
250 V NF C	16 A	2P+T	**0 576 71**	
BT			**IP 44**	**IP 66-67**
200 à 250 V~	16 A	2P+T	**5 551 84**	5 553 84
	32 A	2P+T	**5 552 84**	5 554 84
380 à 415 V~	16 A	3P+T	5 551 88	5 553 88
		3P+N+T	**5 551 89**	5 553 89
	32 A	3P+T	5 552 88	5 554 88
		3P+N+T	**5 552 89**	5 554 89
	63 A(9)	3P+T	-	5 555 88
		3P+N+T	-	5 555 89
A équiper			**IP 55**	
Adaptateur pour mécanismes Mosaic			0 539 48	

PRISES À ENTRAXES UNIFIÉS

TBT			IP 44	
20 à 25 V~	16 A	2P	0 552 45	
	32 A	2P	0 552 95	
Brochage domestique			**IP 54**(4)	
250 V NF C	16 A	2P+T	**0 576 71**	
BT			**IP 44**	**IP 66-67**
200 à 250 V~	16 A	2P+T	**5 551 84**	5 553 84
	32 A	2P+T	**5 552 84**	5 554 84
380 à 415 V~	16 A	3P+T	5 551 88	5 553 88
		3P+N+T	**5 551 89**	5 553 89
	32 A	3P+T	5 552 88	5 554 88
		3P+N+T	**5 552 89**	5 554 89
	63 A(9)	3P+T	-	0 572 94
		3P+N+T	-	0 572 95
A équiper			**IP 55**	
Adaptateur pour mécanismes Mosaic			0 539 48	

Poignées, serrures **p. 125**

CONFIGURATEURS DE PRISES ET COFFRETS DE PRISES INDUSTRIELLES

CONFIGUREZ VOS COFFRETS DE PRISES EN LIGNE

UN OUTIL ADAPTÉ POUR VOS CHANTIERS ÉLECTRIQUES
Accessible en ligne après avoir créé un compte personnalisé, ce configurateur vous permet de composer rapidement vos coffrets de prises Hypra et P 17.



AIDE AU CHOIX · GAIN DE TEMPS · AUCUN OUBLI · CONFIGURATION

LE CONFIGURATEUR COFFRETS DE PRISES PERMET :

- d'obtenir la liste des matériels associés et un devis sur mesure
- de transmettre la liste à Legrand ou à un distributeur ou l'imprimer pour la joindre à un dossier technique
- de sélectionner l'environnement d'installation, le nombre et les caractéristiques des prises

ACCEDEZ GRATUITEMENT AU CONFIGURATEUR

Accès immédiat au configurateur d'enveloppes industrielles sur :
legrand.fr > Espace Pro > Outils > Applis, logiciels et configurateurs

Coffrets de chantier P 17

coffrets d'étages



0 589 53 avec châssis 0 577 43



0 589 53 fixé au mur avec châssis 0 577 43



0 589 57

Caractéristiques techniques **p. 129**

Conformes à la norme IEC 61439-4 et répondent aux exigences de la norme d'installation NF C 15-100 ou CEI 60364
Permettent l'alimentation électrique provisoire sur chantiers ou pour de l'évènementiel

Réf.	Coffrets d'étages
	Coffrets mobiles et polyvalents avec poignée intégrée permettant l'alimentation provisoire de tous types d'équipement sur chantiers, foires… IP 44 - enveloppe IK 09 Matière : corps ABS - fenêtre polycarbonate Température d'utilisation : -25° C à +40° C Fixation murale et accrochage aisé sans ouverture préalable (fixation par l'extérieur du coffret) ou sur châssis réf. 0 577 43 Montage sur poteau avec kit réf. 0 364 46/47/48/49 (p. 182) voir fiche technique sur e-catalogue pour compatibilité Fenêtre remplaçable (pièce détachée sur demande) Pré-marquage pour ajout possible de : - 2 entrées de câbles (max. M32) sur le dessous et 1 de chaque côté du coffret - 1 prise P 17 à brochage domestique (p. 119) supplémentaire sur chaque côté du coffret Encoches bilatérales pour enroulement du câble (non fourni), enroulement possible autour du châssis Possibilité d'ajouter un cadenas réf. 4 063 13 (p. 246) pour verrouillage de la fenêtre Dimensions (H x l) : 479,6 x 431 mm
	Equipés de 5 prises 40 A - 400 V~ Puissance maxi 27 kVA Avec coupure d'urgence sur bobine à émission de tension (ET) et voyant de présence tension Bornier de raccordement pour repiquage Livrés avec PE M32
0 589 53	Composition : - 4 prises à brochage domestique - 1 prise 32 A - 3P+T - 380/415 V~ - 1 interrupteur différentiel en tête 3P+N - 63 A - 30 mA - 2 disjoncteurs 2P - 16 A - Icc 10 kA - 1 disjoncteur 3P - 32 A - Icc 10 kA
0 589 54	Composition : - 4 prises à brochage domestique - 1 prise 32 A - 3P+N+T - 380/415 V~ - 1 interrupteur différentiel en tête 3P+N - 63 A - 30 mA - 2 disjoncteurs 2P - 16 A - Icc 10 kA - 1 disjoncteur 3P+N - 32 A - Icc 10 kA
	Equipé de 6 prises 16 A - 400 V~ Puissance maxi 11 kVA Avec coupure d'urgence sur bobine à émission de tension (ET) et voyant de présence tension Bornier de raccordement pour repiquage Livrés avec PE M32
0 589 50	Composition : - 6 prises à brochage domestique - 1 plaque d'obturation pour ajout d'une prise - 1 interrupteur différentiel en tête 3P+N - 40 A - 30 mA - 3 disjoncteurs 2P - 16 A - Icc 10 kA

Réf.	Coffrets d'étages (suite)
	Equipés de 7 prises Avec coupure d'urgence sur bobine à émission de tension (ET) et voyant de présence tension Bornier de raccordement pour repiquage Livrés avec PE M32
0 589 51	Composition : - 6 prises à brochage domestique - 1 prise 3P+N+T - 16 A - 380/415 V~ - 1 interrupteur différentiel en tête 3P+N - 40 A - 30 mA - 3 disjoncteurs 2P - 16 A - Icc 10 kA - 1 disjoncteur 3P+N - 16 A - Icc 10 kA 32 A - 400 V~ Puissance maxi 22 kVA
0 589 52	Composition : - 6 prises à brochage domestique - 1 prise 3P+N+T - 32 A - 380/415 V~ - 1 interrupteur différentiel en tête 3P+N - 63 A - 30 mA - 3 disjoncteurs 2P - 16 A - Icc 10 kA - 1 disjoncteur 3P+N - 32 A - Icc 10 kA 40 A - 400 V~ Puissance maxi 27 kVA
	A équiper
0 589 57	40 A - 400 V~ maxi Coffret équipé d'un plastron recevant jusqu'à 6 prises : - prises P 17 à brochage domestique réf. 0 576 71 (p. 119) - prises P 17 IEC 16/32 A BT à entraxes unifiés (p. 118) - plaque avec bouton Osmoz arrêt d'urgence réf. 0 577 40 ou coupure d'urgence réf. 0 577 45 (p. 125) - 1 adaptateur réf. 0 539 48 pouvant recevoir les modules Mosaic (hors saillie particulière) Equipé de : - bornier IP 2X pour raccordement du conducteur de protection - 9 obturateurs modulaires Livré avec 3 plaques obturatrices IP 66 si équipé de prises IP 66 et/ou d'obturateurs

Réf.	Châssis pliable
0 577 43	Reçoit les coffrets d'étages Fixation du coffret sur le châssis sans ouverture du coffret Fixation murale ou au sol du coffret équipé de son châssis Facilite le transport et le stockage

Presse-étoupe **p. 138**

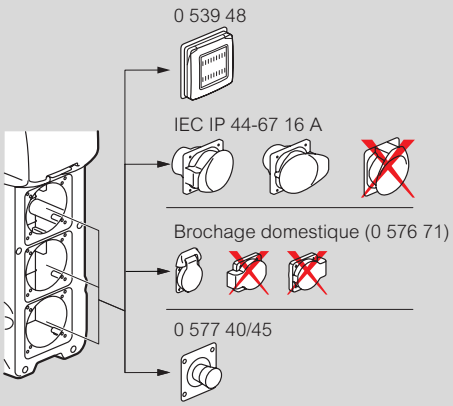
Autres configurations sur mesure
Voir configurateur en ligne sur legrand.fr

Coffrets de chantier P 17

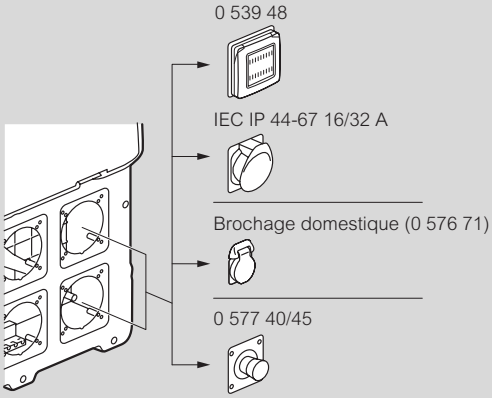
coffrets d'étages

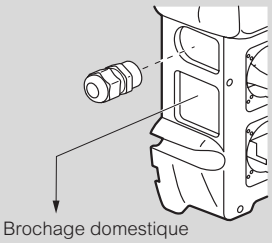
Pré-marquage pour PE et prises

Réf. 0 589 40/41/42/43



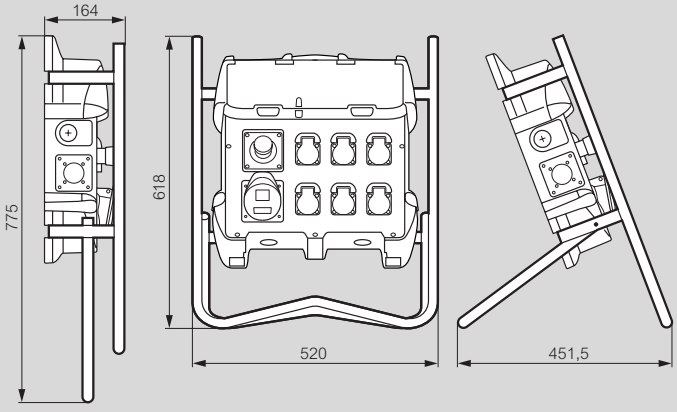
Réf. 0 589 50/51/52/53/54/57





Montage sur châssis

Réf. 0 577 43



Fiches techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Coffrets de chantier P 17

coffrets corps de métier



0 589 42



0 589 43

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

Conformes à la norme IEC 61439-4 et répondent aux exigences de la norme d'installation NF C 15-100 ou CEI 60364
Permettent l'alimentation électrique provisoire sur chantiers ou pour de l'évènementiel

Réf.	**Coffrets corps de métier**
	Coffrets mobiles, avec poignée intégrée (passage de chaîne antivol possible), permettant l'alimentation d'outils électroportatifs IP 44 - enveloppe IK 10 Matière : corps ABS - fenêtre polycarbonate Température d'utilisation : -25° C à +40° C Fixation murale et accrochage aisé sans ouverture préalable (fixation par l'extérieur du coffret) Montage sur poteau avec kit réf. 0 364 46/47/48/49 (p. 182) voir fiche technique sur e-catalogue pour compatibilité Fenêtre remplaçable (pièce détachée sur demande) Entrée de câble supplémentaire avec pré-marquage sur le dessous M20 Encoches bilatérales pour enroulement de cordon Possibilité de bloquer le cordon pour le transport 16 A - 250 V~. Puissance maxi 3,68 kW Dim. (H x l) : 506,5 x 181,5 mm
	Equipé de 5 prises Composition : - 5 prises à brochage domestique 16 A - 1 bouton coupure d'urgence sur bobine à émission de tension (ET) - protection par disjoncteur différentiel bipolaire 30 mA
0 589 42	Avec cordon, longueur 3 m Equipé d'une fiche à brochage domestique Avec PE IP 68 M20. Poids : 2,9 kg
	Equipés de 6 prises Composition : - 6 prises à brochage domestique 16 A - protection par disjoncteur différentiel bipolaire 30 mA
0 589 40	Avec cordon, longueur 3 m Equipé d'une fiche à brochage domestique Avec PE IP 68 M20. Poids : 2,9 kg
0 589 41	Sans cordon A équiper avec un PE max. M20 Poids : 2,7 kg
	A équiper
0 589 43	Coffret équipé d'un plastron recevant jusqu'à 3 prises 16 A maxi. : - prises P 17 à brochage domestique réf. 0 576 71 (p. 119) - prises P 17 IEC 16 A BT à entraxes unifiés (p. 118) à fixer horizontalement - plaque avec bouton Osmoz arrêt d'urgence réf. 0 577 40 ou coupure d'urgence réf. 0 577 45 (p. 125) Livré avec 2 plaques d'obturation Equipé de : - bornier IP 2X pour raccordement du conducteur de protection - un rail recevant jusqu'à 6 modules DIN 17,5 mm IP 66 si équipé de prises IP 66 et/ou d'obturateurs

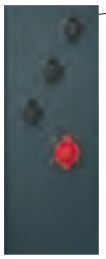
Fenêtre disponible **en pièces détachées**
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Autres configurations sur mesure
Voir configurateur en ligne sur legrand.fr

Coffrets de chantier P 17

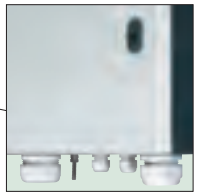
coffrets de distribution


0 589 60


0 589 64


Plastron


Exemple de coffret de distribution réf. 0 589 60 monté sur châssis réf. 0 577 44 équipé de 2 anneaux de levage (réf. 0 362 46 p. 173)


0 589 60 équipé de PE


0 589 60


0 589 64

Caractéristiques techniques **p. 131**

Conformes à la norme IEC 61439-4 et répondent aux exigences de la norme d'installation NF C 15-100 ou CEI 60364
Permettent l'alimentation électrique provisoire sur chantiers ou pour de l'évènementiel

Réf.	Coffrets métal de distribution équipés
	Coffrets transportables pour l'alimentation des coffrets d'étages et de différents équipements de chantier Equipés de prises brochage domestique et IEC 16 à 63 A Enveloppe IP 66 - IK 10 - prises IP 44 Revêtement polyester texturé (80 µm) RAL 7035 Température d'utilisation : -25° C à +40° C Avec coupure d'urgence sur bobine à émission de tension (ET) et 3 voyants de présence tension en façade Plastronnage intérieur du coffret garantissant un IP XXB et un accès limité Pré-découpe du plastronnage pour l'ajout d'un rail 17 modules Fixation murale avec pattes de fixation réf. 0 364 01/04 (p. 163) ou sur châssis réf. 0 577 44 (à commander séparement) Mise à la terre du coffret avec sortie de terre extérieure par vis inox traversante M8 Fermeture de la porte par verrou double barre Possibilité d'équiper le coffret avec : - blocs de securité réf. 0 625 26 et/ou 0 626 26 (idéal pour espaces avec peu de luminosité, exemple cage d'escalier, parking...) - barillet à clé réf. 0 368 22/23/24/25/26/27 ou réf. 0 365 45 (p. 181) Dimensions (H x l x P) : 800 x 600 x 300 mm
	7 prises
0 589 60	100 A - 400 V~ Puissance maxi 69 kVA Composition : - 4 prises à brochage domestique - 1 prise 16 A - 3P+N+T - 380/415 V~ - 1 prise 32 A - 3P+N+T - 380/415 V~ - 1 Prisinter 63 A - 3P+N+T - 380/415 V~ - protection en tête : 1 disjoncteur 100 A - 4P courbe C - Icc 25 kA + bloc différentiel 4P type AC - 1 disjoncteur - 16 A - 4P courbe C - 400 V - 1 disjoncteur - 32 A - 4P courbe C - 400 V - 1 disjoncteur - 63 A - 4P courbe C - 400 V - 2 disjoncteurs 16 A - Ph +N - 2 disjoncteurs 10 A - Ph +N - 1 PE M50 - 1 départ grue avec PE M40 - 2 départs 10 A avec bouchon M20 pour éclairage

Réf.	Coffrets métal de distribution équipés (suite)
	9 prises
0 589 61	63 A - 400 V~ Puissance maxi 43 kVA Equipés de : - 1 PE M40 - 2 départs 10 A avec bouchon M20 pour éclairage Composition : - 6 prises à brochage domestique - 1 prise 16 A - 3P+N+T - 380/415 V~ - 1 prise 32 A - 3P+T - 380/415 V~ - 1 prise 32 A - 3P+N+T - 380/415 V~ - protection en tête : 1 disjoncteur différentiel 63 A - 4P courbe C - Icc 10 kA - 1 disjoncteur - 16 A - 4P courbe C - 400 V - 1 disjoncteur - 32 A - 4P courbe C - 400 V - 1 disjoncteur - 32 A - 3P courbe C - 400 V - 3 disjoncteurs 16 A - Ph +N - 2 disjoncteurs 10 A - Ph +N
0 589 63	Composition : - 6 prises à brochage domestique - 1 prise 16 A - 3P+T - 380/415 V~ - 1 prise 16 A - 3P+N+T - 380/415 V~ - 1 prise 32 A - 3P+N+T - 380/415 V~ - protection en tête : 1 disjoncteur différentiel 63 A - 4P courbe C - Icc 10 kA - 1 disjoncteur - 16 A - 3P courbe C - 400 V - 1 disjoncteur - 16 A - 4P courbe C - 400 V - 1 disjoncteur - 32 A - 4P courbe C - 400 V - 3 disjoncteurs 16 A - Ph +N - 2 disjoncteurs 10 A - Ph +N
0 589 64	Composition : - 6 prises à brochage domestique - 2 prises 16 A - 3P+N+T - 380/415 V~ - 1 prise 32 A - 3P+N+T - 380/415 V~ - protection en tête : 1 disjoncteur différentiel 63 A - 4P courbe C - Icc 10 kA - 2 disjoncteurs - 16 A - 4P courbe C - 400 V - 1 disjoncteur - 32 A - 4P courbe C - 400 V - 3 disjoncteurs 16 A - Ph +N - 2 disjoncteurs 10 A - Ph +N

	Châssis avec toit
0 577 44	Reçoit les coffrets de distribution, les coffrets Marina 800 x 600 et 700 x 500 et les coffrets Atlantic 800 x 600 Protège l'ensemble du coffret (prises, voyants...) contre les chutes Trous de fixation au sol max. M12 Equipé de 2 anneaux de levage M14 Possibilité de levage direct avec chariot élévateur

Autres configurations sur mesure
Voir configurateur en ligne sur legrand.fr

Coffrets de chantier P 17

coffrets de distribution (suite)



0 589 78



Vue de dessous du coffret : sortie de terre

Conformes à la norme IEC 61439-4 et répondent aux exigences de la norme d'installation NF C 15-100 ou CEI 60364
Permettent l'alimentation électrique provisoire sur chantiers ou pour de l'évènementiel

Réf.	**Coffret métal de distribution à équiper**
0 589 78	Coffret transportable pour l'alimentation des coffrets d'étages et de différents équipements de chantier Enveloppe IP 66 - IK 10 Revêtement polyester (80 µm) RAL 7035 Température d'utilisation : -25° C à +40° C Plastronnage intérieur du coffret garantissant un IP XXB et un accès limité Pré-découpe du plastronnage pour l'ajout d'un rail 17 modules Fixation murale avec pattes de fixation réf. 0 364 01/04 (p. 163) ou sur châssis réf. 0 577 44 (p. 130) Mise à la terre du coffret avec sortie de terre extérieure par vis inox traversante M8 Fermeture de la porte par verrou double barre Possibilité d'équiper le coffret avec : - blocs de securité réf. 0 625 26 et/ou 0 626 26 (idéal pour espaces avec peu de luminosité, exemple cage d'escalier, parking...) - barillet à clé réf. 0 368 22/23/24/25/26/27 ou réf. 0 365 45 (p. 181) Dimensions (H x l x P) : 800 x 600 x 300 mm 100 A - 400 V~ Coffret équipé de : - 2 rails DIN recevant jusqu'à 17 modules 17,5 mm - 18 obturateurs modulaires réf. 0 016 65 Possibilité de rajouter un rail DIN pour 17 modules 17,5 mm Possibilité de fixer sur plaque pleine (non fournie) un transformateur d'équipement jusqu'à 450 VA pour alimentation des socles TBT Avec 9 emplacements latéraux pour : - prises BT à entraxes unifiés Hypra IEC 16-32 A - prises à brochage domestique réf. 0 539 03/11 à associer avec plaque d'adaptation réf. 0 521 18 (p. 98) - prises TBT Hypra IEC 16-32 A à associer avec plaque d'adaptation réf. 0 521 19 (p. 117) - plaques d'obturation réf. 0 521 24 (p. 117) Avec 4 emplacements sur porte pour auxiliaires Osmoz Ø22 Livré avec blocs de jonction Viking 3 vert/jaune Alimentation possible par blocs de jonction Viking 3 (rail de fixation fourni) Perçage Ø40 mm pour montage PE M40

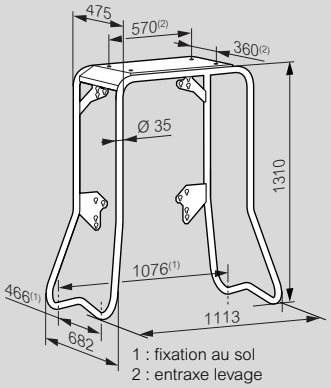
Autres configurations sur mesure
Voir configurateur en ligne sur legrand.fr

Coffrets de chantier P 17

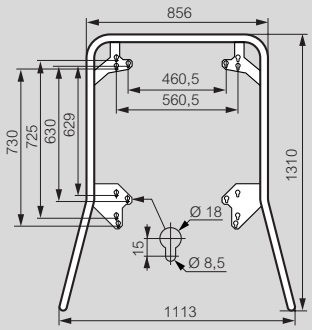
coffrets de distribution

Dimensions du châssis

Réf. 0 577 44



Entraxes de fixation du châssis



Fiches techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Blocs de sécurité BS 24 - BSM

Blocs de sécurité BS 24 - BSM



0 423 83



0 424 85

Les BS 24 portatifs, équipés de prises à brochage Martin Lunel (réf. 0 547 03) et les BSM portatifs, équipés de prises à brochage conforme à la norme IEC 60309-2 (réf. 0 524 01 ou 0 525 01) sont des ensembles monoblocs de distribution d'une très basse tension de sécurité (24 V)
Protection du secondaire du transformateur par disjoncteur magnétothermique
Transfo conforme à la norme IEC EN 61558-2-6, monophasé 50/60 Hz
Isolant classe B
Organe de commande marche/arrêt
Classe II
Double isolation
Reçoivent les fiches TBT - 2P - 24 V Hypra ou Martin Lunel

Fixation murale - IP 44

Enveloppe isolante en polyester
Tension isolement entrée/sortie : 4570 V
Voyant de mise sous tension

230/400 V (primaire) - 24 V (secondaire)

Réf. BS 24 pour fiches ML	Réf. BSM pour fiches Hypra	Puissance (VA)	Prises de courant (A)	Calibre du disj. unipolaire (A)
0 423 81	0 423 71	100	1 x 16	5
0 423 83	0 423 73	250	1 x 16	12
0 423 84	0 423 74	400	2 x 16	18

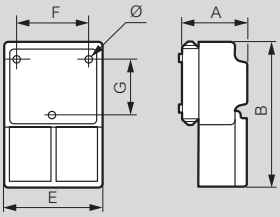
Portatifs - IP 34

Monoblocs
Tension isolement entrée/sortie : 3550 V

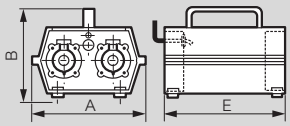
230 V (primaire) - 24 V (secondaire)

Réf. BS 24 pour fiches ML	Réf. BSM pour fiches Hypra	Puissance (VA)	Prises de courant (A)	Calibre du disj. unipolaire (A)
0 424 81	0 424 82	100	1 x 16	5
0 424 84		400	2 x 16	18
	0 424 85	400	2 x 32	18

Dimensions



Puissance (VA)	Pertes à vide (W)	Poids (kg)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)		
			A	B	E	F	G	Ø
100	10	3,4	114	234	166	120	90	5,5
250	16	6,5	122	264	174	140	120	5,5
400	23	9,3	163	290	256	170	130	7



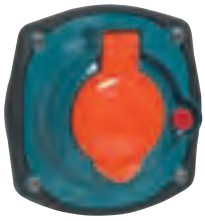
Puissance (VA)	Pertes à vide (W)	Poids (kg)	Dimensions (mm)		
			A	B	E
100	9,1	6,2	220	185	240
400	21,2	9,6	271	205	298

Coffrets de chantier P 17 **p. 128-131**

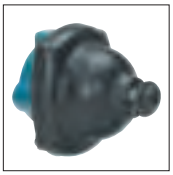


Martin Lunel - BT de 10 à 63 A

Prisinter



0 545 27



Vue arrière

Conformes à la norme internationale IEC 60309-1
Conformes au décret du 14/11/88 sur la protection des travailleurs
IK 09 selon les normes NF EN 62262 et IEC 62262
Prisinter - Raccordement sur bornes : Ø3,5 mm pour 10 A, Ø4 mm pour 16 A, Ø5 mm pour 32 A, Ø6,5 mm pour 63 A
Les références en 3P+T et 3P+N+TC - 380/415 V~ peuvent répondre au besoin d'une tension de 200/250 V~ dans ces mêmes polarités

Réf.	Prises saillie Prisinter métal
	200/250 V~
0 541 00	10 A - 2P+T
	380/415 V~
0 541 01	10 A - 3P+T
0 541 03	10 A - 3P+N+TC

	Prise saillie Prisinter plastique
	380/415 V~
0 541 24	63 A - 3P+T

	Prisinter métal
	200/250 V~
0 541 45	16 A - 2P+T
	380/415 V~
0 541 46	16 A - 3P+T
0 541 48	16 A - 3P+N+TC
0 541 54	32 A - 3P+T
0 541 62	63 A - 3P+T

	Prisinter mobiles caoutchouc
	200/250 V~
0 545 10	10 A - 2P+T
	380/415 V~
0 545 21	10 A - 3P+T
0 545 23	16 A - 3P+T
0 545 24	16 A - 3P+N+TC
0 545 25	32 A - 3P+T
0 545 27	63 A - 3P+T

Martin Lunel - BT et TBT de 10 à 63 A

fiches et prises de courant



0 542 68



0 547 01



0 547 16

Conformes à la norme Internationale IEC 60309-1
Conformes au décret du 14/11/88 sur la protection des travailleurs
Raccordement sur bornes : Ø4 mm sauf prises saillie bornes 3 x Ø4 mm pour prise de courant TBT 16 A et raccordement sur bornes Ø5 mm pour prises de courant TBT 32 A

Réf.	Fiches BT caoutchouc droites
	200/250 V~
0 542 26	10 A - 2P+T
0 542 61	16 A - 2P+T
	380/415 V~
0 542 27	10 A - 3P+T
0 542 29	10 A - 3P+N+TC
0 542 62	16 A - 3P+T
0 542 64	16 A - 3P+N+TC
0 542 81	32 A - 3P+T
0 542 83	32 A - 3P+N+TC
0 544 11	63 A - 3P+T
0 544 13	63 A - 3P+N+TC

	Fiches BT caoutchouc coudées
	200/250 V~
0 542 31	10 A - 2P+T
0 542 67	16 A - 2P+T
	380/415 V~
0 542 32	10 A - 3P+T
0 542 68	16 A - 3P+T
0 542 70	16 A - 3P+N+TC
0 542 88	32 A - 3P+T
0 542 90	32 A - 3P+N+TC
0 544 21	63 A - 3P+T
0 544 23	63 A - 3P+N+TC

	Prises de courant TBT
	24 V~ - 2P
	Prises saillie
0 547 00	16 A - Métal
0 547 01	16 A - Plastique
	Prises
0 547 02	16 A - Métal
0 547 03	16 A - Plastique
	Prises mobiles
0 547 27	16 A - Plastique avec presse-étoupe
0 547 28	16 A - Caoutchouc avec collier d'amarrage

	Fiches TBT
	24 V~ - 2P
	Droites
0 547 13	16 A - Plastique
0 547 16	16 A - Caoutchouc
	Coudées
0 547 12	16 A - Métal
0 547 14	16 A - Plastique
0 547 17	16 A - Caoutchouc

Tableau d'équivalence Martin Lunel —> Legrand
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr > fiche produit > documentation et conseils de pose

Martin Lunel - 3 A, 10 A et 16 A prises et fiches à brochage domestique, interrupteurs, boutons-poussoirs


0 539 00


0 539 31


0 455 21


0 455 03


0 539 12

Réf.	
	Prises de courant 16 A
	A brochage domestique pour usage industriel IP 44 Conformes à la norme NFC 61-314 Munies d'éclips IK 09 selon les normes NF EN 62262 et IEC 62262 200/250 V~
	Prises métal
0 539 00[1]	2P+T saillie
0 539 01	2P+T tableau
	Combiné plastique
0 539 12	2P+T avec coupe-circuit
	Fiches plastiques à brochage domestique
	Pour usage industriel IP 44 200/250 V~
0 539 30	Droite
0 539 31	Inclinée
	Interrupteurs 10 A - IP 44
	IK 09 selon les normes NF EN 62262 et IEC 62262 250 V~
	Métal
0 455 15	Unipolaire
0 455 16	Va-et-vient
0 455 17	Bipolaire
	Plastique
0 455 20	Unipolaire
0 455 21	Va-et-vient
0 455 22	Bipolaire
0 455 42	Bipolaire avec coupe-circuit
	Boutons-poussoirs 3 A
	IK 08 selon les normes NF EN 62262 et IEC 62262 250 V~
	Métal
0 455 01	Simple
0 455 04	A touche lumineuse
	Plastique
0 455 03	Simple
0 455 05	A touche lumineuse

1 : L'ancienne référence Martin Lunel 0 539 02 (prise saillie plastique) s'obtient en associant les références 0 539 03 + 0 539 10 (p. 98)

Fiches, prises multibroches
Contactez votre direction régionale

Prises transfert direct Hypra
en remplacement des anciennes prises
Martin Lunel **p. 108**



Autres configurations sur mesure
Voir configurateur en ligne sur legrand.fr

Connecteurs et kits de connecteurs multipôles Hypra 10, 16 et 32 A

Caractéristiques

Corps en plastique ou métal en 10 A. Métal pour 16/32 A
Mâchoires de verrouillage en plastique renforcées par des charnières métalliques en 16 A de 6 à 32P+T et en 32 A 6P+T
Verrouillage métallique en 10 A 3P/4P+T et en 16 A 48P+T
Simple verrouillage pour 16 A 3P+T, 4P+T, 6P+T, 48P+T
Double verrouillage pour 16 A de 10 à 32P+T, 32 A 6P+T
Contacts en laiton traité. Vis de connexion en acier étamé, imperdables
Inserts livrés bornes ouvertes. Joints adhésivés imperdables pour embases
Les inserts mâles et femelles peuvent être intervertis lorsqu'ils sont livrés dans l'embase ou le capot
Température d'utilisation : - 40 °C / + 100 °C
Connecteurs 16 et 32 A livrés avec PE plastique non monté
Capacité de raccordement :
- raccordement à vis 10 A / 16 A : 0,5 - 2,5 mm², 32 A : 2,5 - 6 mm²
- connexion automatique (kit) : 16 A : 0,14 - 2,5 mm²
- connexion automatique sur bornier : 16 A : 0,5 - 2,5 mm²
Conformes à la norme IEC 61984 - Agréments UL / CSA
10 A : IP 55 en connexion
16/32 A : IP 65 en connexion
IK 08, volets IK 05

Pour utilisation en milieu industriel, protection IP 66/67 des câbles RJ 45
p. 1029



Kits de connecteurs multipôles Hypra® plastique, métal

10, 16 et 32 A

KITS DE CONNECTEURS 10 A - 250 V ET 400 V PLASTIQUE ET MÉTAL - IP 55

1 kit complet = 1 référence

Caractéristiques techniques **p. 134 et catalogue en ligne**



Kit mini encastré sortie verticale



Kit mini encastré sortie latérale

PROLONGATEURS



Kit mini avec verrouillage sur capot

			Kit mini encastré sortie verticale				Kit mini encastré sortie latérale				Kit mini avec verrouillage sur capot			
			Plastique		Métal		Plastique		Métal		Plastique		Métal	
			Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.
250 V	**10 A**	**3P+T**	10	0 526 18	8	0 531 18	8	0 531 20	8	0 531 22	10	0 526 16	8	0 531 16
400 V	**10 A**	**4P+T**	10	0 526 19	8	0 531 19	8	0 531 21	8	0 531 23	10	0 526 17	8	0 531 17

KITS DE CONNECTEURS 32 A - 400 V ET 16 A - 500 V MÉTAL - IP 65

1 kit complet = 1 référence

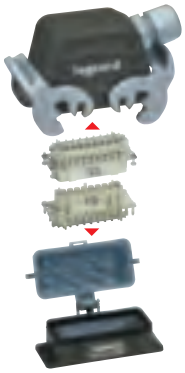
Caractéristiques techniques **p. 134 et catalogue en ligne**



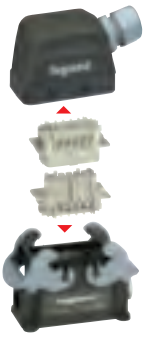
Kit encastré(1) sortie verticale



Kit encastré(1) sortie latérale



Kit encastré(1) sortie latérale avec verrouillage et volet



Kit saillie(1) sortie latérale

CONNEXION AUTOMATIQUE



Kit encastré(1) sortie latérale

			Kit encastré(1) sortie verticale		Kit encastré(1) sortie latérale		Kit encastré(1) sortie latérale avec verrouillage et volet		Kit saillie(1) sortie latérale		Kit encastré(1) sortie latérale	
			Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.
400 V	**32 A**	**6P+T**	1	0 526 15	1	0 526 05	-	-	-	-	-	-
500 V	**16 A**	**6P+T**	1	0 526 10(2)	1	0 526 00	-	-	1	0 526 06	1	0 526 20
		10P+T	1	0 526 11	1	0 526 01	1	0 531 01	1	0 526 07	1	0 526 21
		16P+T	1	0 526 12	1	0 526 02	1	0 531 02	1	0 526 08	1	0 526 22
		24P+T	1	0 526 13	1	0 526 03	1	0 531 03	1	0 526 09	1	0 526 23
		32P+T	1	0 526 14	1	0 526 04	-	-	-	-	1	0 526 24

1 : Double verrouillage de 10P+T à 32P+T en 16 A et 6P+T en 32 A
2 : COC (sans pouvoir de coupure)

Connecteurs multipôles Hypra® plastique, métal

CONNECTEURS 10 A - 250 V ET 400 V PLASTIQUE ET MÉTAL - IP 55

Caractéristiques techniques **p. 134 et catalogue en ligne**

				EMBASES FEMELLES ENCASTRÉES AVEC VERROUILLAGE				CAPOTS MÂLES				VOLET DE PROTECTION	
				Sortie verticale		Sortie latérale		Sortie verticale		Sortie latérale		Pour embases femelles encastrées avec verrouillage	
				Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.
250 V	10 A	3P+T	Plastique	10	0 526 50	10	0 531 06	10	0 526 40	10	0 531 10	10	0 526 69
			Métal	10	0 531 50	10	0 531 08	10	0 531 40	10	0 531 12		
400 V	10 A	4P+T	Plastique	10	0 526 51	10	0 531 07	10	0 526 41	10	0 531 11		
			Métal	10	0 531 51	10	0 531 09	10	0 531 41	10	0 531 13		

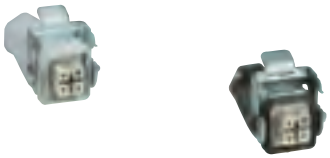
CONNECTEURS 32 A - 400 V ET 16 A - 500 V METAL - IP 65

Caractéristiques techniques **p. 134 et catalogue en ligne**

			EMBASES FEMELLES AVEC VERROUILLAGE						CAPOTS MÂLES					
			Encastrées		Saillie		Saillie avec 2 entrées de câble		Sortie verticale		Sortie latérale		Volet de protection pour embases femelles avec verrouillage	
			Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.
400 V	32 A	6P+T	2	0 526 57	-	-	-	-	2	0 526 47	2	0 526 35	5	0 526 76
500 V	16 A	6P+T	2	0 526 52	2	0 526 60	-	-	2	0 526 42	2	0 526 30	5	0 526 70
		10P+T	2	0 526 53	2	0 526 61	2	0 531 71	2	0 526 43	2	0 526 31	5	0 526 71
		16P+T	1	0 526 54	1	0 526 62	1	0 531 72	1	0 526 44	1	0 526 32	5	0 526 76
		24P+T	1	0 526 55	1	0 526 63	1	0 531 73	1	0 526 45	1	0 526 33	5	0 526 73
		32P+T	1	0 526 56	-	-	-	-	-	-	1	0 526 34	2	0 526 74
		48P+T	1	0 526 58	1	0 526 65	-	-	1	0 526 48	1	0 526 36	-	-

Caractéristiques techniques **p. 134 et catalogue en ligne**

			EMBASES FEMELLES AVEC VOLET				CAPOTS MÂLES AVEC VERROUILLAGE	
			Encastrées		Saillie		Sortie latérale	
			Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.
500 V	16 A	10P+T	2	0 531 53	2	0 531 61	2	0 531 31
		16P+T	1	0 531 54	1	0 531 62	1	0 531 32
		24P+T	1	0 531 55	1	0 531 63	1	0 531 33

				PROLONGATEURS					
				Capots femelles avec verrouillage Sortie verticale 			Capots mâles Sortie verticale 		Volet de protection pour capots femelles avec verrouillage 	
				Emb.	Réf.		Emb.	Réf.	Emb.	Réf.
250 V	10 A	3P+T	Plastique	10	0 526 26		10	0 526 40	10	0 526 69
			Métal	10	0 531 26		10	0 531 40		
400 V	10 A	4P+T	Plastique	10	0 526 27		10	0 526 41		
			Métal	10	0 531 27		10	0 531 41		

			PROLONGATEURS					ACCESSOIRES	
			Capots mâles sortie verticale 			Capots femelles avec verrouillage sortie verticale 		Plots de détrompage pour embases (voir catalogue en ligne) 	
			Emb.	Réf.		Emb.	Réf.	Emb.(1)	Réf.
500 V	16 A	10P+T	2	0 526 43		2	0 531 43	10	0 526 80
		16P+T	1	0 526 44		1	0 531 44		
		24P+T	1	0 526 45		1	0 531 45		

Pour utilisation en milieu industriel, protection IP 66/67 des câbles RJ 45
p. 1029



Inserts seuls disponibles sur demande,
Contactez le Service Relations Pro

Caractéristiques techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

1 : Emb. = 10 sachets de 16 plots de détrompage

Presse-étoupe plastique IP 66 à entrées multiples et passe-fil



Exemple d'utilisation d'un P.E. 0 980 50 à entrées multiples



0 980 50



0 980 57



0 980 60



0 980 96

Caractéristiques techniques **p. 142**

P.E. gris RAL 7001

Presse-étoupe à entrées multiples permettant le passage permanent ou temporaire d'un ou plusieurs câbles sans démontage, d'un ou plusieurs cordons après démontage du joint seul
Serrage mécanique anti-vibration avec joint néoprène pour étanchéité IP 66
Partie bloquante constituée de lamelles flexibles exerçant une pression sur le câble et conférant au produit une tenue optimale à la traction
Livrés avec obturateurs montés pour entrées non utilisées
Joint de surface et écrou hexagonal montés

Réf.	Filetage	Capacité de serrage Ø Mini (mm)	Capacité de serrage Ø Maxi (mm)
0 980 49	ISO 25	3 x Ø3,5	3 x Ø6,5
0 980 50	ISO 32	4 x Ø6,5	4 x Ø9,5
0 980 51	ISO 40	4 x Ø9,5	4 x Ø12,5

Joints à entrées multiples

Se montent à la place de la bague d'étanchéité du presse-étoupe plastique IP 68 ou IP 55
Transforment un P.E. plastique IP 68 en P.E. IP 66 à entrées multiples pour câbles et cordons (avec fiche) et un P.E. IP 55 en P.E. à entrées multiples IP 55

Réf.	Pour montage dans PE	Capacité de serrage Ø Mini (mm)	Capacité de serrage Ø Maxi (mm)
0 980 55	ISO 20 ou PG 13,5	3 x Ø2	3 x Ø3,5
0 980 56	ISO 25 ou PG 21	3 x Ø3,5	3 x Ø6,5
0 980 57	ISO 32 ou PG 29	4 x Ø6,5	4 x Ø9,5
0 980 58	ISO 40 ou PG 36	4 x Ø9,5	4 x Ø12,5
0 980 60	ISO 63 ou PG 48	2 x Ø2	2 x Ø3,5
		2 x Ø3,5	2 x Ø6,5
		3 x Ø6,5	3 x Ø9,5

Joint ASI

Réf.	
0 980 54	Permet de transformer un presse-étoupe plastique IP 68 en P.E. pour câble ASI IP 66 Se monte à la place de la bague d'étanchéité Pour montage dans P.E. ISO 20 ou PG 13,5 Néoprène

Passe-fil

	Pour fil Ø maxi (mm)	Ø perçage (mm)
0 980 90	3,5	6
0 980 91	6	10
0 980 92	7	11
0 980 93	12	17
0 980 94	13	19
0 980 95	15	22
0 980 96	17	22

Presse-étoupe plastique IP 68


0 980 05


0 980 25


0 980 26


0 919 32


0 979 63

Caractéristiques techniques **p. 142**
Agréments **p. 1132**

Serrage mécanique anti-vibration avec bague d'étanchéité néoprène pour IP 68
Partie bloquante constituée de lamelles flexibles exerçant une forte pression sur le câble et conférant au produit une tenue optimale à la traction

P.E. gris RAL 7001

Livrés avec joint de surface et écrou hexagonal montés

Filetage ISO

Conformes à la norme EN 50262

Réf.	ISO	Capacité de serrage Ø Mini (mm)	Ø Maxi (mm)
0 980 00	12	3	6,5
0 980 01	16	4	8
0 980 03	20	6	12
0 980 05[1]	25	12	18
0 980 06[1]	32	18	25
0 980 07[1]	40	22	32
0 980 08	50	30	38
0 980 09	63	34	44

Filetage PG

Conformes aux recommandations des guides UTE C 68-300 et 68-311

Réf.	PG	Capacité de serrage Ø Mini (mm)	Ø Maxi (mm)
0 980 20	7	3	6,5
0 980 21	9	4	8
0 980 22	11	5	10
0 980 23	13,5	6	12
0 980 24	16	10	14
0 980 25	21	12	18
0 980 26	29	18	25
0 980 27	36	22	32
0 980 28	42	30	38
0 980 29	48	34	44

P.E. rouges RAL 3000

Livrés avec joint de surface et écrou hexagonal RAL 7001 montés
Pour installation de circuits de sécurité des ERP et locaux recevant des travailleurs
Tenue au fil incandescent 960 °C (IEC 60695-2-11)

Filetage ISO

Conformes à la norme EN 50262

Réf.	ISO	Capacité de serrage Ø Mini (mm)	Ø Maxi (mm)
0 919 30	16	4	8
0 919 31	20	6	12
0 919 32	25	12	18

P.E. noirs RAL 9011

Ecrous noir et joint de surface RAL 9011 à commander (p. 141)

Filetage ISO

Conformes à la norme EN 50262

Réf.	ISO	Capacité de serrage Ø Mini (mm)	Ø Maxi (mm)
0 979 61	16	4	8
0 979 63	20	6	12
0 979 65	25	12	18
0 979 66	32	18	25
0 979 67	40	22	32
0 979 68	50	30	38
0 979 69	63	34	44

Filetage PG

Conformes aux recommandations des guides UTE C 68-300, 68-311

Réf.	PG	Capacité de serrage Ø Mini (mm)	Ø Maxi (mm)
0 979 70	7	3	6,5
0 979 71	9	4	8
0 979 72	11	5	10
0 979 73	13,5	6	12
0 979 74	16	10	14
0 979 75	21	12	18
0 979 76	29	18	25
0 979 77	36	22	32
0 979 78	42	30	38
0 979 79	48	34	44

1 : Agréés VDE

Bouchons, adaptateurs, écrous
p. 141



Presse-étoupe plastique IP 55



0 968 00 0 968 07 0 968 09 0 968 23

Caractéristiques techniques **p. 142**

P.E. gris RAL 7035

Presse-étoupe à lamelles flexibles conçus pour les applications tertiaires nécessitant un bon maintien des câbles avec une exigence d'IP 55

Filetage ISO

Conformes à la norme EN 50262

Réf.	ISO	Capacité de serrage Ø Mini (mm)	Ø Maxi (mm)
0 968 00	12	4	6,5
0 968 01	16	5	10
0 968 03	20	10	14
0 968 05	25	13	18
0 968 06	32	18	25
0 968 07	40	22	32
0 968 08	50	30	38
0 968 09	63	34	44

Filetage PG

Conformes aux recommandations des guides UTE C 68-300 et 68-311

Réf.	PG	Capacité de serrage Ø Mini (mm)	Ø Maxi (mm)
0 968 20	7	3,5	6
0 968 21	9	4	8
0 968 22	11	5	10
0 968 23	13,5	7	12
0 968 24	16	10	14
0 968 25	21	13	18
0 968 26	29	18	25
0 968 27	36	22	32
0 968 28	42	30	38
0 968 29	48	34	44

Presse-étoupe métal IP 68



0 955 05 0 955 09 0 955 16

Caractéristiques techniques **p. 142**

P.E. métal

Serrage mécanique avec bague d'étanchéité néoprène pour IP 68
Partie bloquante constituée de lamelles flexibles exerçant une forte pression sur le câble et conférant au produit une tenue optimale à la traction
Livrés avec joint de surface monté

Filetage ISO

Conformes à la norme EN 50262

Réf.	ISO	Capacité de serrage Ø Mini (mm)	Ø Maxi (mm)
0 955 01	16	5,5	9,5
0 955 03	20	7	13
0 955 05	25	8	16
0 955 06	32	11	21
0 955 07	40	15	27
0 955 08	50	22	35
0 955 09	63	35	48

Filetage PG

Conformes aux recommandations des guides UTE C 68-300 et 68-312

Réf.	PG	Capacité de serrage Ø Mini (mm)	Ø Maxi (mm)
0 955 10	7	3	6,5
0 955 11	9	4	9
0 955 12	11	6	11,5
0 955 13	13,5	7	13
0 955 14	16	10	15
0 955 15	21	11	19
0 955 16	29	16	26
0 955 17	36	22	34,5
0 955 18	42	27	40
0 955 19	48 DIN	35	48

Ecrous pour presse-étoupe


0 968 43


3 866 74


3 866 36

Caractéristiques techniques **p. 143**

Noir RAL 9011	Gris RAL 7035	Ecrous plastique
		Pour presse-étoupe plastique hexagonaux à embase permettant de protéger la surface de l'enveloppe lors du serrage
		Filetage ISO
3 866 71	0 968 40	12
3 866 72	**0 968 41**	16
3 866 73	**0 968 43**	20
3 866 74	**0 968 45**	25
3 866 75	0 968 46	32
3 866 76	0 968 47	40
3 866 77	0 968 48	50
3 866 78	0 968 49	63
		Filetage PG
3 866 61	**0 968 30**	7
3 866 62	**0 968 31**	9
3 866 63	**0 968 32**	11
3 866 64	**0 968 33**	13,5
3 866 65	**0 968 34**	16
3 866 66	**0 968 35**	21
3 866 67	0 968 36	29
3 866 68	0 968 37	36
3 866 69	0 968 38	42
3 866 70	0 968 39	48

	Ecrous métal
	Pour presse-étoupe métal
	Filetage ISO
3 866 31	16
3 866 32	20
3 866 33	25
3 866 34	32
3 866 35	40
3 866 36	50
3 866 37	63
	Filetage PG
3 866 21	7
3 866 22	9
3 866 23	11
3 866 24	13,5
3 866 25	16
3 866 26	21
3 866 27	29
3 866 28	36
3 866 29	42
3 866 30	48

Bouchons et adaptateurs PG/ISO plastique


0 980 47


0 980 89

Caractéristiques techniques **p. 143**

Réf.	Bouchons gris RAL 7001
	Hexagonaux à embase permettant de garantir l'IP de l'enveloppe jusqu'à IP 68 Serrage possible par tournevis plat Livrés avec joint de surface Ecrous à commander séparément
0 980 41	ISO 16
0 980 43	ISO 20
0 980 45	ISO 25
0 980 46	ISO 32
0 980 47	ISO 40

	Adaptateurs PG / ISO gris RAL 7001	
	Permettent le montage d'un P.E. ou d'un bouchon ISO sur un perçage ou pas fileté PG Livrés avec joint de surface monté permettant de conserver l'IP Ecrous à commander séparément	
	Filetage	
	mâle PG	femelle ISO
0 980 84	9	16
0 980 85	11	16
0 980 86	11	20
0 980 87	13,5	20
0 980 88	16	20
0 980 89	16	25

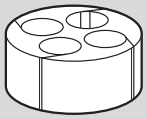
Presse-étoupe plastique IP 66 à entrées multiples/IP 68/IP 55, métal IP 68, et passe-fils

P.E. à entrées multiples et joints

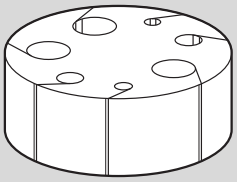
3 entrées
Réf. 0 980 55/56



4 entrées
Réf. 0 980 57/58



7 entrées
Réf. 0 980 60



Joint ASI
Réf. 0 980 54

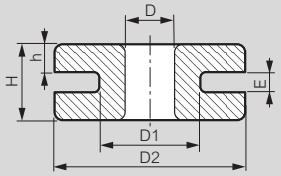


Réf.	Filetage	∅ int. passage cordon (mm)
0 980 03/23	ISO 20 - PG 13,5	12,5
0 980 05/25/49	ISO 25 - PG 21	18,5
0 980 06/26/50	ISO 32 - PG 29	25,5
0 980 07/27/51	ISO 40 - PG 36	32,5
0 980 09/29	ISO 63 - PG 48	44,5

Passe-fils

PVC noir
Température d'utilisation : - 20 °C + 80 °C

Dimensions (mm)

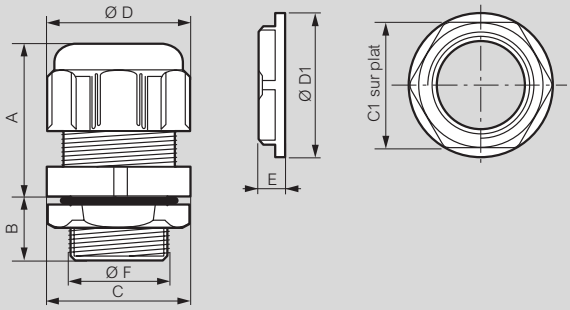


Réf.	D	D1	D2	E	H	h
0 980 90	4	6	12	1	6	3
0 980 91	6	10	15	2	7	3
0 980 92	7	11	18	2	8	3
0 980 93	12	17	25	4	12	5
0 980 94	13	19	27	2	9	3,5
0 980 95	15	22	27,5	2	10	4
0 980 96	17	22	27,5	2	10	4

P.E. RAL 7001 et RAL 3000

Polyamide UL 94-V2 sans halogène (sauf rouge RAL 3000)
Température d'utilisation : - 20 °C + 80 °C
Autoextinguible : 850°C selon la norme IEC 60695-2-11 pour RAL 7001
960°C selon la norme IEC 60695-2-11 pour RAL 3000

Dimensions (mm)



ISO

Réf.	Filetage	A	B	∅ D	C (sur plat)	∅ F	Emporte pièce ∅	C1	E	∅ D1
0 980 00	ISO 12	22	10	16,8	15	11,9	12,7	19	5	21
0 980 01/0 919 30	ISO 16	26	10	21	19	15,9	16,2	22	5	24
0 980 03/0 919 31	ISO 20	29	12	26,5	24	19,8	20,4	26	6	28
0 980 05/49/0 919 32	ISO 25	35	15	36	33	24,8	25,4	32	6	35
0 980 06/50	ISO 32	40	15	46,5	42	31,6	32,5	42	7	43
0 980 07/51	ISO 40	49	17	58,5	53	39,9	40,5	50	7	56
0 980 08	ISO 50	54	17	66,5	60	50	50,8	60	8	66
0 980 09	ISO 63	54	18	75	68	62,9	64	75	8	82

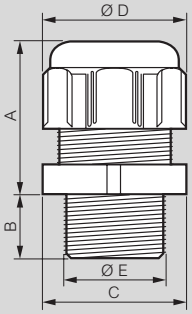
PG

Réf.	Filetage	A	B	∅ D	C (sur plat)	∅ F	Emporte pièce ∅	C1	E	∅ D1
0 980 20	PG 7	22	10	16,8	15	12,5	12,7	19	5	21
0 980 21	PG 9	26	10	21	19	15,2	15,2	22	5	24
0 980 22	PG 11	27	12	24,5	22	18,6	18,6	24	5	26
0 980 23	PG 13,5	29	12	26,5	24	20,4	20,4	26	6	28
0 980 24	PG 16	30	13	29,5	27	22,5	22,5	30	6	32
0 980 25	PG 21	35	15	36	33	28,3	28,3	36	7	38
0 980 26	PG 29	40	15	46,5	42	37	37	46	7	51
0 980 27	PG 36	49	17	58,5	53	47	47	60	8	66
0 980 28	PG 42	54	17	66,5	60	54	54	70	8	78
0 980 29	PG 48	54	18	75	68	60	60	75	8	82

P.E. RAL 9011

Polyamide sans halogène
Température d'utilisation : - 20 °C + 80 °C
Auto-extinguibilité : 850 °C selon norme IEC EN 60695-2-11

Dimensions (mm)



ISO

Réf.	Filetage	A	B	∅ D	C (sur plat)	∅ E	Emporte pièce ∅
0 979 61	ISO 16	26	10	21	19	15,8	16,2
0 979 63	ISO 20	29	12	26,5	24	19,9	20,4
0 979 65	ISO 25	35	15	36	33	24,8	25,4
0 979 66	ISO 32	40	15	46,5	42	31,6	32,5
0 979 67	ISO 40	49	17	58,5	53	39,8	40,5
0 979 68	ISO 50	54	17	66,5	60	49,8	50,8
0 979 69	ISO 63	54	18	75	68	62,6	64

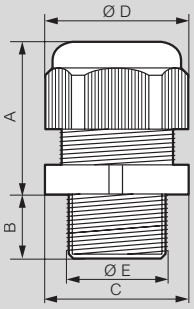
PG

Réf.	Filetage	A	B	∅ D	C (sur plat)	∅ E	Emporte pièce ∅
0 979 70	PG 7	22	10	16,8	15	12,1	12,7
0 979 71	PG 9	26	10	21	19	15,1	15,2
0 979 72	PG 11	27	12	24,5	22	18,2	18,6
0 979 73	PG 13,5	29	12	26,5	24	20,2	20,4
0 979 74	PG 16	30	13	29,5	27	22,3	22,5
0 979 75	PG 21	35	15	36	33	28,1	28,3
0 979 76	PG 29	40	15	46,5	42	36,9	37
0 979 77	PG 36	49	17	58,5	53	46,4	47
0 979 78	PG 42	54	18	66,5	60	53,5	54
0 979 79	PG 48	54	18	75	68	59,9	60

P.E. RAL 7035

Polyamide UL 94-V2 sans halogène
Température d'utilisation : - 20 °C + 80 °C
Auto-extinguibilité : 650 °C selon norme IEC 60695-2-11

Dimensions (mm)



ISO

Réf.	Filetage	A maxi	B	∅ D	C (sur plat)	∅ E	Emporte pièce ∅
0 968 00	ISO 12	23	8	19	16	11,8	12,7
0 968 01	ISO 16	28	15	25	22	15,8	16,2
0 968 03	ISO 20	34	15	29	26	19,9	20,4
0 968 05	ISO 25	36	15	35	30	24,8	25,4
0 968 06	ISO 32	40	15	46	42	31,6	32,5
0 968 07	ISO 40	47	18	53	52	39,8	40,5
0 968 08	ISO 50	48	18	65	58	49,8	50,8
0 968 09	ISO 63	55	18,5	71	66	62,6	64

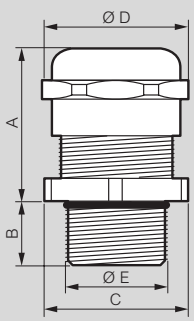
PG

Réf.	Filetage	A maxi	B	∅ D	C (sur plat)	∅ E	Emporte pièce ∅
0 968 20	PG 7	23	8	17	15	12,1	12,7
0 968 21	PG 9	27	8	22	19	15,1	15,2
0 968 22	PG 11	31	8	25	22	18,2	18,6
0 968 23	PG 13,5	32	9	27	24	20,2	20,4
0 968 24	PG 16	32	10	29	27	22,3	22,5
0 968 25	PG 21	35	11	39	33	28,1	28,3
0 968 26	PG 29	41	11	46	42	36,9	37
0 968 27	PG 36	50	14,5	59	53	46,4	47
0 968 28	PG 42	52	14,5	66	59	53,5	54
0 968 29	PG 48	52	15,5	70	64	59,9	60

P.E. métal

Laiton nickelé (partie bloquante en polyamide)
Température d'utilisation : - 25 °C à + 85 °C

Dimensions (mm)



ISO

Réf.	Filetage	A maxi	B	∅ D	C (sur plat)	∅ E	Emporte pièce ∅
0 955 01	ISO 16	25	5	19	17	15,9	16,2
0 955 03	ISO 20	27	6	24	22	19,8	20,4
0 955 05	ISO 25	27	7	30	27	24,6	25,4
0 955 06	ISO 32	31	8	36	34	31,6	32,5
0 955 07	ISO 40	34	8	46	42	39,7	40,5
0 955 08	ISO 50	37	9	60	55	49,7	50,8
0 955 09	ISO 63	45	10	70	65	62,6	64

PG

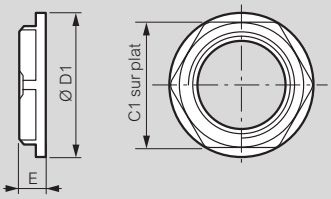
Réf.	Filetage	A maxi	B	∅ D	C (sur plat)	∅ E	Emporte pièce ∅
0 955 10	PG 7	21	5	15,6	14	12,4	12,7
0 955 11	PG 9	25	6	19	17	15,1	15,2
0 955 12	PG 11	25	6	22	20	18,4	18,6
0 955 13	PG 13,5	26	6,5	24	22	20,3	20,4
0 955 14	PG 16	28	6,5	26,6	24	22,4	22,5
0 955 15	PG 21	32	7	33	30	27,7	28,3
0 955 16	PG 29	36	8	44	40	36,9	37
0 955 17	PG 36	39	9	55,6	50	46,9	47
0 955 18	PG 42	42	10	63	58	54	54
0 955 19	PG 48	44	10	69,5	65	60	60

Ecrous pour presse-étoupe

Ecrous RAL 9011 et RAL 7035

Polyamide chargé fibre de verre

Dimensions (mm)



ISO

Réf.	Filetage	C1 sur plat	E	Ø D1
3 866 71/0 968 40	ISO 12	17	5	19
3 866 72/0 968 41	ISO 16	22	5	24
3 866 73/0 968 43	ISO 20	26	6	28
3 866 74/0 968 45	ISO 25	32	6	35
3 866 75/0 968 46	ISO 32	42	7	46
3 866 76/0 968 47	ISO 40	50	7	56
3 866 77/0 968 48	ISO 50	60	8	66
3 866 78/0 968 49	ISO 63	75	8	81

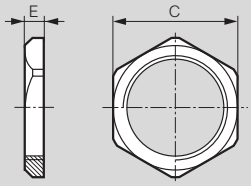
PG

Réf.	Filetage	C1 sur plat	E	Ø D1
3 866 61/0 968 30	PG 7	19	5	21
3 866 62/0 968 31	PG 9	22	5	24
3 866 63/0 968 32	PG 11	24	5	26
3 866 64/0 968 33	PG 13,5	26	6	28
3 866 65/0 968 34	PG 16	30	6	32
3 866 66/0 968 35	PG 21	36	7	38
3 866 67/0 968 36	PG 29	46	7	51
3 866 68/0 968 37	PG 36	60	8	66
3 866 69/0 968 38	PG 42	70/64	8	78/72
3 866 70/0 968 39	PG 48	75/69	8	82/77

Ecrous métal

Laiton nickelé

Dimensions (mm)



ISO

Réf.	Filetage	C	E
3 866 31	ISO 16	19	3
3 866 32	ISO 20	24	3,5
3 866 33	ISO 25	30	4
3 866 34	ISO 32	36	4
3 866 35	ISO 40	46	5
3 866 36	ISO 50	60	5
3 866 37	ISO 63	70	6

PG

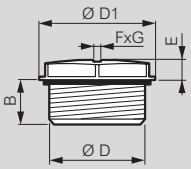
Réf.	Filetage	C	E
3 866 21	PG 7	15	2,8
3 866 22	PG 9	18	2,8
3 866 23	PG 11	21	3
3 866 24	PG 13,5	23	3
3 866 25	PG 16	26	3
3 866 26	PG 21	32	3,5
3 866 27	PG 29	41	4
3 866 28	PG 36	51	5
3 866 29	PG 42	60	6
3 866 30	PG 48	65	6,5

Bouchons et adaptateurs PG/ISO plastique IP 68

Bouchons RAL 7001

Polyamide

Dimensions (mm)

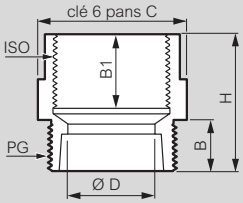


Réf.	Filetage	Ø D	D1	F x G	B	E
0 980 41	ISO 16	15,8	20,5	8 x 2	12	3,9
0 980 43	ISO 20	19,8	25	8 x 2	12	3,8
0 980 45	ISO 25	24,8	30,5	8 x 2	12	4,4
0 980 46	ISO 32	31,8	38	8 x 2	12	4,9
0 980 47	ISO 40	39,8	46,5	8 x 2	12,5	4,9

Adaptateurs PG/ISO RAL 7001

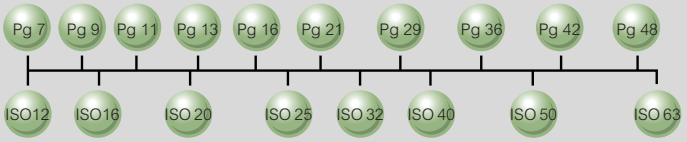
Polyamide

Dimensions (mm)



Réf.	Filetage		Ø C	B1	B	Ø D	H
	mâle PG	femelle ISO					
0 980 84	PG 9	ISO 16	19	9	7	9	19,5
0 980 85	PG 11	ISO 16	22	9	8	9	20
0 980 86	PG 11	ISO 20	24	10	8	12,5	22
0 980 87	PG 13,5	ISO 20	24	10	9	12,5	22
0 980 88	PG 16	ISO 20	27	10	9	12,5	22
0 980 89	PG 16	ISO 25	32	14	9	18	27,5

Correspondance PG/ISO



Perçage PG/ISO

Presse-étoupe PG	Emporte pièce Ø (mm)
7	12,7
9	15,2
11	18,6
13,5	20,4
16	22,5
21	28,3
29	37
36	47
42	54
48	60

Presse-étoupe ISO	Emporte pièce Ø (mm)
12	12,7
16	16,2
20	20,4
25	25,4
32	32,5
40	40,5
50	50,8
63	64

Pas filetage PG/ISO

Presse-étoupe PG	Pas
7	1,27
9	1,41
11	1,41
13,5	1,41
16	1,41
21	1,588
29	1,588
36	1,588
42	1,588
48	1,588

Presse-étoupe ISO	Pas
12	1,5
16	1,5
20	1,5
25	1,5
32	1,5
40	1,5
50	1,5
63	1,5

Système conduits flexibles RTA polyamide LGP

avec raccords et dérivations polyamide

Caractéristiques techniques **p. 149 et catalogue en ligne**

	STANDARD		ROBOTIQUE		TR					RACCORDS			
													
	Conduits annelés		Conduits annelés		Conduits annelés tressés		Anneaux de protection			Mâles droits		Mâles coudés 45°	
Agréments										Agréés UR[3][5] Agréés IMQ[4]			
Ø int. (mm)	Emb.[1]	Réf.	Emb.[1]	Réf.	Emb.[1]	Réf.	Emb.	Réf.	Filetage	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.
Pour filetage ISO													
7	50	**0 637 01**	50	0 637 21	-	-	-	-	ISO 12	10	**6 664 68**	10	6 666 98
8	50	**0 637 02**	50	0 637 22	50	6 664 39	5	6 669 46	ISO 16	10	**6 664 70**	10	6 666 99
12	50	**0 637 03**	50	**0 637 23**	50	**6 664 41**	5	6 669 48	ISO 16	10	**6 664 73**	10	6 667 02
									ISO 20	10	**6 664 74**	10	6 667 03
15	50	**0 637 04**	50	**0 637 24**	50	**6 664 42**	5	6 669 49	ISO 20	10	**6 664 75**	10	6 667 04
									ISO 25	10	**6 664 76**	10	6 667 05
19,5	50	**0 637 05**	50	**0 637 25**	50	**6 664 44**	5	6 669 51	ISO 25	10	**6 664 79**	10	6 667 08
25,5	25	**0 637 06**	25	0 637 26	25	6 664 46	5	6 669 53	ISO 32	5	**6 664 82**	5	6 667 10
33	25	0 637 07	25	0 637 27	25	6 664 48	5	6 669 55	ISO 40	5	6 664 85	2	6 667 12
42	25	0 637 08	25	0 637 28	25	6 664 50	2	6 669 57	ISO 50	2	6 664 88	2	6 667 15
Pour filetage PG													
7	50	**0 637 01**	50	0 637 21	-	-	-	-	PG 7	10	6 665 14	10	6 667 35
									PG 9	10	**6 665 15**	-	-
8	50	**0 637 02**	50	0 637 22	50	6 664 39	5	6 669 46	PG 7	10	6 665 18	10	6 667 38
									PG 9	10	**6 665 19**	10	6 667 39
									PG 11	10	6 665 20	-	-
12	50	**0 637 03**	50	**0 637 23**	50	**6 664 41**	5	6 669 48	PG11	10	**6 665 27**	10	6 667 45
									PG 13,5	10	**6 665 28**	10	6 667 46
15	50	**0 637 04**	50	**0 637 24**	50	**6 664 42**	5	6 669 49	PG 13,5	10	**6 665 30**	10	6 667 47
									PG 16	10	6 665 31	10	6 667 48
19,5	50	**0 637 05**	50	**0 637 25**	50	**6 664 44**	5	6 669 51	PG 16	10	**6 665 35**	10	6 667 51
									PG 21	10	**6 665 36**	10	6 667 52
25,5	25	**0 637 06**	25	0 637 26	25	6 664 46	5	6 669 53	PG 29	5	**6 665 39**	5	6 667 55
33	25	0 637 07	25	0 637 27	25	6 664 48	5	6 669 55	PG 36	5	6 665 42	2	6 667 57
42	25	0 637 08	25	0 637 28	25	6 664 50	2	6 669 57	PG 42	2	6 665 45	2	6 667 59
									PG 48	2	6 665 46	-	-

1 : Nombre de mètres contenus dans l'emballage - 2 : Arrivée / départs - 3 : Sauf réf. 6 664 08/09/68/70, 6 665 14/15/18/19/20/65/66/77/78/79, 6 666 98/99 et 6 667 35/38/39
4 : Seulement les références avec filetage ISO - 5 : UR est la marque de qualité des US (les produits sont conformes aux UL1696)

	RACCORDS				DÉRIVATIONS			ACCESSOIRES				ÉCROUS	
													
	Coudés 90°		Socles 90°		Pour conduits Ø int(2)		En Y	Joints IP 68		Embases		Plastique	
	Agréés UR(3)(5) Agréés IMQ(4)				Agréés IMQ(4)			Agréés IMQ					
	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.		Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.
	10	6 665 65	-	-	-	-	-	10	6 669 59	10	6 669 81	50	3 866 71
	10	6 665 66	-	-	8 / 7 - 7	2	6 669 38	10	**6 669 60**	10	**6 669 82**	50	3 866 72
	10	6 665 68	-	-	12 / 8 - 8	2	**6 669 39**	10	**6 669 62**	10	**6 669 84**	50	3 866 72
	10	6 665 69	-	-	12 / 8 - 8	2	**6 669 39**	10	**6 669 62**	10	**6 669 84**	50	3 866 73
	10	**6 665 70**	-	-	15 / 8 - 8	2	6 669 40	10	**6 669 63**	10	**6 669 85**	50	3 866 73
	10	6 665 71	-	-	15 / 8 - 8	2	**6 669 41**	10	**6 669 63**	10	**6 669 85**	50	3 866 74
	10	6 665 73	-	-	19,5 / 15 - 15	2	6 669 42	10	**6 669 65**	10	**6 669 87**	50	3 866 74
	5	6 665 75	-	-	-	-	-	5	6 669 67	5	6 669 89	25	3 866 75
	-	-	1	6 668 80	-	-	-	5	6 669 69	5	6 669 91	25	3 866 76
	-	-	1	6 668 82	-	-	-	5	6 669 71	2	6 669 93	10	3 866 77
	10	6 665 77	-	-	-	-	-	10	6 669 59	10	6 669 81	50	3 866 61
	-	-	-	-	-	-	-	10	6 669 59	10	6 669 81	50	3 866 62
	10	6 665 78	-	-	8 / 7 - 7	2	6 669 38	10	**6 669 60**	10	**6 669 82**	50	3 866 61
	10	6 665 79	-	-	8 / 7 - 7	2	6 669 38	10	**6 669 60**	10	**6 669 82**	50	3 866 62
	-	-	-	-	8 / 7 - 7	2	6 669 38	10	**6 669 60**	10	**6 669 82**	50	3 866 63
	10	6 665 82	-	-	12 / 8 - 8	2	**6 669 39**	10	**6 669 62**	10	**6 669 84**	50	3 866 63
	10	**6 665 83**	-	-	12 / 8 - 8	2	**6 669 39**	10	**6 669 62**	10	**6 669 84**	50	3 866 64
	10	6 665 84	-	-	15 / 8 - 8	2	6 669 40	10	**6 669 63**	10	**6 669 85**	50	3 866 64
	10	6 665 85	-	-	15 / 8 - 8	2	**6 669 41**	10	**6 669 63**	10	**6 669 85**	50	3 866 65
	10	6 665 88	-	-	19,5 / 15 - 15	2	6 669 42	10	**6 669 65**	10	**6 669 87**	50	3 866 65
	10	6 665 89	-	-	19,5 / 15 - 15	2	6 669 42	10	**6 669 65**	10	**6 669 87**	50	3 866 66
	5	6 665 91	-	-	-	-	-	5	6 669 67	5	6 669 89	25	3 866 67
	-	-	1	6 668 80	-	-	-	5	6 669 69	5	6 669 91	10	3 866 68
	-	-	1	6 668 82	-	-	-	5	6 669 71	2	6 669 93	10	3 866 69
	-	-	1	6 668 82	-	-	-	5	6 669 71	2	6 669 93	10	3 866 70

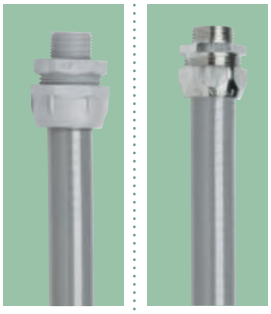
Autres configurations sur mesure
Contactez votre direction régionale

Système conduits flexibles RTA PVC FP 2000 et métallo-plastique

avec raccords métal

Caractéristiques techniques **p. 149 et catalogue en ligne**	CONDUITS PVC FP 2000			CONDUITS MÉTALLO-PLASTIQUE					
				FA		PN		P3	
									
	Renforcés			**Simple agrafage**		**Simple agrafage**		**Double agrafage**	
	Versions sans halogène disponibles en sur mesure Toutes les versions sans halogène sont conformes aux normes ferroviaires (UNI CEI 11170, NF F 16-101, NF X 70-100, NF X 10-702 et EN 45545)								
Agréments						Agréés UR[4] Agréés IMQ[3] - Agréés RINA[5]		Agréés UR[4] Agréés IMQ[3] - Agréés RINA[5]	
Ø int. (mm)	**Emb.**[1]	**Réf.**	**Ø int. (mm)**	**Emb.**[1]	**Réf.**	**Emb.**[1]	**Réf.**	**Emb.**[1]	**Réf.**
Pour filetage ISO									
10	50	0 635 21	**10**	50	3 874 21	50	**3 874 90**	50	6 661 50
12,5	50	**0 635 22**	**12**	50	**3 874 22**	50	**3 874 91**	50	6 661 51
16	50	**0 635 23**	**15,5**	50	**3 874 23**	50	**3 874 92**	50	6 661 52
21	50	**0 635 24**	**20,5**	50	**3 874 24**	50	**3 874 93**	50	6 661 53
27	25	**0 635 25**	**26,5**	25	**3 874 25**	25	**3 874 94**	25	6 661 54
35,5	25	0 635 26	**34,5**	25	3 874 26	25	3 874 95	25	6 661 55
40,5	25	0 635 27	**39,5**	25	3 874 27	25	3 874 96	25	6 661 56
52	25	0 635 29	**50,5**	25	3 874 28	25	3 874 97	25	6 661 57
Pour filetage PG									
10	50	0 635 21	**10**	50	3 874 21	50	**3 874 90**	50	6 661 50
12,5	50	**0 635 22**	**12**	50	**3 874 22**	50	**3 874 91**	50	6 661 51
16	50	**0 635 23**	**15,5**	50	**3 874 23**	50	**3 874 92**	50	6 661 52
21	50	**0 635 24**	**20,5**	50	**3 874 24**	50	**3 874 93**	50	6 661 53
27	25	**0 635 25**	**26,5**	25	**3 874 25**	25	**3 874 94**	25	6 661 54
35,5	25	0 635 26	**34,5**	25	3 874 26	25	3 874 95	25	6 661 55
40,5	25	0 635 27	**39,5**	25	3 874 27	25	3 874 96	25	6 661 56
52	25	0 635 29	**50,5**	25	3 874 28	25	3 874 97	25	6 661 57

1 : Nombre de mètres contenus dans l'emballage
2 : Sauf réf. 3 820 22/23/37/41/47/48/49 et 3 823 22/23/41/47/48/49 et 0 636 60
3 : Seulement les références avec filetage ISO
4 : UL, UR, CSA sont les marques de qualité des US et Canada (les produits sont conformes aux UL 1696)
5 : RINA est la marque de qualité pour les applications navales/marines

		RACCORDS				ÉCROUS		Raccords associés
		Métal 2000		Métal 2000				Conduit GE-PVC + raccord Universale
								
		Mâles droits		Mâles coudés 90°		Métal		
		Agréés UL et CSA[2] Agréés IMQ[3] - Agréés RINA[5]		Agréés UL et CSA[2] Agréés IMQ[3] - Agréés RINA[5]				
	Filetage	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	
	ISO 16	1	3 820 41	1	3 823 41	50	3 866 31	
	ISO 16	1	**3 820 42**	1	3 823 42	50	3 866 31	
	ISO 20	1	3 820 43	1	3 823 43	50	3 866 32	
	ISO 20	1	**3 820 44**	1	**3 823 44**	50	3 866 32	
	ISO 25	1	**3 820 45**	1	3 823 45	50	3 866 33	
	ISO 25	1	3 820 37	-	-	50	3 866 33	
	ISO 32	1	**3 820 46**	1	3 823 46	50	3 866 34	
	ISO 40	1	3 820 47	1	3 823 47	25	3 866 35	
	ISO 50	1	3 820 48	1	3 823 48	10	3 866 36	
	ISO 63	1	3 820 49	1	3 823 49	5	3 866 37	
								Conduit FP 2000 + raccord Universale / raccord Métal 2000
								
	PG 9	1	**3 820 22**	1	3 823 22	50	3 866 22	
	PG 11	1	3 820 23	1	3 823 23	50	3 866 23	
	PG 11	1	**3 820 25**	1	3 823 24	50	3 866 23	
	PG 13,5	1	**3 820 28**	1	3 823 26	50	3 866 24	
	PG 16	1	**3 820 29**	1	3 823 27	50	3 866 25	
	PG 21	1	**0 636 60**	1	3 823 28	50	3 866 26	
	PG 29	1	**3 820 31**	1	3 823 29	25	3 866 27	
	PG 36	1	3 820 32	1	3 823 30	25	3 866 28	
	PG 42	1	3 820 33	1	3 823 31	10	3 866 29	
	PG 48	1	3 820 34	1	3 823 32	10	3 866 30	
								Conduits FA ou PN ou P3 + raccord Métal 2000
								

Autres configurations sur mesure
Contactez votre direction régionale

Système conduits flexibles RTA PVC

avec raccords plastique

	CONDUITS PVC GE-PVC			CONDUITS PVC FP 2000			RACCORDS UNIVERSALE		ÉCROUS	
										
	Simple			Renforcé			Mâles droits		Plastique	
Ø int. (mm)	Emb.(1)	Réf.	Ø int. (mm)	Emb.(1)	Réf.	Filetage	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.
Pour filetage ISO										
10	50	3 873 42	**10**	50	0 635 21	ISO 16	25	3 829 21	50	3 866 72
12	50	3 873 43	**12,5**	50	**0 635 22**	ISO 16	25	**3 829 22**	50	3 866 72
						ISO 20	25	3 829 23	50	3 866 73
15,5	50	3 873 44	**16**	50	**0 635 23**	ISO 20	10	**3 829 24**	50	3 866 73
20,5	50	3 873 45	**21**	50	**0 635 24**	ISO 25	10	**3 829 25**	50	3 866 74
27	25	3 873 46	**27**	25	**0 635 25**	ISO 32	5	3 829 26	25	3 866 75
34,5	25	3 873 47	**35,5**	25	0 635 26	ISO 40	1	0 636 09	25	3 866 76
39,5	25	3 873 48	**40,5**	25	0 635 27	ISO 40	1	3 829 29	25	3 866 76
51	25	3 873 50	**52**	25	0 635 29	ISO 50	1	3 829 97	25	3 866 77
Pour filetage PG										
10	50	3 873 42	**10**	50	0 635 21	PG 9	25	3 829 11	50	3 866 62
						-	-	-	-	-
12	50	3 873 43	**12,5**	50	**0 635 22**	PG 11	25	3 829 12	50	3 866 63
						PG 13,5	25	3 829 13	50	3 866 64
15,5	50	3 873 44	**16**	50	**0 635 23**	PG 13,5	10	3 829 14	50	3 866 64
						PG 16	10	3 829 15	50	3 866 65
20,5	50	3 873 45	**21**	50	**0 635 24**	PG 21	10	3 829 16	50	3 866 66
27	25	3 873 46	**27**	25	**0 635 25**	PG 29	5	3 829 17	25	3 866 67

1 : Nombre de mètres contenus dans l'emballage

Raccords associés

Conduit GE-PVC + raccord Universale



Conduit FP 2000 +

raccord Universale



raccord Métal 2000



Conduits FA ou PN ou P3 + raccord Métal 2000



Autres configurations sur mesure
Contactez votre direction régionale

Conduits flexibles RTA

Caractéristiques des conduits RTA polyamide

Conduits polyamide LGP		Standard	Robotique	TR
Matières[1]		PA 6.6	PA 12	PA 6.6 + acier zingué
Classification selon IEC 61386	diam. ext. ≤ 12 mm	2 2 2 3	1 1 4 2	2 4 4 3
	diam. ext. > 12 mm	2 4 4 3	1 4 5 2	
Résistance à la compression		320 N	125 N	320 N
Résistance aux chocs	diam. ext. ≤ 12 mm	IK 06 (1 joule)	IK 04 (0,5 joule)	IK 08 (6 joules)
	diam. ext. > 12 mm	IK 08 (6 joules)	IK 08 (6 joules)	
Températures d'utilisation[2]	mini	- 25 °C	- 45 °C	- 25°C
	maxi	+ 105 °C	+ 90 °C	+ 105 °C
Étanchéité selon IEC 60529		IP 66 / IP 68 (avec joint)		
Tenue aux U.V.		500 h	500 h	> 500 h
Tenue au feu selon IEC 61386		Non propagation de la flamme		
Auto-extinguibilité[3] selon IEC EN 60695-2-11		750 °C		
Résistance aux principaux agents chimiques	Essence sans plomb	•••	•••	•••
	Détergents industriels dilués	•••	•••	•••
	Gasoil	•••	••	•••
	Huiles de lubrification	•••	•••	•••
	Acides dilués	•	•	-
	Solutions alcalines diluées	•••	•••	•••
	Solvants de nettoyage	•••	•••	•••

1 : Matières sans halogène. 2 : Mini - 45 °C, maxi + 105 °C pour raccords et dérivations
3 : 850 °C pour raccords et dérivations
••• Très bonne. •• Bonne. • Limitée

Caractéristiques des conduits RTA PVC

Conduits PVC		GE-PVC	FP 2000
Matières		PVC plastifié	PVC
Classification selon IEC 61386		-	2 3 1 1
Résistance à la compression		-	320 N
Résistance aux chocs		-	IK 07 (2 joules)
Températures d'utilisation[1]	mini	- 15 °C	+ 5 °C
	maxi	+ 70 °C	+ 60 °C
Étanchéité selon IEC 60529	Avec raccord Universale	IP 65	IP 44
	Avec raccord Métal 2000	-	IP 66
Tenue au feu[2] selon IEC 61386		-	Non propagation de la flamme
Résistance aux principaux agents chimiques	Essence sans plomb	••	•••
	Détergents industriels dilués	•••	•••
	Gasoil	••	•••
	Huiles de lubrification	•••	••
	Acides dilués	••	••
	Solutions alcalines diluées	•	•
	Solvants de nettoyage	••	•

1 : Mini - 20 °C, maxi + 80 °C pour les raccords
2 : Raccords Universale auto-extinguibles 850 °C selon IEC 60695-2-11 - V.O. selon UL 94

••• Très bonne
•• Bonne
• Limitée

Caractéristiques des conduits RTA métallo-plastique

Conduits métallo-plastique		FA[2]	PN[2]	P3[2]
Matières		Acier zingué à chaud revêtu PVC		
Classification selon EN 50086-1		3 3 3 1	3 3 3 1	4 4 4 3
Résistance à la compression		750 N	750 N	1250 N
Résistance aux chocs		IK 07 (2 joules)	IK 07 (2 joules)	IK 08 (6 joules)
Températures d'utilisation[1]	mini	- 15 °C		- 25 °C
	maxi	+ 60 °C		+ 105 °C
Étanchéité selon IEC 60529 avec raccord Métal 2000		IP 65		
Auto-extinguibilité selon EN 50086-1		Non propagation de la flamme		
Résistance aux principaux agents chimiques	Essence sans plomb	•••	••	•••
	Détergents industriels dilués	•••	•••	•••
	Gasoil	••	••	••
	Huiles de lubrification	•••	•••	•••
	Acides dilués	••	•	••
	Solutions alcalines diluées	•	•	•
	Solvants de nettoyage	•	•	•

1 : Mini - 20 °C, maxi 80 °C pour les raccords
2 : Pour les versions sans halogène mini - 25 °C maxi 90 °

••• Très bonne
•• Bonne
• Limitée

INNOVAL, CONNEXION, INSPIRATION, FORMATION.

VOUS ALLEZ AIMER VIVRE NOS FORMATIONS



8 THÉMATIQUES - 65 FORMATIONS

Nos formateurs sont à vos côtés pour vous accompagner dans les évolutions technologiques, économiques et normatives de votre métier.

- Logement connecté
- Protection des installations électriques
- IRVE et efficacité énergétique
- VDI
- Sécurité du bâtiment
- Santé
- Aide à la vente
- Habilitations électriques

PROXIMITÉ ET SOUPLESSE

- Des sites de formation dans vos régions
- Accompagnement de vos projets
- Présentiel et/ou à distance, e-learning, web-classe.

INNOVAL SUR LEGRAND.FR



Retrouvez toute l'actualité d'Innoval en ligne : contenus pédagogiques et pratiques, dates et lieux, tarifs, financement, web-classes, conditions générales de vente...

Infos complètes et inscriptions sur : **legrand.fr > Espace Pro > Formations**



PROTECTION ET DISTRIBUTION INDUSTRIELLES

BOITIERS, COFFRETS ET PUPITRES DE COMMANDE



P. 153
Boîtiers industriels Atlantic métal, inox IP 66 - IK 10



P. 168
Coffrets Atlantic inox agroalimentaires IP 66 et IP 69 - IK 10

ARMOIRES ET GESTION THERMIQUE



P. 190
Altis monoblocs métal IP 55 - IK 10



P. 208
Fermetures, montants, rails, fixation

DISJONCTEURS MOTEURS, CONTACTEURS ET FUSIBLES



P. 224
MPX³ disjoncteurs moteurs 0,16 à 100 A

ALIMENTATIONS, TRANSFORMATEURS ET GOULOTTES DE CÂBLAGE



P. 248
Alimentations stabilisées à découpage



P. 262
Transfos monophasés, triphasés et autotransfos

COMMANDES



P. 276
Osmoz complets et boîtes à boutons équipées



P. 289
Commutateurs à cames 10 à 63 A

▶ NOUVEAUTÉS 2019



P. 265
Kit roulettes pour transformateurs pour locaux hospitaliers



P. 272
Goulottes Lina 25 en PVC gris RAL 7030



P. 272
Goulottes sans halogène en bleu et gris





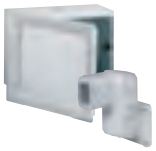
P. 156
Boîtiers industriels
plastique
IP 55 et IP 66



P. 160
Coffrets métal
Atlantic IP 66 - IK 10



P. 162
Socles, toits,
portes internes,
plaques Cabstop
et accessoires



P. 166
Pupitres
Atlantic axis
et console IP 55



P. 169
Coffrets Atlantic
inox IP 66 - IK 10



P. 171
Coffrets et armoires
Marina polyester
IP 66 - IK 10



P. 176
Plaques
et équipements
communs
pour coffrets



P. 181
Fermetures



P. 191
Altis assemblables
métal IP 55 - IK 10



P. 192
Armoires
de distribution Altis
et équipements



P. 193
Armoires Altis 19'' métal,
équipements
et accessoires



P. 204
Equipements et
accessoires communs
pour armoires Altis
(plaques, éclairage...)



P. 214
Ventilateurs,
ventilation naturelle
et chauffage



P. 217
Echangeurs,
climatiseurs
et cahier technique



P. 220
Tableau de compatibilité
dimensionnelle



P. 232
CTX³
contacteurs de puissance
et relais RTX³
6 à 800 A



P. 243
Disjoncteurs
DX³ 16 kA
courant continu



P. 244
Cartouches
à couteaux
gG, aM et Enedis



P. 246
Coupe-circuit
et cartouches
industrielles



P. 250
Alimentations
redressées filtrées
et non filtrées



P. 254
Tableau des protections
intégrées
et à associer
aux alimentations



P. 256
Transfos
de commande et
de signalisation



P. 258
Transfos
d'équipement,
CNOMO - TDCE

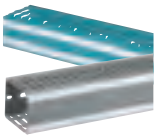


NOUVEAUTÉ

P. 265
Transfos
pour locaux hospitaliers



P. 270
Protection
des transfos
et de leurs lignes



NOUVEAUTÉ

P. 272
Goulottes
de câblage
Lina 25 bleu et gris



NOUVEAUTÉ

P. 272
Goulottes
sans halogène
bleu et gris



P. 277
Osmoz
composables
et voyants monobloc



P. 283
Osmoz
boîtes à boutons
à équiper



P. 284
Osmoz
accessoires
et étiquettes



P. 285
Interrupteurs-
sectionneurs rotatifs
complets
et composables



P. 293
Inters horaires
programmables



P. 294
Modules à diodes,
de commande
et électronique

Boîtiers industriels Atlantic métal et inox

DIMENSIONS EXTERIEURES				BOITIERS METAL[1]		EQUIPEMENTS		
				RAL 7035	Inox 304 L	Plaques pleines	Rails symétriques Prof. : 7,5 mm	Rails symétriques Prof. : 15 mm
Formes	H (mm)	L (mm)	P (mm)					
	150	**150**	**80**	**0 356 00**	0 356 50	0 356 60	**0 367 90**	
	200	**200**	**80**	0 356 03	0 356 52	0 356 62	0 367 91	
	150	**150**	**120**		0 356 51	0 356 60	**0 367 90**	
	200	**200**	**120**	**0 356 04**	0 356 53	0 356 62	0 367 91	
	300	**300**	**120**	**0 356 08**	0 356 55	0 356 65	0 367 92	
	400	**400**	**120**	0 356 12		0 356 68	0 367 93	
	150	**200**	**80**	**0 356 02**		0 356 61	0 367 91	
	150	**300**	**120**	0 356 05		0 356 63	0 367 92	
	200	**300**	**120**	**0 356 07**		0 356 64	0 367 92	
	200	**400**	**120**	0 356 10	0 356 56	0 356 66	0 367 93	
	300	**400**	**120**	0 356 11		0 356 67	0 367 93	
	200	**500**	**120**	0 356 14		0 356 69		0 367 94
	300	**500**	**120**	0 356 15		0 356 70		0 367 94
	200	**600**	**120**	0 356 17		0 356 71		0 367 95
	300	**600**	**120**	0 356 18		0 356 72		0 367 95
	400	**600**	**120**	0 356 19		0 356 73		0 367 95
	400	**800**	**120**	0 356 22		0 356 75		0 367 96

1 : Produits associés : pattes de fixation murale 0 364 07, charnières 0 358 07, verrou 0 358 08 (p. 153)

Boîtiers industriels plastique

DIMENSIONS INTERIEURES				BOITIERS PLASTIQUE[1]					EQUIPEMENTS
				IP 55 - IK 07 Faibles profondeurs		IP 66 - IK 08 Faibles profondeurs	IP 55 - IK 08 Fortes profondeurs		Plaques de montage métal
				Couvercle opaque Gris RAL 7035	Couvercle transparent Gris RAL 7035	Couvercle opaque Gris foncé	Couvercle opaque Gris RAL 7035		
Formes	H (mm)	L (mm)	P (mm)						
	130	**130**	**74**	**0 359 30**	0 359 31	**0 350 13**			0 358 10
	130	**75**	**74**	**0 359 00**	0 359 01	**0 350 07**			
	155	**110**	**74**	**0 359 40**	0 359 41	**0 350 17**			0 358 11
	180	**140**	**86**	**0 359 50**	0 359 51	**0 350 22**			0 358 12
	220	**170**	**86**	**0 359 60**	0 359 61	**0 350 28**			0 358 13
	270	**170**	**86**	**0 359 70**	0 359 71	0 350 33			0 358 14
	310	**240**	**124**	**0 359 80**	0 359 81	0 350 44			0 358 15
	360	**270**	**124**	**0 359 90**	0 359 91	0 350 47			0 358 16
	220	**170**	**140**				**0 921 22**[3]		0 350 90
	265	**174**	**154**				**0 350 43**[2]		0 350 92
	359	**265**	**154**				**0 350 58**[2]		0 350 94
	310	**240**	**160**				0 350 54[2]	0 922 84[3]	0 350 93

1 : Livrés avec vis de fixation Ø4 mm
2 : Charnières, 2 verrous
3 : 4 verrous

Autres configurations sur mesure
Contactez votre direction régionale

Autres configurations sur mesure
Contactez votre direction régionale

Boîtiers industriels Atlantic métal et inox

IP 66 - IK 10



0 356 08



0 356 56 avec charnières 0 358 07

Caractéristiques techniques **p. 154**

IP 66 suivant les normes EN/IEC 60529
IK 10 suivant les normes EN/IEC 62262 (EN 50102)
Boîtiers réversibles, 2 modes de fixation :
- fixation directe
- fixation par pattes en acier inox réf. 0 364 07

Vis imperdables

Métal RAL 7035

Equipés de 2 montants verticaux perforés au pas de 25 mm (3 montants pour largeur 800 mm) pour fixation des rails et des plaques pleines Peinture texturée RAL 7035
Dim. extérieures en mm

Version carrée

Réf.	Dim. Haut. (mm)	Dim. Larg. (mm)	Dim. Prof. (mm)
0 356 00	150	150	80
0 356 03	200	200	80
0 356 04	200	200	120
0 356 08	300	300	120
0 356 12	400	400	120

Version rectangulaire

Réf.	Dim. Haut. (mm)	Dim. Larg. (mm)	Dim. Prof. (mm)
0 356 02	150	200	80
0 356 05	150	300	120
0 356 07	200	300	120
0 356 10	200	400	120
0 356 11	300	400	120
0 356 14	200	500	120
0 356 15	300	500	120
0 356 17	200	600	120
0 356 18	300	600	120
0 356 19	400	600	120
0 356 22	400	800	120

Inox 304 L

Vis inox
Equipés de goujons pour fixation des rails et des plaques pleines
Dim. extérieures en mm

Version carrée

Réf.	Dim. Haut. (mm)	Dim. Larg. (mm)	Dim. Prof. (mm)
0 356 50	150	150	80
0 356 52	200	200	80
0 356 51	150	150	120
0 356 53	200	200	120
0 356 55	300	300	120

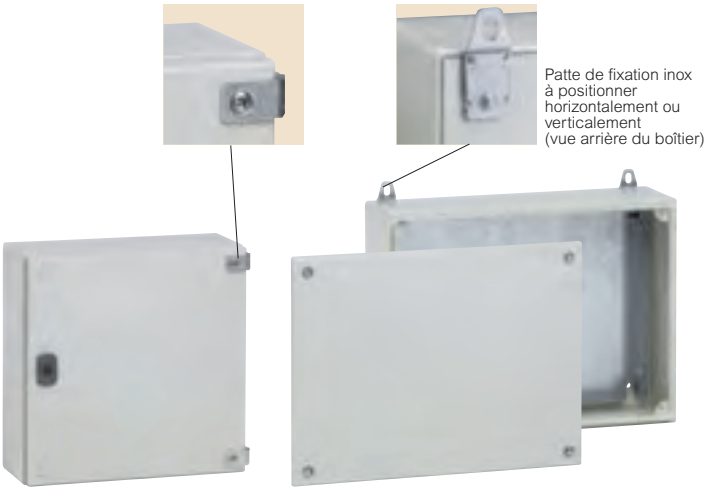
Version rectangulaire

Réf.	Dim. Haut. (mm)	Dim. Larg. (mm)	Dim. Prof. (mm)
0 356 56	200	400	120

Autres configurations sur mesure
Contactez votre direction régionale

Boîtiers industriels Atlantic métal et inox

équipements



0 356 08 avec verrou 0 358 08 et charnières 0 358 07

0 356 11 avec plaque 0 356 67 et pattes de fixation 0 364 07

Caractéristiques techniques **p. 155**

Equipements

Plaques pleines
Acier galvanisé

Réf.	Dim. du boîtier Haut. (mm)	Larg. (mm)
0 356 60	150	150
0 356 62	200	200
0 356 65	300	300
0 356 68	400	400
0 356 61	150	200
0 356 63	150	300
0 356 64	200	300
0 356 66	200	400
0 356 67	300	400
0 356 69	200	500
0 356 70	300	500
0 356 71	200	600
0 356 72	300	600
0 356 73	400	600
0 356 75	400	800

Rails symétriques
Acier galvanisé

Réf.	Largeur du boîtier (mm)	Dim. du rail (mm)	Prof. du rail (mm)
0 367 90	150	130	7,5
0 367 91	200	180	7,5
0 367 92	300	280	7,5
0 367 93	400	380	7,5
0 367 94	500	480	15
0 367 95	600	580	15
0 367 96	800	780	15

Pattes inox de fixation murale
0 364 07 Jeu de 4 pattes inox à positionner horizontalement ou verticalement sur le boîtier

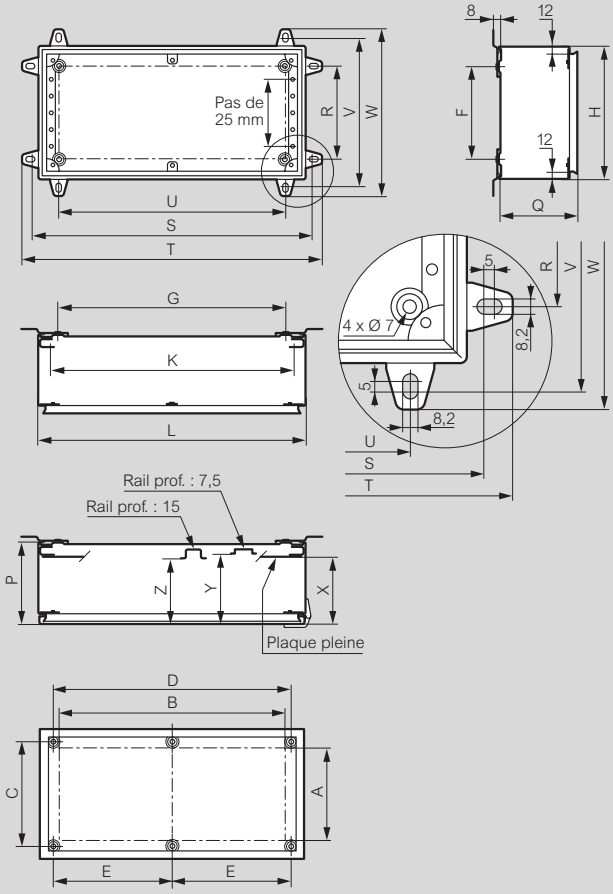
Charnières
0 358 07 Jeu de 2 charnières en zamak moulé, nickelées
IP 66 conservé

Kit verrou double barre
0 358 08 Pour boîtier équipé de charnières
Composé d'un sous-ensemble : verrou, clé et 4 obturateurs
IP 66 conservé avec vis (IP 51 avec obturateurs) pour boîtier métal
IP 66 conservé avec obturateurs pour boîtier inox Accepte les barillets à clé et autres empreintes (p. 181)

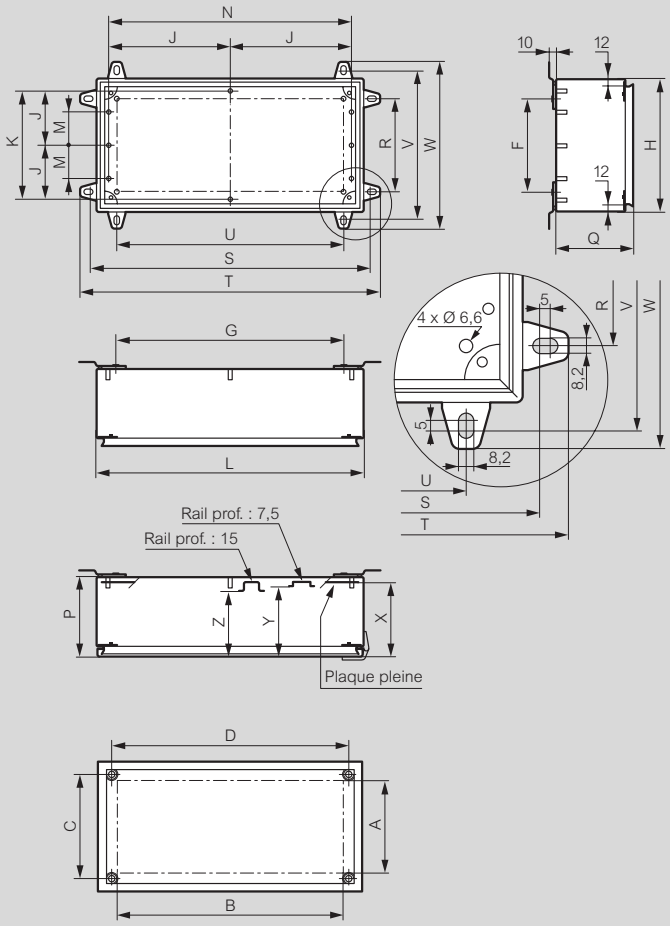
Autres configurations sur mesure
Contactez votre direction régionale

Dimensions

Boîtiers métal RAL 7035



Boîtiers inox 304 L



Emplacement des goujons

Réf. 0 356 50/51 Réf. 0 356 52/53 Réf. 0 356 55/56

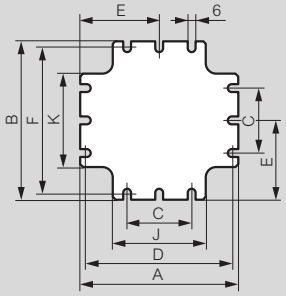


Réf.	Dimensions boîtiers (mm)			Dimensions utiles et fixation du couvercle (mm)						Fixation murale (mm)		Equipements (mm)							Encombrement avec pattes de fixation murale (mm)					
	H	L	P	Q	A	B	C	D	E	F	G	J	K	M	N	X	Y	Z	R	S	T	U	V	W
0 356 00	150	150	80	76	88	88	107	107	-	90	90	-	114	-	-	61	55	47,5	90	170	200	90	170	200
0 356 02	150	200	80	76	88	138	107	157	-	90	140	-	164	-	-	61	55	47,5	90	220	250	140	170	200
0 356 03	200	200	80	76	138	138	157	157	-	140	140	-	164	-	-	61	55	47,5	140	220	250	140	220	250
0 356 04	200	200	120	116	138	138	157	157	-	140	140	-	164	-	-	101	95	87,5	140	220	250	140	220	250
0 356 05	150	300	120	116	88	238	107	257	-	90	240	-	264	-	-	101	95	87,5	90	320	350	240	170	200
0 356 07	200	300	120	116	138	238	157	257	-	140	240	-	264	-	-	101	95	87,5	140	320	350	240	220	250
0 356 08	300	300	120	116	238	238	257	257	-	240	240	-	264	-	-	101	95	87,5	240	320	350	240	320	350
0 356 10	200	400	120	116	138	338	157	357	-	140	340	-	364	-	-	101	95	87,5	140	420	450	340	220	250
0 356 11	300	400	120	116	238	338	257	357	-	240	340	-	364	-	-	101	95	87,5	240	420	450	340	320	350
0 356 12	400	400	120	116	338	338	357	357	-	340	340	-	364	-	-	101	95	87,5	340	420	450	340	420	450
0 356 14	200	500	120	116	138	438	157	457	-	140	440	-	464	-	-	101	95	87,5	140	520	550	440	220	250
0 356 15	300	500	120	116	238	438	257	457	-	240	440	-	464	-	-	101	95	87,5	240	520	550	440	320	350
0 356 17	200	600	120	116	138	538	157	-	278,5	140	540	-	564	-	-	101	95	87,5	140	620	650	540	220	250
0 356 18	300	600	120	116	238	538	257	-	278,5	240	540	-	564	-	-	101	95	87,5	240	620	650	540	320	350
0 356 19	400	600	120	116	338	538	357	-	278,5	340	540	-	564	-	-	101	95	87,5	340	620	650	540	420	450
0 356 22	400	800	120	116	338	738	357	-	378,5	340	740	-	764	-	-	101	95	87,5	340	820	850	740	420	450
0 356 50(1)	150	150	80	76	88	88	107	107	-	90	90	57	-	-	114	70	64	56,5	90	170	200	90	170	200
0 356 51(1)	150	150	120	116	88	88	107	107	-	90	90	57	114	-	114	110	104	96,5	90	170	200	90	170	200
0 356 52(2)	200	200	80	76	138	138	157	157	-	140	140	-	-	50	164	70	64	56,5	140	220	250	140	220	250
0 356 53(2)	200	200	120	116	138	138	157	157	-	140	140	-	114	50	164	110	104	96,5	140	220	250	140	220	250
0 356 55(2)	300	300	120	116	238	238	257	257	-	240	240	-	-	75	264	110	104	96,5	240	320	350	240	320	350
0 356 56(2)	200	400	120	116	138	338	157	357	-	140	340	-	-	50	364	110	104	96,5	140	420	450	340	220	250

1 : 4 goujons - 2 : 6 goujons

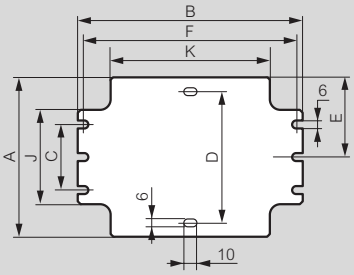
Dimensions plaques de montage pleines

Carrées



Réf.	Dim. boîtiers H x L (mm)	Dimensions (mm)							
		A	B	C	D	E	F	J	K
0 356 60	150 x 150	122	122	-	112	61	112	72	72
0 356 62	200 x 200	172	172	100	162	86	162	122	122
0 356 65	300 x 300	272	272	150	262	136	262	222	222
0 356 68	400 x 400	372	372	300	362	-	362	322	322

Rectangulaires



Réf.	Dim. boîtiers H x L (mm)	Dimensions (mm)							
		A	B	C	D	E	F	J	K
0 356 61	150 x 200	122	172	-	-	61	162	72	122
0 356 63	150 x 300	122	272	-	-	61	262	72	222
0 356 64	200 x 300	172	272	100	-	86	262	122	222
0 356 66	200 x 400	172	372	100	-	86	362	122	322
0 356 67	300 x 400	272	372	200	-	-	362	222	322
0 356 69	200 x 500	172	472	100	-	-	462	122	422
0 356 70	300 x 500	272	472	200	-	-	462	222	422
0 356 71	200 x 600	172	572	100	-	-	562	122	522
0 356 72	300 x 600	272	572	200	-	-	562	222	522
0 356 73	400 x 600	372	572	300	-	-	562	322	522
0 356 75	400 x 800	372	772	300	350	-	762	322	722

INNOVAL,
CONNEXION, INSPIRATION,
FORMATION.

VOUS ALLEZ AIMER VIVRE NOS FORMATIONS



8 THÉMATIQUES - 65 FORMATIONS

Nos formateurs sont à vos côtés pour vous accompagner dans les évolutions technologiques, économiques et normatives de votre métier.

- Logement connecté
- Protection des installations électriques
- IRVE et efficacité énergétique
- VDI
- Sécurité du bâtiment
- Santé
- Aide à la vente
- Habilitations électriques

PROXIMITÉ ET SOUPLESSE

- Des sites de formation dans vos régions
- Accompagnement de vos projets
- Présentiel et/ou à distance, e-learning, web-classe.

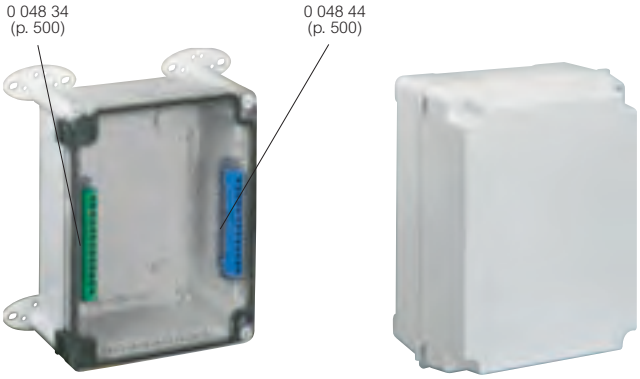
INNOVAL SUR LEGRAND.FR



Retrouvez toute l'actualité d'Innoval en ligne : contenus pédagogiques et pratiques, dates et lieux, tarifs, financement, web-classes, conditions générales de vente...

Infos complètes et inscriptions sur : **legrand.fr > Espace Pro > Formations**

Boîtiers industriels plastique



0 359 61 avec pattes de fixation 0 358 02 — 0 350 54

Faces lisses. Liberté de fixation :
- intérieure : 4 trous oblongs en fond de boîte
- hors volume de câblage aux 4 angles par vis Ø4 mm (livrées)
- par pattes de fixation murale

Possibilité de fixation des équipements sur rail ou plaque pleine
Ouverture/fermeture 1/4 de tour du couvercle par tournevis plat

Faibles profondeurs

IP 55 - IK 07
Classe II assurée par les bouchons de protection des vis de fixation (livrés)
Fixation des borniers IP 2X en partie haute (sauf boîtiers 130 x 75 x 74 mm)
Couvercles imperdables par liens sauf dim. 310 x 240 mm et 360 x 270 mm
Gris RAL 7035

Réf. Couvercle opaque	Réf. Couvercle transparent	Dim. intérieures Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
0 359 00	0 359 01	130	75	74
0 359 30	0 359 31	130	130	74
0 359 40	0 359 41	155	110	74
0 359 50	0 359 51	180	140	86
0 359 60	0 359 61	220	170	86
0 359 70	0 359 71	270	170	86
0 359 80	0 359 81	310	240	124
0 359 90	0 359 91	360	270	124

IP 66 - IK 08
Gris foncé

Réf. Couvercle opaque	Dim. intérieures Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
0 350 07	130	75	74
0 350 13	130	130	74
0 350 17	155	110	74
0 350 22	180	140	86
0 350 28	220	170	86
0 350 33	270	170	86
0 350 44	310	240	124
0 350 47	360	270	124

Fortes profondeurs

Gris RAL 7035

IP 55 - IK 07

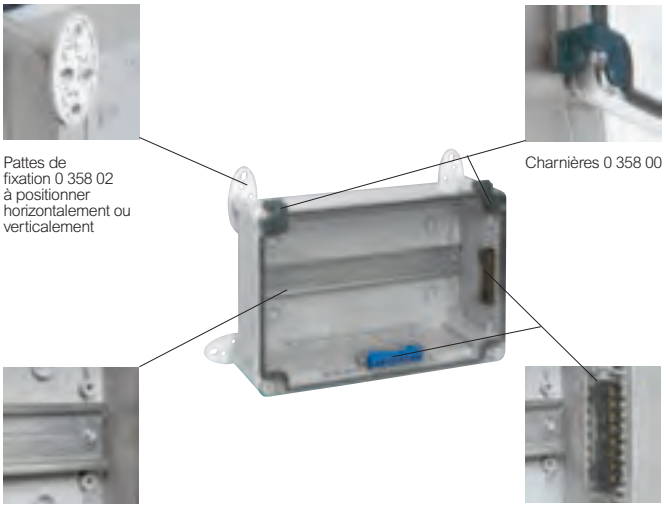
Réf. Couvercle opaque	Dim. Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Charnières	Nbre verrous
0 921 22	220	170	140	sans	4

IP 55 - IK 08

0 350 43	265	174	154	avec	2
0 350 58	359	265	154	avec	2
0 350 54	310	240	160	avec	2
0 922 84	310	240	160	sans	4

Boîtiers industriels plastique

accessoires



Accessoires pour boîtiers faibles profondeurs

Réf.	
	Charnières
	RAL 7016
0 358 00	Jeu de 2
	Pour boîtiers de 130 x 130 à 270 x 170 mm et boîtes Plexo de 130 x 130 à 220 x 170 mm
0 358 01	Jeu de 2
	Pour boîtiers et boîtes Plexo de 310 x 240 à 360 x 270 mm
	Plaques de montage métal
	Acier galvanisé ép. 15/10e
	Pour boîtiers
0 358 10	130 x 130 mm
0 358 11	155 x 110 mm
0 358 12	180 x 140 mm
0 358 13	220 x 170 mm
0 358 14	270 x 170 mm
0 358 15	310 x 240 mm
0 358 16	360 x 270 mm
	Pattes de fixation murale
0 358 02	Jeu de 4 pattes de fixation pour boîtiers à partir de largeur 110 mm et boîtes Plexo
	Livré avec visserie

Accessoires pour boîtiers fortes profondeurs

	Plaques de montage métal
	Acier galvanisé ép. 15/10e
	Pour boîtiers
0 350 90	220 x 170 mm
0 350 92	265 x 174 mm
0 350 93	310 x 240 mm
0 350 94	359 x 265 mm

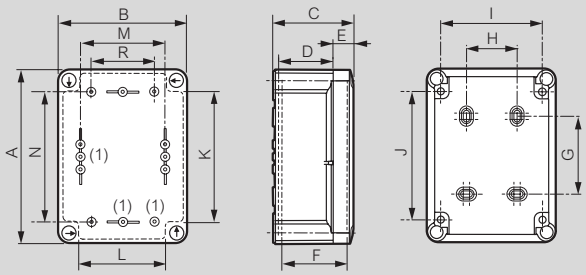
Borniers isolés IP 2X
p. 501

Caractéristiques des boîtiers plastique faibles profondeurs IP 55 - IK 07 et IP 66 - IK 08

	IP 55	IP 66
Boîtier	polypropylène	polycarbonate
Couvercle opaque	polypropylène	polycarbonate
Couvercle transparent	polycarbonate	-
Tenue en température	- 25 °C / + 40 °C	- 25 °C / + 80 °C
Auto-extinguibilité	750 °C (NF EN 60695-2-11)	

Dimensions

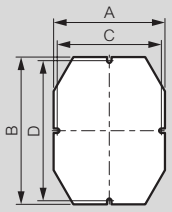
Boîtiers



1 : Plots de fixation en fond de boîtier pour rail, plaques de montage, etc

Réf. boîtiers	Dimensions (mm)						Fixation boîtier (mm)				Fixation accessoires (vis ∅4 mm livrées)				
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	R
0 359 00/01 - 0 350 07	140	85	81	56	18	67	70	-	65	120	-	-	51	106	-
0 359 30/31 - 0 350 13	150	150	81	56	18	67	54	70	120	103	102	87	106	106	84
0 359 40/41 - 0 350 17	175	130	81	56	18	67	79	50	100	128	112	88	86	131	64
0 359 50/51 - 0 350 22	200	160	94	69	18	80	104	50	130	153	137	112	116	156	94
0 359 60/61 - 0 350 28	240	190	94	69	18	80	144	80	160	193	175	142	146	196	124
0 359 70/71 - 0 350 33	290	190	94	69	18	80	194	80	160	243	226	142	146	246	122
0 359 80/81 - 0 350 44	332	262	132	97	27	116	220	160	222	276	248	198	200	260	150
0 359 90/91 - 0 350 47	382	292	132	97	27	116	270	190	252	326	298	228	230	310	150

Plaques de montage



Réf.	A	B	C	D
0 358 10	114	114	106	106
0 358 11	94	139	86	131
0 358 12	124	164	116	156
0 358 13	154	204	146	196
0 358 14	154	254	146	246
0 358 15	211	271	200	260
0 358 16	241	321	230	310

Longueur maximum des borniers admissibles

Dim. boîtier (mm)	Nombre de trous
130 x 130 x 74	8
155 x 110 x 74	13
180 x 140 x 86	13
220 x 170 x 86	22
270 x 170 x 86	22
310 x 240 x 124	28
360 x 270 x 124	28

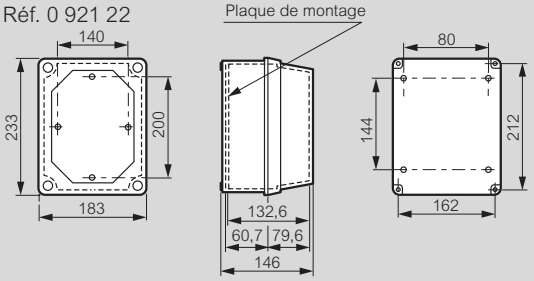
Caractéristiques des boîtiers plastique fortes profondeurs - IP 55 - IK 07 - IK 08

Tenue en température : - 20 °C à + 50 °C
Auto-extinguibilité : 960 °C (NF EN 60695-2-11)

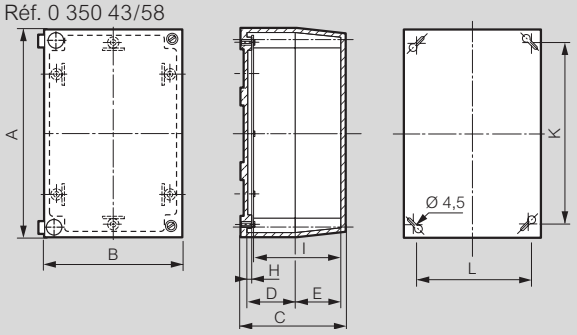
Dimensions

Boîtiers

Réf. 0 921 22

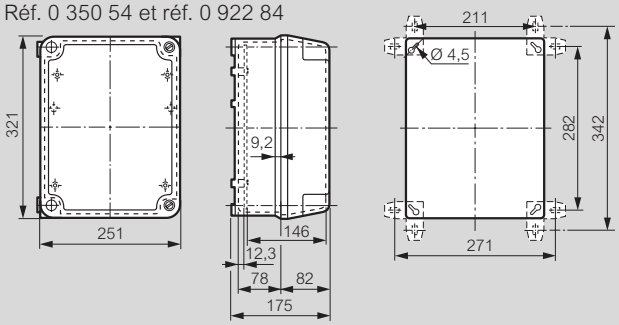


Réf. 0 350 43/58



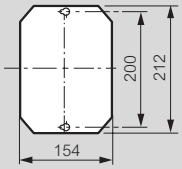
Réf. boîtiers	Dimensions (mm)							Fixation boîtiers (mm)	
	A	B	C	D	E	H	I	K	L
0 350 43	273	182	165	62	92	3,8	148,5	246	155
0 350 58	367	273	165	62	92	3,8	148,5	340	246

Réf. 0 350 54 et réf. 0 922 84

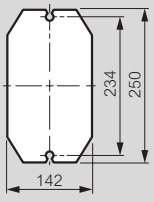


Plaques de montage

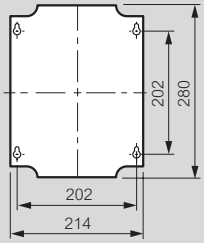
Réf. 0 350 90



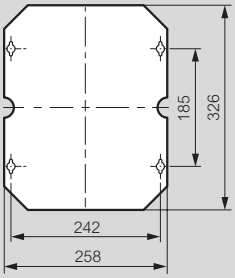
Réf. 0 350 92



Réf. 0 350 93

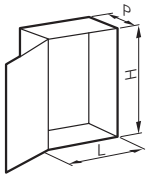


Réf. 0 350 94

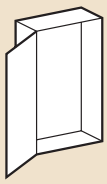
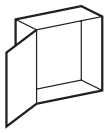
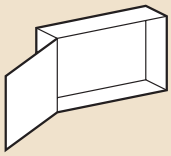


Coffrets et équipements Atlantic métal, Atlantic inox, Atlantic inox agroalimentaire et Marina

DIMENSIONS EXTERIEURES

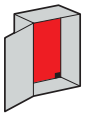
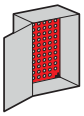
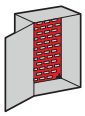
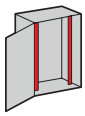
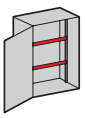
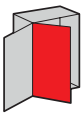
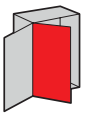
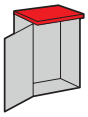
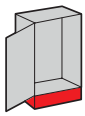
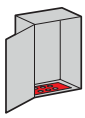


Configurateur sur legrand.fr > Espace Pro > Outils > Applis, logiciels et configurateurs

Formes	H (mm)	L (mm)	P (mm)	COFFRETS ATLANTIC — METAL IP 66 (1 porte) ou IP 55 (2 portes) - IK 10 (p. 160-161) — RAL 7035	RAL 7035 avec porte vitrée	RAL 7035 associables	RAL 7035 associables d'extension	INOX agroalimentaire IP 66 - IP 69 (p. 168) — Inox 304 L	INOX - IP 66 - IK 10 (p. 169) — Inox 304 L	Inox 316 L (autres dimensions sur mesure)	Inox 304 L avec porte vitrée	COFFRETS MARINA — POLYESTER - IP 66 - IK 10 (p. 171) — RAL 7035	RAL 7035 avec porte vitrée
	300	200	160	**0 355 00**[1] Livré avec plaque pleine					0 352 00 Livré avec plaque pleine	0 352 40 Livré avec plaque pleine		**0 362 50**	
	400	300	160	0 355 09[1]									
	400	300	200	**0 355 02**	0 354 92			0 352 34	0 352 01	0 352 41	0 352 21	**0 362 51**	0 362 71
	500	400	200	**0 355 03**	0 354 93				0 352 02	0 352 42	0 352 22	**0 362 52**	0 362 72
	600	400	200	**0 355 04**					0 352 03				
	500	400	250	**0 355 07**									
	600	400	250	**0 355 08**	0 354 94			0 352 36	0 352 05	0 352 45	0 352 25	**0 362 55**	0 362 75
	700	500	250	**0 355 12**	0 354 95				0 352 06	0 352 46	0 352 26	**0 362 56**	0 362 76
	800	600	250	**0 355 14**									
	1000	600	250	**0 355 17**									
	1000	800	250	**0 355 18**									
	700	500	300	0 355 22									
	800	600	300	**0 355 23**	0 354 96	0 354 62[5]	0 354 67	0 352 38	0 352 11	0 352 47	0 352 31	**0 362 61**	0 362 81
	1000	600	300	0 355 26		0 354 64[5]	0 354 68						
	1000	800	300	**0 355 27**	0 354 97	0 354 65[5]		0 352 39	0 352 13	0 352 53	0 352 33	**0 362 63**	0 362 83
	1200	800	300	**0 355 92**					0 352 14			0 362 64	0 362 84
	1200	1000	300	0 355 93[2]					0 352 16[2]				
	1400	1000	300	0 355 95[2]									
	800	600	400	0 355 28									
	1000	800	400	0 355 29									
	1200	800	400	0 355 96							0 360 64	0 360 46	
	1400	800	400	0 355 98					0 352 15				
	300	300	160	0 355 05[1]									
	300	300	200	**0 355 30**									
	400	400	200	**0 355 31**					0 352 07				
	500	500	250	0 355 32							0 360 71	0 360 14	
	600	600	250	**0 355 10**					0 352 09				
	800	800	250	0 355 15							0 360 60	0 360 34	
	600	600	300	0 355 20		0 354 60[5]	0 354 66						
	800	800	300	0 355 24		0 354 63[5]			0 352 12				
	1000	1000	300	0 355 91[2]									
	1200	1200	300	0 355 94[2]									
	600	600	400	0 355 36							0 360 57	0 360 24	
	1200	1200	400	0 355 97[2]									
	300	400	200	**0 355 01**					0 352 04				
	400	600	250	0 355 06					0 352 08				
	800	1000	250	0 355 33[2]									
	600	800	300	0 355 21[2]		0 354 61							
	600	1000	300	0 355 37[2]									
	800	1000	300	0 355 34[2]									
	1000	1200	300	0 355 90[2]									

1 : Sans ajour - 2 : 2 portes - 3 : Surface utile : 800 x 640 mm - (A) Pour Atlantic - (M) Pour Marina - 4 : Utilisation du kit réf. 0 364 98 pour montage sur coffrets Atlantic associables, d'extension et Marina
5 : Configuration minimum 2 x 0 354 6X, autres configurations possibles, voir p. 164
6 : Sauf coffrets inox agroalimentaire
7 : Sauf coffrets inox agroalimentaire et coffrets Marina

EQUIPEMENTS (p. 162, 171, 176, 178, 179)

Plaques pleines	Plaques Lina 12,5	Plaques perforées Lina 25	Montants profilés Lina 25	Rails Lina 25	Châssis avec plastrons	Portes internes métal	Portes internes isolantes (+ réf. 0 363 69 pour montage dans coffrets Atlantic métal)	Toits	Socles	Plaques Cabstop IP 55 (montage direct sur ajour coffrets Atlantic(4))
										
0 360 49(M)	0 360 00(A) 0 360 01(M)	**0 360 07**(A) **0 360 99**(M)	0 361 50(A)							
0 360 52	**0 360 04**	**0 360 12**	**0 361 51**	**0 367 80**		0 363 15(7)	0 363 59			
0 360 52	**0 360 04**	**0 360 12**	**0 361 51**	**0 367 80**	**0 361 01**(6)	0 363 15(7)	0 363 59(6)	0 365 51(A)(6)		**0 364 94**
0 360 55	**0 360 09**	**0 360 15**	0 361 52	**0 367 81**	**0 361 02**	0 363 16(7)	0 363 60	0 365 52(A)		**0 364 95**
0 360 56	**0 360 22**	**0 360 16**	0 361 53	**0 367 81**		0 363 17(7)	0 363 61	0 365 52		**0 364 95**
0 360 55	**0 360 09**	**0 360 15**	0 361 52	**0 367 81**		0 363 16(7)	0 363 60	0 365 53		**0 364 95**
0 360 56	**0 360 22**	**0 360 16**	0 361 53	**0 367 81**	0 361 03(6)	0 363 17(7)	0 363 61(6)	0 365 53(A)(6)		**0 364 95**
0 360 58	**0 360 31**	**0 360 18**	0 361 54	0 367 82	0 361 05	0 363 18(7)	0 363 62	0 365 64(A) 0 362 93(M)		**0 364 96**
0 360 59	**0 360 33**	**0 360 19**	0 361 55	**0 367 83**		0 363 19(7)	0 363 63	0 365 54		**0 364 97**
0 360 54	0 360 40	0 360 23	0 361 56	**0 367 83**		0 363 20(7)		0 365 54		**0 364 97**
0 360 61	0 360 42	**0 360 21**	0 361 56	**0 367 84**		0 363 21(7)	0 363 64			**0 364 97**
0 360 58	**0 360 31**	**0 360 18**	0 361 54	0 367 82		0 363 18(7)	0 363 62			**0 364 96**
0 360 59	**0 360 33**	**0 360 19**	0 361 55	**0 367 83**	0 361 06(6)	0 363 19(7)	0 363 63(6)	0 365 56(A)(6) 0 362 94(M)(6)	0 363 00(A) 0 362 91(M)	**0 364 97**
0 360 54	0 360 40	0 360 23	0 361 56	**0 367 83**		0 363 20(7)		0 365 56	0 363 00	**0 364 97**
0 360 61	0 360 42	**0 360 21**	0 361 56	**0 367 84**	0 361 09(6)	0 363 21(7)	0 363 64(6)	0 365 57(A)(6) 0 362 95(M)(6)	0 363 01(A) 0 362 92(M)	**0 364 97**
0 360 64	0 360 46	0 360 87	0 361 58	**0 367 84**	0 361 10	0 363 23(7)	0 363 65(3)	0 365 57(A) 0 362 95(M)	0 363 01(A) 0 362 92(M)	**0 364 97**
0 360 65	0 360 47	0 360 88	0 361 58	0 367 85				0 365 61	0 363 02	2 x **0 364 96**
0 360 68	0 360 79	0 360 98	0 361 59	0 367 85				0 365 61	0 363 02	2 x **0 364 96**
0 360 59	**0 360 33**	**0 360 19**	0 361 55	**0 367 83**		0 363 19(7)	0 363 63		0 363 40	**0 364 97**
0 360 61	0 360 42	**0 360 21**	0 361 56	**0 367 84**		0 363 21(7)	0 363 64	0 365 60	0 363 41	**0 364 97**
0 360 64	0 360 46	0 360 87	0 361 58	**0 367 84**		0 363 23(7)	0 363 65(3)	0 365 60	0 363 41	**0 364 97**
0 360 67	0 360 75	0 360 90	0 361 59	**0 367 84**				0 365 60	0 363 41	**0 364 97**
0 360 69	0 360 02	0 360 91	0 361 50	**0 367 80**						
0 360 69	0 360 02	0 360 91	0 361 50	**0 367 80**				0 365 51		**0 364 94**
0 360 70	0 360 05	0 360 92	**0 361 51**	**0 367 81**				0 365 52		**0 364 95**
0 360 71	0 360 14	0 360 93	0 361 52	0 367 82				0 365 64		**0 364 96**
0 360 57	0 360 24	**0 360 17**	0 361 53	**0 367 83**				0 365 54		**0 364 97**
0 360 60	0 360 34	0 360 20	0 361 55	**0 367 84**						**0 364 97**
0 360 57	0 360 24	**0 360 17**	0 361 53	**0 367 83**				0 365 56	0 363 00	**0 364 97**
0 360 60	0 360 34	0 360 20	0 361 55	**0 367 84**				0 365 57	0 363 01	**0 364 97**
0 360 63	0 360 43	0 360 25	0 361 56	0 367 85				0 365 61	0 363 02	2 x **0 364 96**
0 360 66	0 360 48	0 360 89	0 361 58	0 367 86				0 365 63	0 363 03	2 x **0 364 97**
0 360 57	0 360 24	**0 360 17**	0 361 53	**0 367 83**					0 363 40	**0 364 97**
0 360 66	0 360 48	0 360 89	0 361 58	0 367 86				0 365 62	0 363 43	2 x **0 364 97**
0 360 52	**0 360 04**	0 360 11	0 361 50	**0 367 81**				0 365 52		**0 364 95**
0 360 56	**0 360 22**	0 360 13	**0 361 51**	**0 367 83**				0 365 54		**0 364 97**
0 360 61	0 360 42	0 360 94	0 361 55	0 367 85						2 x **0 364 96**
0 360 59	**0 360 33**	0 360 06	0 361 53	**0 367 84**				0 365 57	0 363 01	**0 364 97**
0 360 54	0 360 40	0 360 08	0 361 53	0 367 85				0 365 61	0 363 02	2 x **0 364 96**
0 360 61	0 360 42	0 360 94	0 361 55	0 367 85				0 365 61	0 363 02	2 x **0 364 96**
0 360 65	0 360 47	0 360 10	0 361 56	0 367 86				0 365 63	0 363 03	2 x **0 364 97**

PRODUITS ASSOCIES



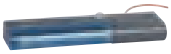
Accessoires pour coffrets agroalimentaires (p. 168)



Hublots de porte à charnières (p. 179)



Kit de montage pour plaques Cabstop (p. 162)



Eclairage (p. 163)



Pochette à plans (p. 180)



Colliers Colring (p. 452)



Gestion thermique (p. 214)



Châssis pour application VDI (p. 178)



Fixation murale au sol, sur poteau (p. 163, 171, 182)



Fermetures (p. 181)



Armoire Marina polyester - IP 66 IK 10 RAL 7035 (p. 172)

Coffrets métal Atlantic


0 355 07


0 355 23


0 355 37


0 354 93

Caractéristiques techniques **p. 164 et catalogue en ligne**
Equipements **p. 162, 178** - Agréments **p. 1132**

IP 66 suivant norme EN/IEC 60529 (IP 55 pour coffret 2 portes). LCIE N° 17079010A
IK 10 suivant norme EN/IEC 62262 (EN 50102)
Nema 4x et Nema 12, 1 porte, 2 portes - Agréés cULus, Bureau Véritas, TÜV
Atténuation CEM 20 dB (pour une atténuation de 40 à 50 dB à 1 GHz, selon dimensions, nous consulter)
Excellente tenue à la corrosion et aux agents climatiques (gestion thermique, p. 214)
Revêtement polyester texturé (80 µm). Charnières et axes avec traitement anti-corrosion haute performance
Porte réversible
Verrou double barre
Plaque d'ajour basse. Autocentrage des équipements
Réglage en profondeur optionnel à partir de haut. 600 x larg. 600 mm
Acceptent tous les accessoires Atlantic

Coffrets RAL 7035

Version verticale

Réf.	Dim. extérieures Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Nbre de portes	Poids (kg)
0 355 00[1]	300	200	160	1	4,2
0 355 09[2]	400	300	160	1	6,3
0 355 02	400	300	200	1	6,5
0 355 03	500	400	200	1	9,7
0 355 04	600	400	200	1	10,7
0 355 07	500	400	250	1	10,7
0 355 08	600	400	250	1	12
0 355 12	700	500	250	1	16,5
0 355 14	800	600	250	1	18,8
0 355 17	1000	600	250	1	24
0 355 18	1000	800	250	1	36,4
0 355 22	700	500	300	1	23
0 355 23	800	600	300	1	28,8
0 355 26	1000	600	300	1	33,3
0 355 27	1000	800	300	1	42
0 355 92	1200	800	300	1	49,6
0 355 93	1200	1000	300	2	62,2
0 355 95	1400	1000	300	2	71
0 355 28	800	600	400	1	31
0 355 29	1000	800	400	1	45
0 355 96	1200	800	400	1	57
0 355 98	1400	800	400	1	64

Version carrée

0 355 05[2]	300	300	160	1	4,1
0 355 30	300	300	200	1	4,2
0 355 31	400	400	200	1	7,7
0 355 32	500	500	250	1	11,5
0 355 10	600	600	250	1	16,3
0 355 15	800	800	250	1	21,6
0 355 20	600	600	300	1	21,1
0 355 24	800	800	300	1	34,2
0 355 91	1000	1000	300	2	53
0 355 94	1200	1200	300	2	70
0 355 36	600	600	400	1	28
0 355 97	1200	1200	400	2	77

Version horizontale

Réf.	Dim. extérieures Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Nbre de portes	Poids (kg)
0 355 01	300	400	200	1	6,5
0 355 06	400	600	250	1	11,7
0 355 33	800	1000	250	2	27
0 355 21	600	800	300	2	28,8
0 355 37	600	1000	300	2	32
0 355 34	800	1000	300	2	33,3
0 355 90	1000	1200	300	2	62,2

Coffrets RAL 7035 avec porte vitrée

Verre trempé teinté

Réf.	Dim. extérieures Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Dim. du regard Haut. (mm)	Larg. (mm)	Poids (kg)
0 354 92	400	300	200	300	128	6
0 354 93	500	400	200	400	228	8
0 354 94	600	400	250	500	228	10
0 354 95	700	500	250	600	328	15
0 354 96	800	600	300	700	428	25
0 354 97	1000	800	300	850	628	36

1 : Sans ajour. Livré avec plaque pleine
2 : Sans ajour

Autres configurations sur mesure
Contactez votre direction régionale

Retrouvez le configurateur Altis / Atlantic / Marina
sur **legrand.fr**

LE CONFIGURATEUR
ENVELOPPES INDUSTRIELLES

CONFIGUREZ VOS ARMOIRES ET COFFRETS EN LIGNE

Créez des armoires et coffrets industriels Altis, Atlantic et Marina **en standard ou en personnalisé.**



AIDE AUX CHOIX | GAIN DE TEMPS | AUCUN OUBLI | CONFIGURATION

RÉALISEZ UNE ÉTUDE COMPLÈTE EN QUELQUES CLICS

- Configuration étape par étape
- Choix rapide parmi plus de 180 références d'enveloppes et plus de 450 accessoires
- Possibilité de faire réaliser le montage des équipements en usine
- Proposition des accessoires compatibles avec l'enveloppe choisie
- Nombreuses options disponibles adaptées à chacun de vos besoins

ACCEDEZ GRATUITEMENT AU CONFIGURATEUR

Accès immédiat au configurateur d'enveloppes industrielles sur :
legrand.fr > Espace Pro > Outils > Applis, logiciels et configurateurs

Coffrets métal Atlantic associables



0 354 60 + 0 354 61

Caractéristiques techniques **p. 164 et catalogue en ligne**
Exemples d'associations **p. 164** - Equipements **p. 162, 178**

IP 55 suivant norme EN/IEC 60529
IK 10 suivant norme EN/IEC 62262 (EN 50102)
Excellente tenue à la corrosion et aux agents climatiques
Revêtement polyester texturé (80 µm)
Charnières et axes avec traitement anti-corrosion haute performance
Coffret 1 porte réversible
Verrou double barre
Sans ajour
Possibilité de montage de plaques Cabstop avec le kit de montage réf. 0 364 98 (p. 162)
Autocentrage des équipements, réglage en profondeur optionnel
En cas de fixation murale, utiliser un jeu de pattes par coffret (p. 163)

Coffrets associables RAL 7035

Permettent la réalisation d'ensembles de coffrets associés horizontalement jusqu'à 2,40 m maxi (largeur > 2,40 m, nous consulter)
Kit d'association fourni (visserie, joint, entretoises)
Coffrets réversibles
1 ajour latéral
Pour la réalisation d'un ensemble de 2 coffrets, commander 2 références de même hauteur (largeur identique ou différente)

Réf.	Haut. (mm)	Dim. extérieures Larg. (mm)	Prof. (mm)
Version verticale			
0 354 62	800	600	300
0 354 64	1000	600	300
0 354 65	1000	800	300
Version carrée			
0 354 60	600	600	300
0 354 63	800	800	300
Version horizontale			
0 354 61	600	800	300

Coffrets associables d'extension RAL 7035

Permettent la réalisation d'un ensemble de 3 ou 4 coffrets : commander 2 coffrets associables et 1 ou 2 coffret(s) associable(s) d'extension de même hauteur (largeurs identiques ou différentes) 2 ajours latéraux

Réf.	Haut. (mm)	Dim. extérieures Larg. (mm)	Prof. (mm)
Version verticale			
0 354 67	800	600	300
0 354 68	1000	600	300
Version carrée			
0 354 66	600	600	300

Coffrets métal Atlantic

équipements



0 363 17



0 355 08 + 0 363 17



0 355 93 + socle 0 363 02
+ toît 0 365 61



0 355 93 + plaques Cabstop 0 364 96
+ kits de montage 0 364 98



0 329 46



0 329 47

Caractéristiques techniques **p. 164, 165**

Réf. Portes internes métalliques RAL 7035

Se montent directement dans les coffrets Atlantic métal et inox IP xxB
Porte réversible avec axes charnières imperdables
Verrou double barre
Acceptent les barillets à clé et autres empreintes
Distance entre la porte du coffret et la porte interne : 59 mm

	Pour coffrets Haut. (mm)	Pour coffrets Larg. (mm)	Dimensions portes Haut. x Larg. (mm)	Dimensions utiles portes Haut. x Larg. (mm)
0 363 15	400	300	334 x 248	306 x 242
0 363 16	500	400	434 x 348	406 x 342
0 363 17	600	400	534 x 348	506 x 342
0 363 18	700	500	634 x 448	606 x 442
0 363 19	800	600	734 x 548	706 x 542
0 363 20	1000	600	934 x 548	906 x 542
0 363 21	1000	800	934 x 748	906 x 742
0 363 22	1200	600	1134 x 548	1106 x 542
0 363 23	1200	800	1134 x 748	1106 x 742

Socles monoblocs RAL 7021

Hauteur 200 mm - Trappes frontales et latérales

Pour coffrets profondeur 300 mm

	Larg. coffrets (mm)	Poids (kg)
0 363 00	600	6
0 363 01	800	6,7
0 363 02	1000	7,4
0 363 03	1200	10,1

Pour coffrets profondeur 400 mm

0 363 40	600	8,7
0 363 41	800	10,2
0 363 43	1200	13,6

Toits RAL 7035

Acier
Réglage possible 20 mm à l'avant ou à l'arrière

	Pour coffrets Larg. (mm)	Pour coffrets Prof. (mm)	Poids (kg)
0 365 51	300	200	1,2
0 365 52	400	200	1,4
0 365 53	400	250	1,8
0 365 64	500	250	2
0 365 54	600	250	2,5
0 365 56	600	300	3
0 365 57	800	300	3,6
0 365 61	1000	300	4,7
0 365 63	1200	300	5,6
0 365 60	800	400	5,5
0 365 62	1200	400	6,8

Réf. Plaques Cabstop IP 55

Plaques passe-câbles
Entrées de câble constituées d'une mâchoire serre-câble assurant la tenue mécanique, et de zones élastomères assurant l'étanchéité
Perforable directement avec le câble (sans outil)
Epouse parfaitement le câble
Polypropylène ignifugé RAL 7035
2 possibilités de montage :
- direct sur ajour des coffrets Atlantic
- sur surface plane avec kit réf. 0 364 98
Livrées avec :
- bouchons de condamnation permettant d'obturer une entrée percée, tout en garantissant l'IP 55
- outils de débrayage du câble

	Nbre d'entrées Ø5 à 14 (mm)	Nbre d'entrées Ø14 à 24 (mm)	Nbre de réserves	Montage direct sur ajour coffrets Atlantic larg. (mm)
0 364 94	13	1	-	300
0 364 95	13	1	1	400
0 364 96	28	2	1	500-1000
0 364 97	28	2	2	600-800-1200

Kit de montage

0 364 98 Kit pour plaques Cabstop
Permet le montage de 2 plaques Cabstop :
réf. 0 364 94 ou 95, et 0 364 96 ou 97 (ci-dessus)
Livré avec visserie isolante. IP 55 conservé

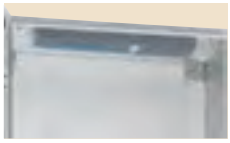
Entrées de câbles pour coffrets Atlantic Larg. 600 ou 800 mm

0 329 46 Plaque d'ajour à balai IP 43 (passage 385 x 30 mm)
0 329 47 Plaque d'ajour IP 55 avec presse-étoupe à entrées multiples
Livrée avec 12 presse-étoupe ISO 32 réf. 0 980 50
Chaque presse-étoupe permet le passage de 4 câbles (Ø6,5 à 9,5 mm) UTP/FTP/SFTP
Passage de cordons équipés sans démontage du presse-étoupe
Livrée avec obturateurs pour entrées non utilisées

Portes internes isolantes
p. 179

Coffrets métal Atlantic

accessoires


0 482 34/35 installé dans un coffret Atlantic


0 364 01


0 367 35 + rail 0 367 82 (p. 178)


0 364 04

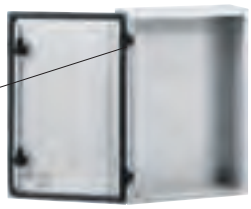

Retouche sur coffret percé avec pinceau 0 365 91


0 482 35




0 367 44


0 367 32


0 355 04 + 0 367 32


0 367 36 + 0 373 89 (p. 180)


0 347 95


0 367 32


0 355 04 + 0 367 32


0 355 04 + 0 367 32

Caractéristiques techniques **p. 165**

Réf.	**Pattes de fixation murale**
	Jeu de 4 pattes Pour charge de 300 kg Zamak RAL 7035 Utilisation en position verticale ou horizontale
0 364 01	Livrées avec couvercle de finition Avec un toit, position horizontale uniquement
0 364 04	Acier avec traitement anti-corrosion haute performance

	Pattes de fixation de rail ⌙
0 367 35	Permet de fixer un rail ⌙ profondeur 15 mm sur les porte-torons de portes de coffrets Livrées avec vis M 6 Jeu de 2 pattes

	Eclairage fixation magnétique
	Pour coffret largeur ≥ 500 mm 11 W fluorescent, 900 lumens, douille 2G7 IP 20 - IK 06 - 230 V - 50/60 Hz Matière UL 94 VO RAL 7012
0 482 34	Sans prise. Fixation magnétique, pré-câblé avec cordon d'alimentation longueur 3 m
0 482 35[1]	Sans prise. Fixation magnétique, pré-câblé avec cordon d'alimentation longueur 3 m Avec détecteur de présence spécialement conçu pour utilisation dans une armoire électrique, temps d'éclairage fixe minimum 6 min. (fonctionne sans contact de porte)

Contact de porte **p. 179**

Réf.	**Jeu de 4 glissières de réglage en profondeur**
	Pour coffrets prof.
0 367 43	250 mm (à partir de Haut. 600 x Larg. 600 mm)
0 367 44	300 mm
0 367 45	400 mm

Conducteur de protection

Tresse de masse

	Capacité (mm²)	Entraxe de fixation (mm)	Ø des trous (mm)
0 347 95	6	200	8,5
0 347 96	16	200	8,5
0 347 97	30	200	8,5

Fil vert / jaune

0 363 95	6	200	6,5

	Jeu de 2 équerres support
0 367 36	Pour barre cuivre ou rail ⌙ pour bornier (p. 418)

	Charnières 180°
	RAL 7016 Permettent l'ouverture à 180°, des portes de coffret sans perçage, en remplacement des charnières existantes IP du coffret conservé
0 367 32	Kit 2 charnières 180° pour coffret Atlantic métal, Atlantic associables sauf coffret d'extension et coffret Axis (version porte arrière) Pour version 1 porte ou 2 portes jusqu'à hauteur 600 mm inclus et commander 2 références pour double porte
0 367 33	Kit 3 charnières 180° pour cofffret Atlantic métal, Atlantic associables sauf coffret d'extension Pour version 1 porte ou 2 portes à partir de hauteur 700 mm inclus et commander 2 références pour double porte

Retouche de peinture

Aérosols de peinture

Contenance : 150 ml

0 365 97	RAL 7035
0 365 98	Beige RAL 7032

Pinceaux retouche

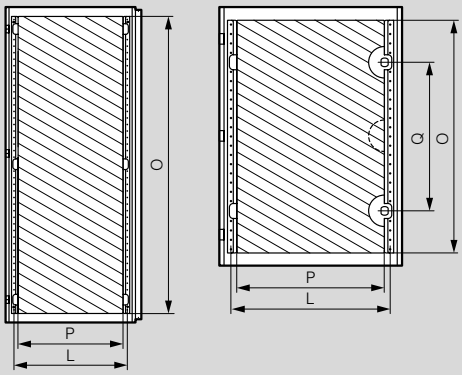
Permet de protéger la tôle après découpe
Peinture anticorrosion

0 365 91	RAL 7035 Autres couleurs sur demande

	Traçage temporaire
0 395 99	Stylo effaçable à l'eau pour traçage temporaire

1 : Fixation possible par vis (fournies)

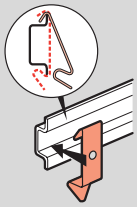
Dimensions utiles

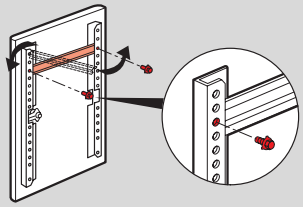


Réf.	Coffrets		Dim. utiles des portes		Position verrous	Entraxe porte-torons
	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Haut. O (mm)	Larg. P (mm)	Q (mm)	L (mm)
0 355 00	300	200	251	148	(1)	(3)
0 355 05/30	300	300	251	248	(1)	(3)
0 355 01	300	400	251	348	(1)	(3)
0 355 02/09	400	300	351	248	(1)	(3)
0 355 31	400	400	351	348	(1)	(3)
0 355 06	400	600	325	500	(1)	530
0 355 03/07	500	400	425	300	(1)	330
0 355 32	500	500	425	400	(1)	430
0 355 04/08	600	400	525	300	350(2)	330
0 355 10/20/36 0 354 60/66	600	600	525	500	350(2)	530
0 355 21/0 354 61	600	800	525	300 x 2	(1)	330
0 355 37	600	1000	525	400 x 2	(1)	430
0 355 12/22	700	500	625	400	400(2)	430
0 355 14/23/28 0 354 62/67	800	600	725	500	500(2)	530
0 355 15/24 0 354 63	800	800	725	700	500(2)	730
0 355 33/34	800	1000	725	400 x 2	(1)	430
0 355 17/26 0 354 64/68	1000	600	925	500	(1)	530
0 355 18/27/29 0 354 65	1000	800	925	700	(1)	730
0 355 91	1000	1000	925	400 x 2	(1)	430
0 355 90	1000	1200	925	500 x 2	(1)	530
0 355 92/96	1200	800	1125	700	(1)	730
0 355 93	1200	1000	1125	400 x 2	(1)	430
0 355 94/97	1200	1200	1125	500 x 2	(1)	530
0 355 98	1400	800	1325	700	(1)	730
0 355 95	1400	1000	1325	400 x 2	(1)	430

1 : Verrou central - 2 : Verrou haut ou bas - 3 : Sans porte-torons

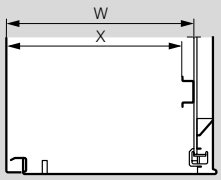
Fixation sur porte d'un rail ⌙ prof. 15 mm avec réf. 0 367





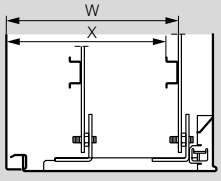
Profondeur

Coffrets	Sur fond de coffret	
Prof. (mm)	W (mm)	X (mm)
160	140	125
200	180	165
250	230	215
300	280	265
400	380	365

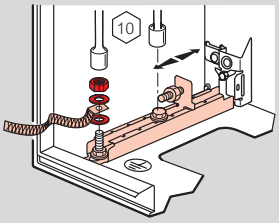


Réglage des équipements (optionnel)

Coffrets	Avec glissières				
Prof. (mm)	Réf. glissières	W		X	
		mini	maxi	mini	maxi
250	0 367 43	93	213	78	198
300	0 367 44	93	263	78	248
400	0 367 45	93	363	78	348

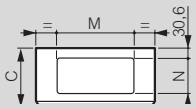


Fixation des glissières, tresse de masse

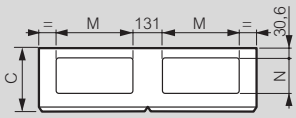


Ajours

Coffrets larg. ≤ 800 mm

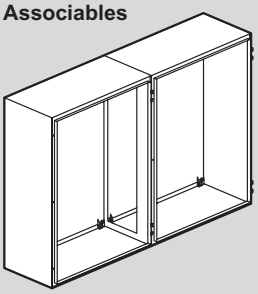


Coffrets larg. ≥ 1000 mm



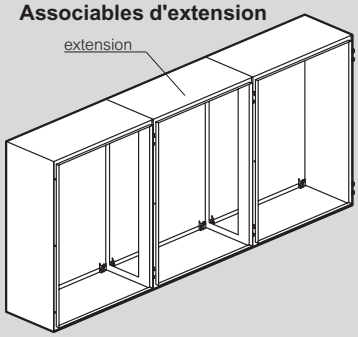
Coffrets			Dim. des ajours	
Larg. (mm)	Prof. (mm)	Prof. hors tout C (mm)	M (mm)	N (mm)
200	160	170	-	-
300	160	170	-	-
300	200	210	169	115
400	200	210	269	115
400	250	260	269	115
500	250	260	369	150
500	300	310	369	150
600	250	260	469	150
600	300	310	469	150
600	400	410	469	150
800	250	260	469	150
800	300	310	469	150
800	400	410	469	150
1000	250	260	369	150
1000	300	310	369	150
1200	300	310	469	150
1200	400	410	469	150

Associables



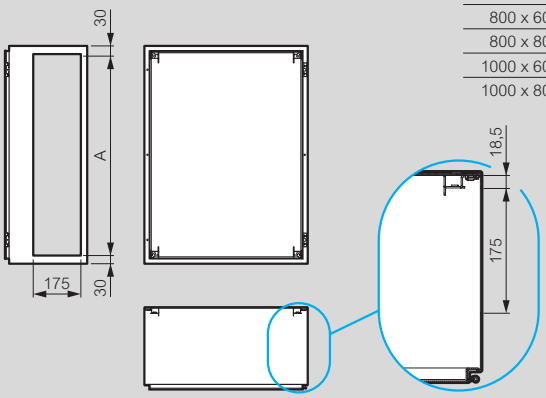
Exemples d'associations :
0 354 60 + 0 354 60
0 354 60 + 0 354 61
0 354 62 + 0 354 62
0 354 62 + 0 354 63
0 354 64 + 0 354 64
0 354 64 + 0 354 65
etc…

Associables d'extension



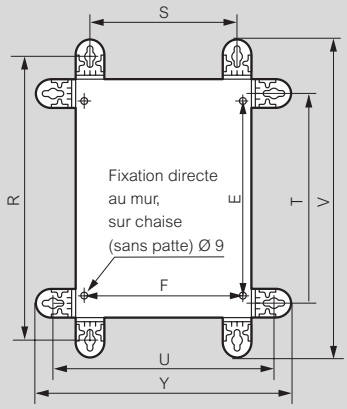
Exemples d'associations avec extension :
0 354 60 + 0 354 66 + 0 354 60
0 354 60 + 0 354 66 + 0 354 61
0 354 62 + 0 354 67 + 0 354 62
0 354 62 + 0 354 67 + 0 354 63
0 354 64 + 0 354 68 + 0 354 64
0 354 65 + 0 354 68 + 0 354 65
etc…

Dimensions de l'ajour latéral

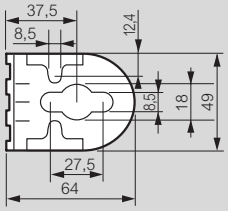


Coffrets dim. (mm)	A
600 x 600 x 300	540
600 x 800 x 300	540
800 x 600 x 300	740
800 x 800 x 300	740
1000 x 600 x 300	940
1000 x 800 x 300	940

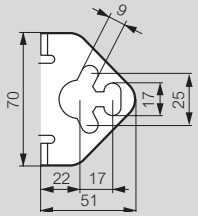
Fixation des coffrets



Réf. 0 364 01



Réf. 0 364 04

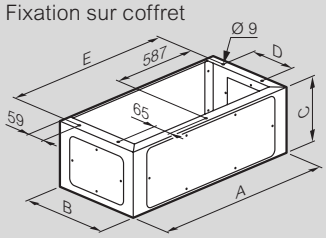


Coffrets		Pattes verticales		Entraxe	Pattes horizontales		Entraxe	Hors tout 0 364 01		Hors tout 0 364 04	
Haut. (mm)	Larg. (mm)	R (mm)	S[1] (mm)	E (mm)	T[1] (mm)	U (mm)	F (mm)	V (mm)	Y (mm)	V (mm)	Y (mm)
300	200	375	150	225	250	275	169	430	330	402	302
300	300	375	250	225	250	375	269	430	430	402	402
300	400	375	350	225	250	475	369	430	530	402	502
400	300	475	250	325	350	375	269	530	430	502	402
400	400	475	350	325	350	475	369	530	530	502	502
400	600	475	550	325	350	675	569	530	730	502	702
500	400	575	350	425	450	475	369	630	530	602	502
500	500	575	450	425	450	575	469	630	630	602	602
600	400	675	350	525	550	475	369	730	530	702	502
600	600	675	550	525	550	675	569	730	730	702	702
600	800	675	750	525	550	875	769	730	930	702	902
600	1000	675	950	525	550	1075	969	730	1130	702	1102
700	500	775	450	625	650	575	469	830	630	802	602
800	600	875	550	725	750	675	569	930	730	902	702
800	800	875	750	725	750	875	769	930	930	902	902
800	1000	875	950	725	750	1075	969	930	1130	902	1102
1000	600	1075	550	925	950	675	569	1130	730	1102	702
1000	800	1075	750	925	950	875	769	1130	930	1102	902
1000	1000	1075	950	925	950	1075	969	1130	1130	1102	1102
1000	1200	1075	1150	925	950	1275	1169	1130	1330	1102	1302
1200	800	1275	750	1125	1150	875	769	1330	930	1302	902
1200	1000	1275	950	1125	1150	1075	969	1330	1130	1302	1102
1200	1200	1275	1150	1125	1150	1275	1169	1330	1330	1302	1302
1400	800	1475	750	1325	1350	875	769	1530	930	1502	902
1400	1000	1475	950	1325	1350	1075	969	1530	1130	1502	1102

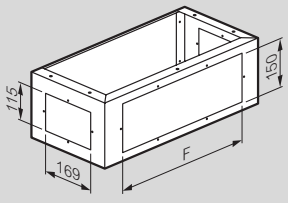
1 : Entraxes identiques pour réf. 0 364 01 et réf. 0 364 04

Socles

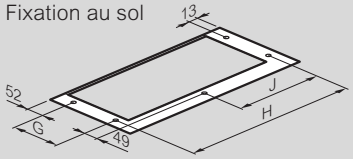
Fixation sur coffret



Passages trappes

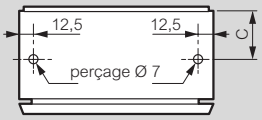


Fixation au sol



Réf.	Pour coffrets L x P (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	J
0 363 40	600 x 400	600	380	200	250	574	469	250	542	271
0 363 41	800 x 400	800	380	200	250	774	469	250	742	371
0 363 43	1200 x 400	1200	380	200	250	1174	469 x 2	250	1142	571
0 363 00	600 x 300	600	280	200	150	574	469	150	542	271
0 363 01	800 x 300	800	280	200	150	774	469	150	742	371
0 363 02	1000 x 300	1000	280	200	150	974	369 x 2	150	942	471
0 363 03	1200 x 300	1200	280	200	150	1174	469 x 2	150	1142	571

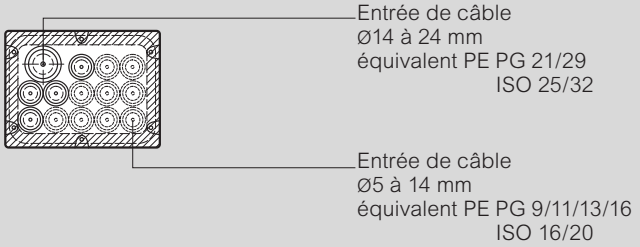
Fixation des toits



Réf.	C (mm)
0 365 51/52	100
0 365 53/54/64	125
0 365 56/57/61/63	150
0 365 60/62	200

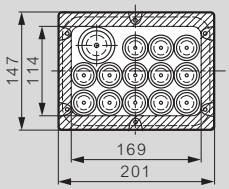
Caractéristiques des plaques Cabstop IP 55

- Résistance à l'arrachement : 15 kg minimum
- Température d'utilisation : - 20 °C /+ 65 °C
- Tenue aux huiles de coupe ASTM n° 3
- Tenue au fil incandescent : 750 °C suivant EN/IEC 60695-2-11

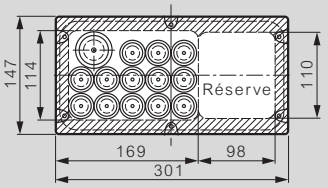


Dimensions des plaques Cabstop IP 55 (mm)

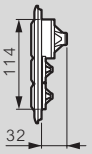
Réf. 0 364 94



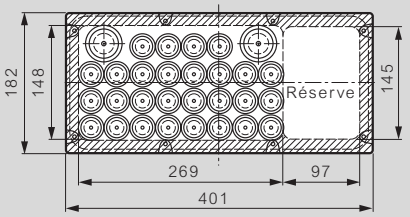
Réf. 0 364 95



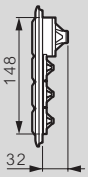
Vue latérale
0 364 94/95



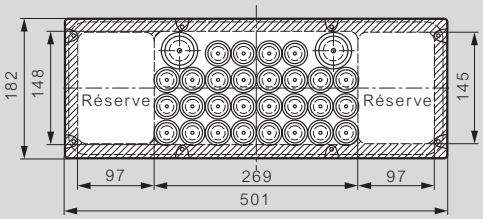
Réf. 0 364 96



Vue latérale
0 364 96/97

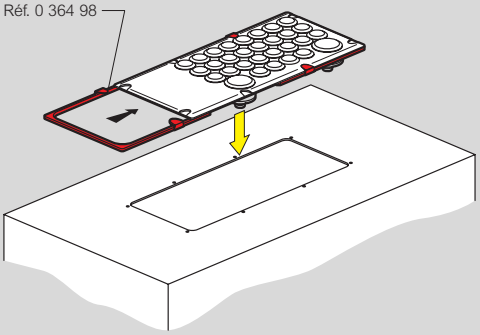


Réf. 0 364 97



Kit de montage sur surface plane pour plaque Cabstop

Réf. 0 364 98



Atlantic axis

pupitres de commande métal



0 357 67



0 357 59



0 357 77 avec face avant fixe et porte arrière

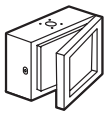
Caractéristiques techniques **p. 167 et catalogue en ligne**

Pupitres de commande

IP 55 suivant norme EN/IEC 60529
Revêtement polyester texturé (80 µm) RAL 7035
Equipements communs avec les coffrets Atlantic Livrés avec plaque aluminium anodisé épaisseur
3 mm démontable, cadre de préhension, verrou double barre
Acceptent les barillets à clé et autres empreintes (p. 181)
Prépercés pour montage sur bras ou pied fixe

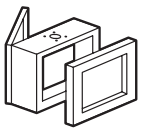
Porte avant
Livrée avec obturateur

Réf.	Dim. Haut. (mm)	Dim. Larg. (mm)	Dim. Prof. (mm)	Poids (kg)
0 357 65	300	300	160	2,8
0 357 67	300	400	200	5
0 357 68	400	400	200	5,8
0 357 69	400	600	250	8,2
0 357 70	500	500	250	8,7



Façade amovible et porte arrière

0 357 75	300	300	160	3,5
0 357 77	300	400	200	6,1
0 357 78	400	400	200	7,1
0 357 79	400	600	250	10
0 357 80	500	500	250	10,7



Accessoires

Poignées
0 357 59 Jeu de 2

Plaque de renfort percée pour suspension
0 357 30 Permet de renforcer la rigidité de la liaison raccord/pupitre (ou raccord/coffret)
Utilisation : voir catalogue en ligne

Atlantic axis

accessoires pour pupitres de commande métal



0 357 60



0 357 61



0 357 62



0 357 63



0 357 36



0 357 37

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**
Agréments **p. 1132**

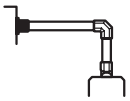
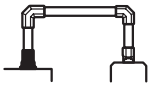
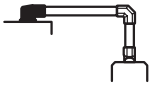
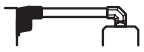
Accessoire de fixation

Réf.	
0 357 64	Compatible avec les coffrets Atlantic (p. 160) Cotes de perçage : voir catalogue en ligne Pattes de fixation murale (p. 163) Pied fixe Composé de : - 1 profilé aluminium 60 x 45 mm, hauteur 750 mm - 1 embase fixation sol en fonte d'aluminium - 1 raccord adaptateur d'inclinaison 0-30°, rotation 300° avec butée

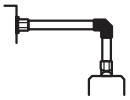
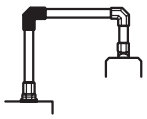
Accessoires de suspension

Compatibles avec les coffrets Atlantic (p. 160)
Cotes de perçage : voir catalogue en ligne
Pour réalisation d'ensembles suspendus sur bras articulé

Supports de fixation
En fonte d'aluminium

0 357 60	Fixation droite Poids : 0,690 kg	
0 357 61	Fixation droite, rotation 300° avec butée Poids : 1,460 kg	
0 357 62	Fixation coudée, rotation 300° avec butée Poids : 1,720 kg	
0 357 63	Fixation murale articulée, rotation 300° avec butée Poids : 2,090 kg	

Prolongements
En fonte d'aluminium

0 357 36	Coude Poids : 0,590 kg	
0 357 37	Coude avec rattrapage angulaire Poids : 1,000 kg	
0 357 39	Articulation intermédiaire, rotation 360° avec butée Poids : 0,740 kg	


0 357 52

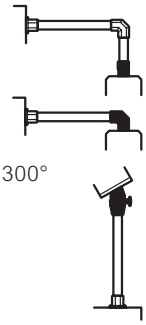

0 357 55


0 357 57


Console réf. 0 358 70
+ pied réf. 0 358 74

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

Réf.	**Accessoires de suspension (suite)**
	Raccords pupitre
	En fonte d'aluminium
0 357 52	Raccord droit, rotation 300° avec butée Poids : 0,740 kg
0 357 55	Raccord coudé, rotation 300° avec butée Poids : 0,960 kg
0 357 57	Raccord adaptateur d'inclinaison 0-30°, rotation 300° avec butée Poids : 3,000 kg



Profilés aluminium
Section rectangulaire 60 x 45 mm

	Long. (mm)	Poids (kg)
0 357 44	250	0,9
0 357 45	500	1,8
0 357 48	1000	3,5
0 357 50	2000	7

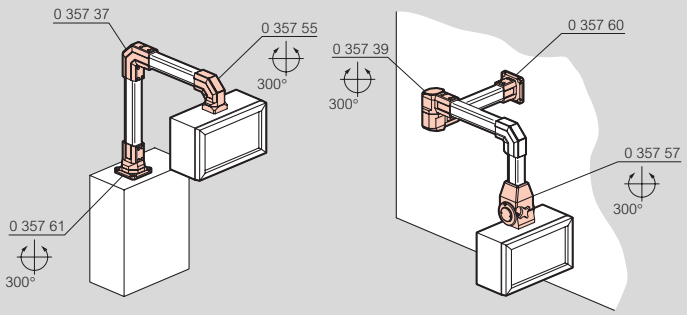
Console

0 358 70	Pour organes de commande et de signalisation Table ouvrante avec retenue en position ouverte Haut. 195 x Larg. 600 x Prof. 455 mm Accepte les mêmes plaques de montage pleines, Lina 12,5 et Lina 25 que le coffret Atlantic haut. 400 x larg. 600 mm (p. 176) RAL 7035 - IP 55
0 358 74	Pied Livré avec accessoires de montage Haut. 680 mm RAL 7021

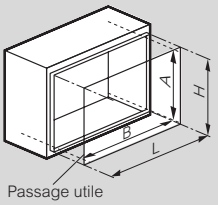
Autres dimensions, perçages, couleur,
Contactez votre direction régionale

Caractéristiques techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Exemple d'utilisation



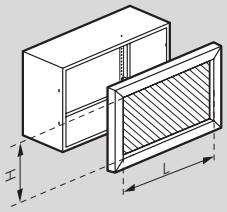
Dimensions utiles des pupitres (mm)



Passage utile

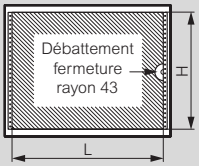
Dim. pupitres	Passage utile du pupitre Haut. x Larg.	Entraxes de fixation A	Entraxes de fixation B
300 x 300	260 x 260	225	225
300 x 400	260 x 360	225	325
400 x 400	360 x 360	325	325
400 x 600	360 x 560	325	525
500 x 500	460 x 460	425	425

Plaque aluminium



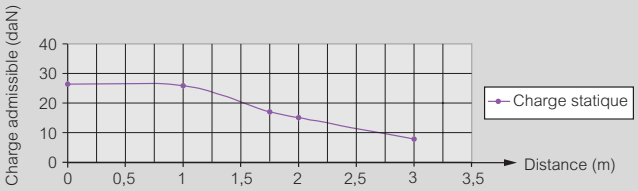
Dim. pupitres	Zone utile Haut. x Larg.
300 x 300	250 x 250
300 x 400	250 x 350
400 x 400	350 x 350
400 x 600	350 x 550
500 x 500	450 x 450

Porte arrière

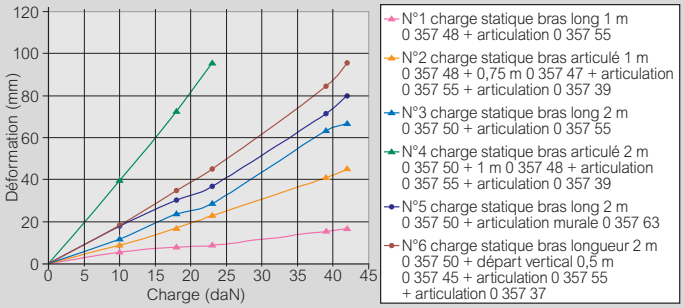


Dim. pupitres	Passage utile du pupitre Haut. x Larg.
300 x 300	251 x 248
300 x 400	251 x 348
400 x 400	351 x 348
400 x 600	351 x 500
500 x 500	425 x 400

Charge admissible sur bras Atlantic axis (poids du pupitre inclus)



Flèche selon disposition constructive du bras et charge (poids du pupitre inclus)



Coffrets Atlantic inox spécial agroalimentaire





Verrou dédié agroalimentaire

0 352 36



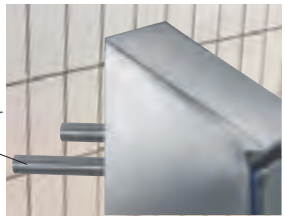


0 352 36 + 0 364 11

0 364 11



0 364 10
Pattes inox pour fixation murale



0 352 36 + 2 x 0 364 10

Tableau d'aide au choix **p. 158**
Agréments **p. 1132**

Conception de type Hygienic Design (HD) : pour milieux agroalimentaires ou avec haute exigence d'hygiène
Finition inox brossé
Porte arrondie et réversible, verrous inox
Toit incliné à 30° avec une protection supérieure de la porte
Coffret livré avec une clé
Acceptent les accessoires Atlantic, Atlantic inox (kit d'éclairage…)

Réf. Coffrets inox 304 L

IP 66 et IP 69 selon norme EN/IEC 60529
IK 10 selon norme EN/IEC 62262 (EN 50102)
Agréés cULus
Conformes IEC 62208
Version verticale 1 porte

Réf.	Dimensions extérieures/ Equivalence coffret (mm) Hauteur	Largeur	Profondeur	Poids (kg)
0 352 34	566/400	312/300	210/200	6,5
0 352 36	798/600	412/400	260/250	12,5
0 352 38	1031/800	612/600	310/300	27,4
0 352 39	1231/1000	812/800	310/300	39

0 364 10 Pattes inox 304 L pour écartement mural

Jeu de 4 pattes. Livrées avec visserie
Pour charge de 125 kg
Ecartement de 75 mm
Ecartement max. 150 mm possible : commander un 2ème jeu de 4 pattes réf. 0 364 10

0 364 11 Pieds inox 304 L

Jeu de 4 pieds. Livrés avec visserie
Pour charge de 125 kg
Réglables de 120 à 160 mm
Semelles des pieds inclinables à 10°

Autres configurations sur mesure
Contactez votre direction régionale

Autres équipements
p. 176, 178

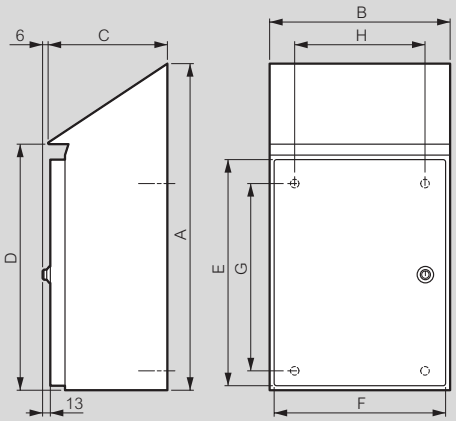
Kit de protection inox 304 L pour ventilateur **p. 215**



Coffrets Atlantic inox spécial agroalimentaire

Dimensions utiles

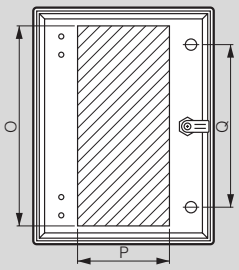
Corps



Réf.	Dimensions coffrets (mm) Haut. A	Larg. B	Prof. C	D	E	F	G	H
0 352 34	566	312	210(1)	428	364	267	325	225
0 352 36	798	412	260(1)	628	564	367	525	325
0 352 38	1031	612	310(1)	828	764	566	725	525
0 352 39	1231	812	310(1)	1028	964	766	925	725

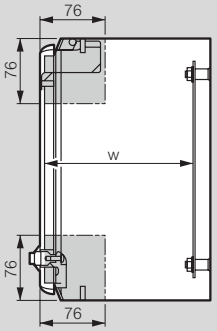
1 : + 6 mm avec verrou

Porte



Réf.	Dimensions utiles portes O (mm)	P (mm)	Position verrou Q (mm)
0 352 34	330	150	-
0 352 36	530	250	400
0 352 38	730	450	600
0 352 39	930	650	800

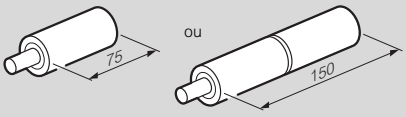
Profondeur utile



Coffrets prof. (mm)	Sur fond de coffret W (mm)
200	179
250	229
300	279

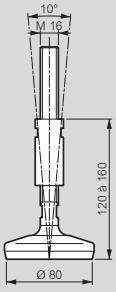
Pattes écartement mural

Réf. 0 364 10



Pieds réglables

Réf. 0 364 11



Coffrets Atlantic inox

304 L et 316 L



Patte inox pour fixation murale à positionner verticalement ou horizontalement



0 352 01 + 0 364 06



0 352 16



0 352 42



0 352 21

Caractéristiques techniques **p. 170 et catalogue en ligne**
Tableau d'aide au choix **p. 158**
Agréments **p. 1132**

Pour milieu agressif. Finition inox brossé
Porte arrondie, verrous double barre. Visières de protection
Coffret réversible. Autocentrage des équipements
Réglage en profondeur optionnel à partir de 600 x 400 x 250 mm avec réf. 0 367 43/44/45 (p. 163)
Excellente tenue à la corrosion et aux agents climatiques (gestion thermique p. 214)
Acceptent les accessoires Atlantic, Atlantic inox (kit d'éclairage, fixations…)

Coffrets inox

IP 66 selon norme EN/IEC 60529 (IP 55 pour coffret 2 portes). LCIE N° 80257-575296
IK 10 selon norme EN/IEC 62262 (EN 50102)
Néma 4x (Nema 12 pour coffret 2 portes)
Agréés UL, CSA, Bureau Véritas, LRS

Version verticale 1 porte

Réf. 304 L	Réf. 316 L	Dim. extérieures Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Poids (kg)
0 352 00[1]	0 352 40[1,2]	300	200	160	4
0 352 01	0 352 41[2]	400	300	200	5,8
0 352 02	0 352 42[2]	500	400	200	8,3
0 352 03		600	400	200	10,8
0 352 05	0 352 45[2]	600	400	250	12
0 352 06	0 352 46[2]	700	500	250	15
0 352 11	0 352 47[2]	800	600	300	22
0 352 13	0 352 53[2]	1000	800	300	38
0 352 14		1200	800	300	45
0 352 15		1400	800	400	66

Version verticale 2 portes

Fermeture 3 points avec poignée à combinaison 2433 A, autre code clé nous consulter
Porte gauche condamnée par poignée centrale intérieure 2 points

Réf. 304 L	Dim. extérieures Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Poids (kg)
0 352 16	1200	1000	300	58

Version carrée

0 352 07	400	400	200	7
0 352 09	600	600	250	15,5
0 352 12	800	800	300	28

Version horizontale

0 352 04	300	400	200	6
0 352 08	400	600	250	12

1 : Livré avec plaque pleine
2 : Verrou double barre inox non interchangeable

Coffrets inox avec porte vitrée 304 L

IP 66 selon norme EN/IEC 60529
LCIE N° 80257-575296
IK 10 selon norme EN/IEC 62262 (EN 50102)
Néma 4x
Verre teinté trempé

Réf.	Dim. extérieures Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Dim. du regard Haut. (mm)	Larg. (mm)	Poids (kg)
0 352 21	400	300	200	300	128	7,5
0 352 22	500	400	200	400	228	8,5
0 352 25	600	400	250	500	228	12
0 352 26	700	500	250	600	328	15
0 352 31	800	600	300	700	428	25
0 352 33	1000	800	300	850	628	38

Pattes inox pour fixation murale

Pour charge de 300 kg
Utilisation en position verticale ou horizontale
Livrées avec visserie inox
Jeu de 4 pattes

Réf.	
0 364 06	304 L
0 364 16	316 L

Autres configurations sur mesure
Contactez votre direction régionale

Retrouvez le configurateur Altis / Atlantic / Marina sur **legrand.fr**

Autres équipements
p. 178-181

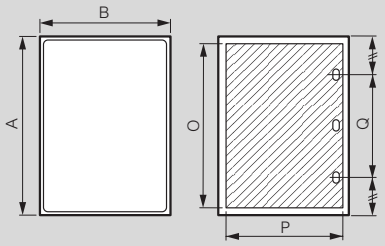
Kit de protection inox 304 L pour ventilateur **p. 215**



Coffrets Atlantic inox

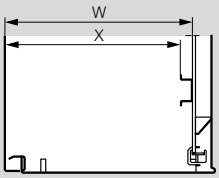
Dimensions utiles

Portes

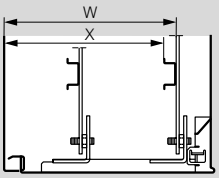


Réf.	Dimensions coffrets			Dimensions utiles portes		Position verrou
	Haut. A (mm)	Larg. B (mm)	Prof. (mm)	O (mm)	P (mm)	Q (mm)
0 352 00/40	301,6	199,6	161,5	250	150	-
0 352 01/21/41	401,6	299,6	201,5	350	250	-
0 352 02/22/42	501,6	399,6	201,5	450	350	250
0 352 03	601,6	399,6	201,5	550	350	380
0 352 04	301,6	399,6	201,5	250	350	-
0 352 05/25/45	601,6	399,6	251,5	550	350	380
0 352 06/26/46	702,4	500	251,5	650	450	400
0 352 07	399,6	399,6	201,5	350	350	200
0 352 08	401,6	600	251,5	350	550	200
0 352 09	601,6	600	251,5	550	550	300
0 352 11/31/47	802,4	600	301,5	750	550	400
0 352 12	802,4	800,6	301,5	750	750	400
0 352 13/33/53	1003,6	800,6	301,5	950	750	600
0 352 14	1203,6	800,6	301,5	1150	750	700
0 352 15	1400,6	800,6	401,5	1350	750	700
0 352 16	1200,6	1000,6	301,5	1150	400 x 2	-

Profondeur utile



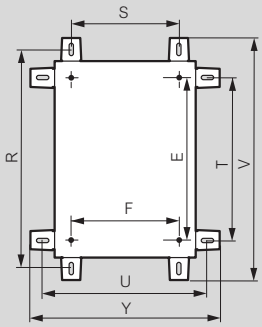
Réglage des équipements (optionnel)



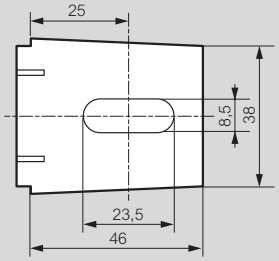
Coffrets prof. (mm)	Sur fond de coffret	
	W (mm)	X (mm)
160	140	125
200	180	165
250	230	215
300	280	265
400	380	365

Coffrets prof. (mm)	Avec glissières				
	Réf. glissières	W mini	W maxi	X mini	X maxi
250	0 367 43	93	213	78	198
300	0 367 44	93	263	78	248
400	0 367 45	93	363	78	348

Fixation



Réf. 0 364 06/16



Réf.	Pattes verticales		Pattes horizontales		V	Y	E	F
	R	S	T	U				
0 352 00/40	350	150	250	250	392	292	225	169
0 352 01/21/41	450	250	350	350	492	392	325	269
0 352 02/22/42	550	350	450	450	592	492	425	369
0 352 03	650	350	550	450	692	492	525	369
0 352 04	350	350	250	450	392	492	225	369
0 352 05/25/45	650	350	550	450	692	492	525	369
0 352 06/26/46	750	450	650	550	792	592	625	469
0 352 07	450	350	350	450	492	492	325	369
0 352 08	450	550	350	650	492	692	325	569
0 352 09	650	550	550	650	692	692	525	569
0 352 11/31/47	850	550	750	650	892	692	725	569
0 352 12	850	750	750	850	892	892	725	769
0 352 13/33/53	1050	750	950	850	1092	892	925	769
0 352 14	1250	750	1150	850	1292	892	1125	769
0 352 15	1450	750	1350	850	1492	892	1325	769
0 352 16	1250	950	1150	1050	1292	1092	1125	969

LE CONFIGURATEUR ENVELOPPES INDUSTRIELLES

CONFIGUREZ VOS ARMOIRES ET COFFRETS EN LIGNE

Créez des armoires et coffrets industriels Altis, Atlantic et Marina **en standard ou en personnalisé.**



AIDE AUX CHOIX | GAIN DE TEMPS | AUCUN OUBLI | CONFIGURATION

RÉALISEZ UNE ÉTUDE COMPLÈTE EN QUELQUES CLICS

- Configuration étape par étape
- Choix rapide parmi plus de 180 références d'enveloppes et plus de 450 accessoires
- Possibilité de faire réaliser le montage des équipements en usine
- Proposition des accessoires compatibles avec l'enveloppe choisie
- Nombreuses options disponibles adaptées à chacun de vos besoins

ACCEDEZ GRATUITEMENT AU CONFIGURATEUR

Accès immédiat au configurateur d'enveloppes industrielles sur :
legrand.fr > Espace Pro > Outils > Applis, logiciels et configurateurs

Coffrets Marina

polyester



0 362 56



0 362 76

Tableau d'aide au choix **p. 158**
Caractéristiques techniques **p. 174**

IP 66 suivant EN/IEC 60529. LCIE n° 60059283-560528
IK 10 suivant EN/IEC 62262 (EN 50102)
Agréés Bureau Véritas
Classe II[1]. Polyester chargé fibre de verre
Auto-extinguible 960 °C suivant EN/IEC 60695-2-11
Particulièrement adaptés aux ambiances corrosives et aux agents climatiques : se référer à la fiche technique pour des conditions particulières, gestion thermique (p. 214)
Porte réversible, ouverture 180° (sauf réf. 0 362 50)
Axes imperdables (sauf réf. 0 362 50)
2 verrous double barre (1 verrou pour réf. 0 362 50)
Fixation directe des équipements en fond de coffret (visserie fournie)
Possibilité de fixation d'une plaque partielle à partir de 500 x 400 x 200 mm et/ou rails sur plots intermédiaires (sauf réf. 0 362 50)
Réglage en profondeur optionnel à partir de Haut. 400 x Larg. 300 mm avec réf. 0 362 42
Acceptent les accessoires Atlantic

Coffrets RAL 7035

Réf.	Dim. extérieures			Equivalence coffret métal		
	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
0 362 50	300	220	160	300	200	160
0 362 51	400	300	206	400	300	200
0 362 52	500	400	206	500	400	200
0 362 55	610	400	257	600	400	250
0 362 56	720	510	250	700	500	250
0 362 61	820	610	300	800	600	300
0 362 63	1020	810	300	1000	800	300
0 362 64	1220	810	300	1200	800	300

Coffrets RAL 7035 avec porte vitrée

Verre trempé teinté

	Dim. extérieures			Dim. du regard	
	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Haut. (mm)	Larg. (mm)
0 362 71	400	300	206	235	145
0 362 72	500	400	206	335	245
0 362 75	610	400	257	463	245
0 362 76	720	510	250	570	272
0 362 81	820	610	300	672	372
0 362 83	1020	810	300	770	495
0 362 84	1220	810	300	970	495

1 : Permet la réalisation d'ensembles à isolation totale (Classe II) selon EN 60439-1 et d'ensembles pour applications photovoltaïques selon UTE C15-712-1. Tension d'isolement 1000 V (tension de test : 5250 V)

Autres configurations sur mesure
Contactez votre direction régionale

Protections pour installations photovoltaïques
p. 81

Coffrets Marina

équipements



0 362 63
+ socle 0 362 92
+ toit 0 362 95



0 362 56 sur chaise réf. 0 364 36, traverses réf. 0 364 39 et aérateur réf. 0 365 77 (p. 215)

Caractéristiques techniques **p. 174**

Socles RAL 7035

Haut. 170 mm
Trappes avant et arrière

Réf.	Pour coffrets Larg. (mm)	Prof. (mm)
0 362 91	600	300
0 362 92	800	300

Toits RAL 7035

Matière : ABS

Réf.	Pour coffrets Larg. (mm)	Prof. (mm)
0 362 93	500	250
0 362 94	600	300
0 362 95	800	300

Accessoires de fixation

IP 66 conservé

Murale avec pattes
Utilisation en position verticale ou horizontale
Avec un toit, position horizontale uniquement
RAL 7035
Livrées avec couvercle de finition
Jeu de 4 pattes

0 364 08 Pour coffrets hauteur 300 mm
Pour charge de 100 kg

0 364 09 Pour coffrets hauteur de 400 à 1200 mm
Pour charge de 150 kg

Arrière par tige filetée

0 362 40 Insert M8 pour coffrets haut. ≥ 400 mm
Montage par l'arrière du coffret

Au sol
Chaises composées de 2 pieds permettant la fixation surélevée des coffrets
Livrées avec visserie de fixation du coffret
Acier galvanisé à chaud
Conformes à la norme EN 50125-3 (applications ferroviaires, installations fixes)

0 364 36 Pour coffrets hauteur de 400 à 800 mm
0 364 37 Pour coffrets hauteur de 1000 à 1200 mm
0 364 39 Jeu de 2 traverses anti-basculement
Possibilité de monter des roulettes réf. 0 464 83 (p. 1053)

Aérateur IP 66 pour coffrets
p. 215



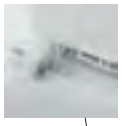
Accessoires de fixation sur poteau
p. 182

Coffrets Marina

équipements (suite)


0 364 09


0 364 98


0 362 42

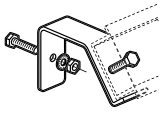

0 362 44

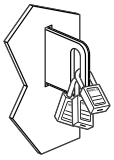

0 368 07


Exemple de coffrets réf. 0 362 61 associés et équipés :
- patte réf. 0 364 09 (p. 171)
- porte interne réf. 0 363 63 (p. 179)
- plaque Cabstop (p. 162)+ kit réf. 0 364 98
- kit jumelage réf. 0 362 44
- kit réglage prof. réf. 0 362 42

Réf.	Accessoires
0 362 42	Kit de réglage en profondeur pour coffrets prof. ≥ 200 mm, pour plaque ou châssis (p. 173) Jeu de 4 pattes, livré avec visserie
0 394 49	Ensemble de 2 supports permettant l'inclinaison d'un rail à 45° Livré avec 4 vis M6, écrous et rondelles
0 364 98	Kit pour plaques Cabstop Permet le montage de 2 plaques Cabstop : réf. 0 364 94 ou 95, et 0 364 96 ou 97 (p. 162) Livré avec visserie isolante IP 55 conservé
0 362 44	Kit de jumelage (horizontal ou vertical) pour coffrets haut. ≥ 500 mm Composé de : - 1 cadre permettant le passage des câbles et garantissant l'étanchéité - 2 pièces de liaison des pattes de fixation (réf. 0 364 09 à commander séparement)
0 365 13	Patte de cadenassage inox pour coffrets haut. ≥ 400 mm en complément des verrous Accepte 3 cadenas arceau Ø7 maxi
0 368 07	Poignée à 3 points de fermeture Pour montage d'une poignée sur coffrets Marina haut. ≥ 700 mm en remplacement des verrous Livrée avec tringlerie réglable Equipée d'un demi-cylindre européen à clé 2433 A Autres codes clés : nous consulter









Armoires Marina

polyester


0 362 85


0 362 86 + socle 0 362 96
+ porte interne 0 363 67
+ toit 0 362 97

Caractéristiques **p. 174 et catalogue en ligne**

IP 66 suivant EN/IEC 60529
LCIE n° 60059283-560528
IK 10 suivant EN/IEC 62262 (EN 50102)
Agréées Bureau Véritas
Classe II (permet la réalisation d'ensembles à isolation totale, Classe II selon EN 60439-1). Polyester chargé fibre de verre
Auto-extinguible 960 °C suivant EN/IEC 60695-2-11
Particulièrement adaptées aux ambiances corrosives
Livrées avec kit de fixation pour plaque totale ou montants profilés
Réglage en profondeur des équipements
Equipées de plaques passe-câbles basses
Porte réversible équipée de porte-torons
Fermeture 3 points avec poignée équipée d'un 1/2 cylindre européen à clé 2433 A (autres codes clés : nous consulter)
Axes de charnières et charnières inox

Armoires RAL 7035

Réf.	Dim. extérieures Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Equivalence armoires métal Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
0 362 85	1460	800	463	1400	800	400
0 362 86	1660	800	463	1600	800	400
0 362 87	1860	800	463	1800	800	400

Socle RAL 7035

0 362 96 — Haut. 170 mm
Trappes avant et arrière
Possibilité de superposer 2 socles
Pour armoires larg. 800 x prof. 400 mm

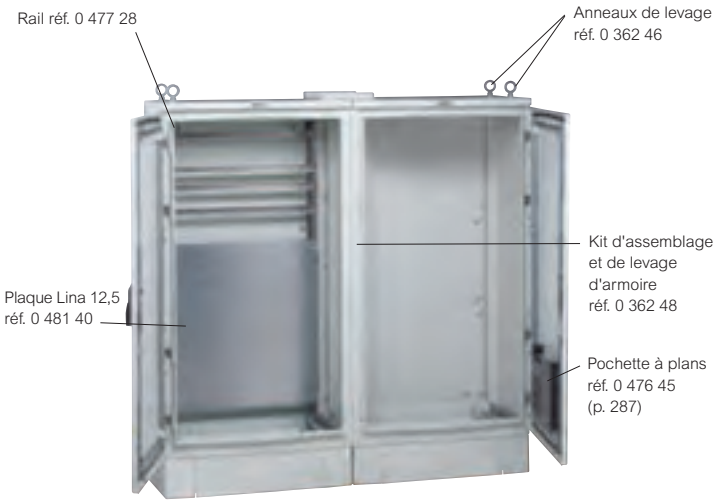
Toit RAL 7035

0 362 97 — Pour armoires larg. 800 x prof. 400 mm
Matière : ABS

Autres accessoires fermetures
p. 181

Armoires Marina

équipements



Exemple de 2 armoires 0 362 85 sur socle réf. 0 362 96, assemblées et équipées



0 347 43



0 362 46

Equipements

Plaques pleines

Acier galvanisé. Prémarquage au pas de 100 mm
Charge admissible : 200 kg/m²

Réf.	Pour armoires Haut (mm)	Larg. (mm)	Poids net (kg)
0 349 59	1400	800	27
0 349 50	1600	800	30,5
0 344 18	1800	800	34

Plaques Lina 12,5

Acier galvanisé avec perçages permettant l'implantation des équipements sans traçage
Equerrage automatique :
- Ø6,5 mm pour rivets isolants réf. 0 366 44 (goulotte)
- Ø3,3 mm pour équipements avec vis réf. 0 347 45

Se montent à l'aide des montants profilés pour réf. 0 481 40/43
Montage direct pour réf. 0 346 08 (armoire haut. 1400 mm)

Réf.	Plaques Haut (mm)	Larg. (mm)	Poids net (kg)	Charge admissible (kg/m²)
0 481 40	800	800	5,9	150
0 481 43	1000	800	7,6	150
0 346 08	1400	800	14,6	150

Plaques perforées Lina 25

Acier zingué. Se montent à l'aide des montants profilés pour réf. 0 474 90/95
Montage direct pour réf. 0 346 09 (armoire haut. 1400 mm)

Réf.	Plaques Haut. (mm)	Larg. (mm)	Poids net (kg)	Charge admissible (kg/m²)
0 474 90	800	800	3,9	50
0 474 95	1000	800	5	50
0 346 09	1400	800	6,7	50

Portes internes RAL 7035

IP xxB. Acier revêtu polyester texturé
Fermeture double barre
Acceptent les barillets à clé et autres empreintes (p. 181)
Distance entre porte armoire et porte interne 78 mm
Ouverture à droite ou à gauche, préhension intégrée

Réf.	Pour armoires Dim. Haut. (mm)	Larg. (mm)	Dim. portes Haut. (mm)	Larg. (mm)	Dim. utiles portes Haut. (mm)	Larg. (mm)
0 363 66	1400	800	1280	675	1200	580
0 363 67	1600	800	1480	675	1400	580
0 363 68	1800	800	1680	675	1600	580

Accessoires

Visseries

0 366 44 Rivet plastique renforcé Ø6 mm pour perçage Ø6,5 mm
0 347 45 Vis tête H. 4,8 mm x 16 autoforeuse-taraudeuse pour Ø3,3 mm
0 347 50 Cache-vis permettant l'isolation des têtes de vis réf. 0 347 45 à l'intérieur des goulottes

Montants profilés

Pour rails Lina 25 ⌐¬ ou ⌐¬, pour plaques Lina 12,5 et Lina 25
Jeu de 2 montants acier galvanisé

Réf.	Pour armoires Dim. Haut. (mm)	Long. (mm)
0 363 90	1400	1284
0 363 91	1600	1484
0 363 92	1800	1684

Rail Lina 25

Acier galvanisé
Pour armoires larg. 800 mm
0 477 28 ⌐¬ Prof. 15 mm

Rail à couper

Long. 2 m
0 374 02 ⌐¬ EN 60 715

Jeu de 2 supports pour charges lourdes

Se fixent directement en bas de l'armoire dans le sens de la largeur uniquement
Epaisseur 40/10e
Livrés avec dispositif de fixation
Charge maxi. de 800 kg
0 347 43 Pour armoires largeur 800 mm

Accessoires pour armoire Marina

0 362 46 Anneaux de levage M14
Jeu de 4 anneaux pour charge maxi. de 500 kg/m³
Livré avec obturateurs
0 362 48 Kit d'assemblage et de levage d'armoires :
- 2 équerres de renfort
- visserie
- joint d'étanchéité
- IP de l'armoire conservé

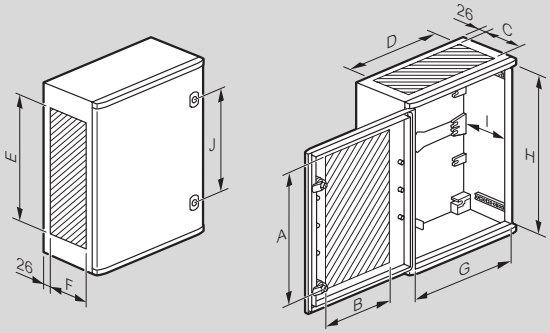
En cas de levage (500 kg/m³), commander séparément un jeu de 4 anneaux réf. 0 362 46

Pochettes à plans, hublots de porte
p. 179, 180

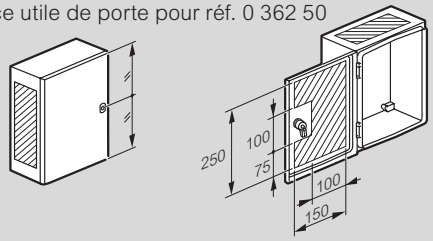
Coffrets et armoires Marina

polyester

Encombrement et poids, dimensions utiles des coffrets



Surface utile de porte pour réf. 0 362 50



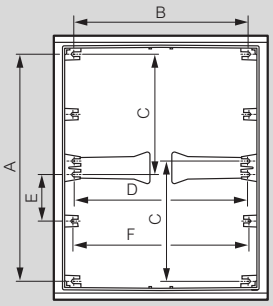
Réf.	Dimensions utiles (mm)										Poids (kg)	Poids avec porte vitrée (kg)
	A(1)	B(1)	C	D	E	F	G	H	I maxi	J		
0 362 50	250	150	105	195	250	115	194	280	-	-	1,75	-
0 362 51/71	300	180	130	250	260	150	260	350	178	200	3,7	4
0 362 52/72	400	280	130	350	360	150	360	450	178	300	5,1	5,6
0 362 55/75	500	280	180	350	460	180	360	560	225	400	6,4	7
0 362 56/76	600	340	170	400	560	170	460	662	211	400	11,2	12,3
0 362 61/81	700	440	220	500	660	230	560	762	261	500	15,2	16,7
0 362 63/83	900	600	220	700	860	230	760	962	261	580	21,8	23,9
0 362 64/84	1100	600	220	700	1060	230	760	1162	261	700	25	27,5

1 : Sauf coffrets avec porte vitrée

Fixation des équipements dans les coffrets

Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E(1) (mm)	F (mm)
0 362 50	263	163	-	-	-	-
0 362 51/71	325	225	125	225	102,5	228,5
0 362 52/72	425	325	225	325	87,5	228,5
0 362 55/75	525	325	325	325	95	328,5
0 362 56/76	625	425	425	425	100	428,5
0 362 61/81	725	525	525	525	100	528,5
0 362 63/83	925	725	725	725	100	728,5
0 362 64/84	1125	725	925	725	100	728,5

1 : 2 plots sur la hauteur sauf réf. 0 362 50



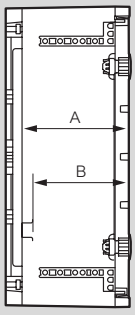
Montage plaque partielle

Réf. coffret	Dim. plaques (mm)	Réf. plaques		
		Pleine	Lina 12,5	Lina 25
0 362 52/72	300 x 400	0 360 52	0 360 04	0 360 11
0 362 55/75	400 x 400	0 360 70	0 360 05	0 360 92
0 362 56/76	500 x 500	0 360 71	0 360 14	0 360 93
0 362 61/81	600 x 600	0 360 57	0 360 24	0 360 17
0 362 63/83	800 x 800	0 360 60	0 360 34	0 360 20
0 362 64/84	1000 x 800	0 360 61	0 360 42	0 360 21

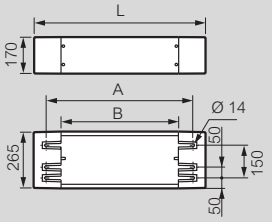


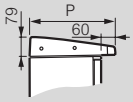
Réglage des équipements (optionnel)

Réf.	Plaque (mm)		Châssis avec rail ⌐¬ (mm)	
	A max	A min (avec réf. 0 362 42)	B max	B min (avec réf. 0 362 42)
0 362 50	135	-	-	-
0 362 51/71	170	70	155	55
0 362 52/72	170	70	155	55
0 362 55/75	220	70	205	55
0 362 56/76	220	70	205	55
0 362 61/81	270	70	255	55
0 362 63/83	270	70	255	55
0 362 64/84	270	70	255	55



Socles et toits des coffrets





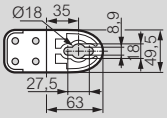
Socles réf.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Poids (kg)
0 362 91	590	480	344	4,8
0 362 92	790	680	544	5,4

Côtes de fixation au sol et côté coffret identiques

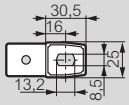
Toits réf.	Larg. (mm)	P (mm)	Poids (kg)
0 362 93	510	310	1
0 362 94	612	360	1,3
0 362 95	812	360	1,7

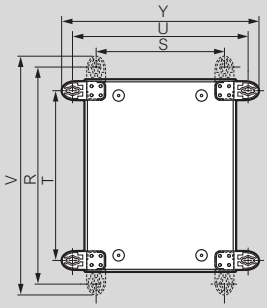
Fixation

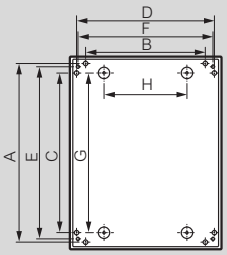
Réf. 0 364 09



Réf. 0 364 08



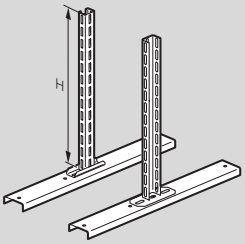




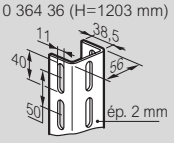
Réf.	Sur chaise 0 364 36 (mm)		Sur poteau avec kit 0 364 46/ 47/48/49 (mm)		Directe hors zone équipements et chaise 0 364 37 (mm)		Directe en fond de coffret (mm)		Avec pattes verticales (mm)			Avec pattes horizontales (mm)		
	A	B	C	D	E	F	G	H	R	S	V	T	U	Y
0 362 50(1)(2)	-	-	-	-	-	-	220	150	330	190	359	270	250	279
0 362 51/71	364	218	325	266	358	259	325	120	470	241	525	341	370	425
0 362 52/72	464	318	425	366	458	359	425	220	570	341	625	441	470	525
0 362 55/75	574	318	525	366	558	358	525	220	680	341	735	551	470	525
0 362 56/76	683	427	630	460,5	664	468	600	200	789	441	844	641	579	634
0 362 61/81	781	525	730	560,5	764	568	700	300	887	548	942	758	677	732
0 362 63/83	-	-	-	-	964	768	900	500	1087	748	1142	958	877	932
0 362 64/84	-	-	-	-	1164	768	1100	500	1287	748	1342	1158	877	932

1 : Avec pattes réf. 0 364 08
2 : Côtes S et T : entraxes inserts

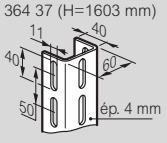
Chaises

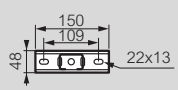


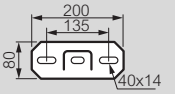
0 364 36 (H=1203 mm)

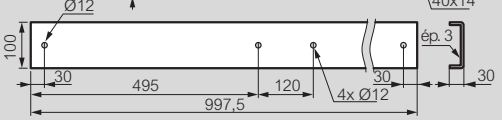


0 364 37 (H=1603 mm)



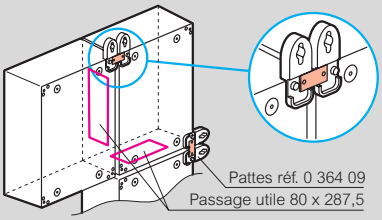




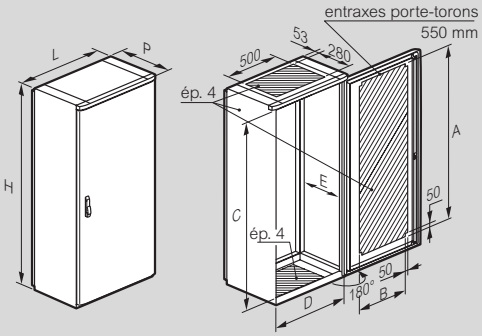


Réf. 0 364 39

Kit de jumelage de coffrets réf. 0 362 44



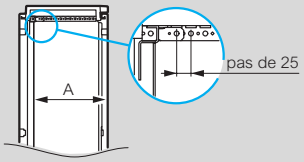
Encombrement et poids, dimensions utiles des armoires



Réf.	Encombrement H x L x P (mm)	Poids (kg)	Dim. utiles (mm)				
			A	B	C	D	E
0 362 85	1460 x 800 x 463(1)	49	1230	530	1300	700	380
0 362 86	1660 x 800 x 463(1)	53	1430	530	1500	700	380
0 362 87	1860 x 800 x 463(1)	57	1630	530	1700	700	380

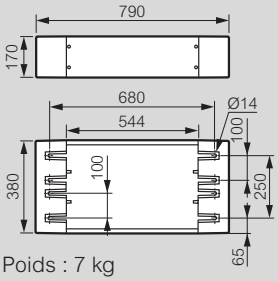
1 : 487 avec poignée

Fixation des équipements dans les armoires



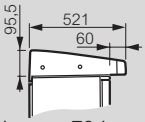
Plaque (mm)		Plaque partielle (mm)		Châssis avec rail ⌊ (mm)	
A max	A min	A max	A min	A max	A min
379	109	359	84	372	97

Socle réf. 0 362



Poids : 7 kg

Toit réf. 0 362 97



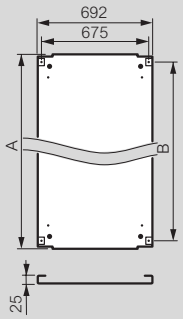
Larg. : 794 mm
Poids : 2,5 kg

Plaques

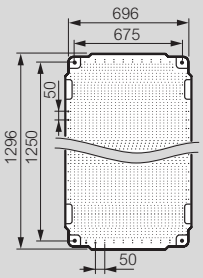
Choix des plaques

Plaque	Armoires H. 1 400 mm	Armoires H. 1 600 mm	Armoires H. 1 800 mm
Pleine	0 349 59	0 349 50	0 344 18
Lina 12,5	0 346 08	2 x 0 481 40 + montants 0 363 91	0 481 43 + 0 481 40 + montants 0 363 92
Perforée Lina 25	0 346 09	2 x 0 474 90 + montants 0 363 91	0 474 90 + 0 474 95 + montants 0 363 92

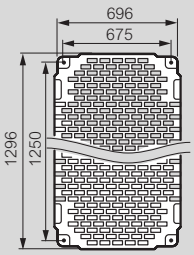
Plaque pleine



Plaque Lina 12,5
Réf. 0 346 08

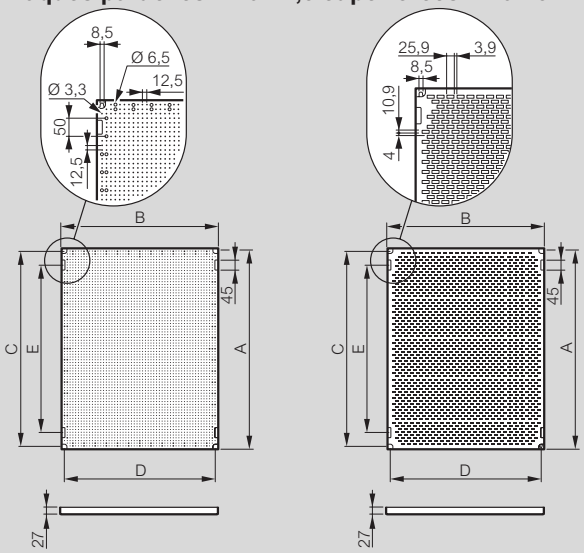


Plaque perforée Lina 25
Réf. 0 346 09



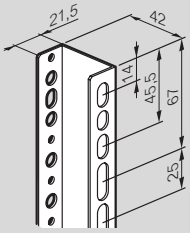
Hauteur armoire (mm)	Pleine	
	A	B
1400	1292	1225
1600	1492	1425
1800	1692	1625

Plaques partielles Lina 12,5 et perforées Lina 25

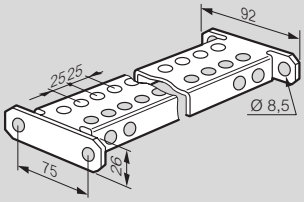


Dim. armoires Haut. x Larg.	Plaques partielles Lina 12,5 et perforées Lina 25					
	A	B	C	D	E	Surf. (dm²)
800 x 800	703	703	675	675	550	49
1000 x 1000	903	903	875	875	750	82

Montants profilés réf. 0 363 90/91/92



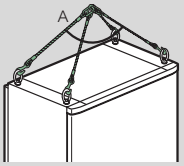
Supports pour charges lourdes réf. 0 347 43



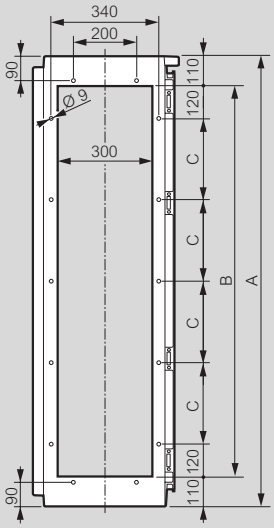
Mode indicatif de levage

4 élingues 500 kg + 4 anneaux

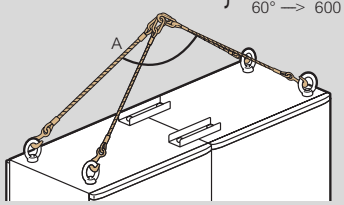
A } 120° —> 250 kg
90° —> 300 kg
60° —> 300 kg



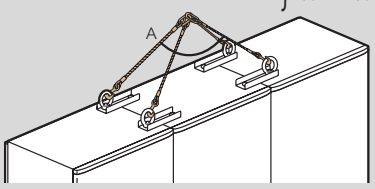
Kit d'assemblage (réf. 0 362 48) et de levage (réf. 0 362 46)



A } 120° —> 500 kg
90° —> 600 kg
60° —> 600 kg



A } 90° —>800 kg
60° —>900 kg

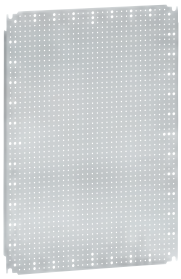


Réf. armoires	Dim. armoires (mm)	Dimensions (mm)		
		A	B	C
0 362 85	1400 x 800 x 400	1460	1240	250
0 362 86	1600 x 800 x 400	1660	1440	300
0 362 87	1800 x 800 x 400	1860	1640	350

Coffrets Atlantic, Atlantic inox, Marina

plaques


0 360 58


0 360 31


0 360 18


0 355 08 + 0 360 22
montage vertical


0 355 06 + 0 360 22
montage horizontal

Caractéristiques techniques **p. 177**
Visserie et fixation d'appareillage **p. 209**

Plaques pleines

Acier galvanisé

Réf.	Montage vertical pour coffrets Haut. (mm)	Larg. (mm)	Poids (kg)	Montage horizontal pour coffrets Haut. (mm)	Larg. (mm)
0 360 49[1]	300	220	0,9		
0 360 69	300	300	1		
0 360 52	400	300	1,3	300	400
0 360 70	400	400	1,7		
0 360 55	500	400	2,7		
0 360 71	500	500	3,5		
0 360 56	600	400	3,3	400	600
0 360 57	600	600	6,2		
0 360 54	600	1000	10,6	1000	600
0 360 58	700	500	6		
0 360 59	800	600	8,4	600	800
0 360 60	800	800	11,4		
0 360 61	800	1000	14,4	1000	800
0 360 63	1000	1000	20,5		
0 360 64	1200	800	18,5		
0 360 65	1200	1000	23	1000	1200
0 360 66	1200	1200	34,4		
0 360 67[2]	1400	800	26,4		
0 360 68	1400	1000	32,2		

Plaques Lina 12,5

Acier galvanisé. Avec perçages permettant l'implantation des équipements sans traçage
Equerrage automatique :
- Ø6,5 mm pour rivet isolant réf. 0 366 44 (goulotte)
- Ø3,3 mm pour équipement avec vis réf. 0 347 45

	Montage vertical pour coffrets Haut. (mm)	Larg. (mm)	Poids (kg)	Montage horizontal pour coffrets Haut. (mm)	Larg. (mm)
0 360 00[2]	300	200	0,4		
0 360 01[1]	300	220	0,47		
0 360 02	300	300	0,6		
0 360 04	400	300	0,8	300	400
0 360 05	400	400	1,1		
0 360 09	500	400	1,5		
0 360 14	500	500	1,85		
0 360 22	600	400	2,2	400	600
0 360 24	600	600	3,7		
0 360 40	600	1000	6,8	1000	600
0 360 31	700	500	3,7		
0 360 33	800	600	5,2	600	800
0 360 34	800	800	7		
0 360 42	1000	800	9,2	800	1000
0 360 43	1000	1000	11,5		
0 360 46	1200	800	11,1		
0 360 47	1200	1000	13,9	1000	1200
0 360 48	1200	1200	16,7		
0 360 75[2]	1400	800	13		
0 360 79	1400	1000	16,2		

Plaques perforées Lina 25

Acier zingué

Réf.	Pour coffrets Haut. (mm)	Larg. (mm)	Poids (kg)
0 360 07[2]	300	200	0,4
0 360 99[1]	300	220	0,4
0 360 91	300	300	0,5
0 360 11	300	400	0,6
0 360 12	400	300	0,6
0 360 92	400	400	0,8
0 360 13	400	600	1,1
0 360 15	500	400	0,9
0 360 93	500	500	1,1
0 360 16	600	400	1,3
0 360 17	600	600	2,1
0 360 06	600	800	3,1
0 360 08	600	1000	3,7
0 360 18	700	500	2
0 360 19	800	600	3,1
0 360 20	800	800	4
0 360 94	800	1000	5
0 360 23	1000	600	3,7
0 360 21	1000	800	4,9
0 360 25	1000	1000	6,8
0 360 10	1000	1200	8,5
0 360 87	1200	800	7,1
0 360 88	1200	1000	8,5
0 360 89	1200	1200	10,1
0 360 90[2]	1400	800	7,8
0 360 98	1400	1000	10
Téléquick			
0 360 32	400	300	1,2
0 360 35	500	400	1,1
0 360 36	600	400	1,6
0 360 38	700	500	2,2
0 360 39	800	600	3
0 360 41	1000	800	5,5

Clips-écrou pour plaques perforées
Livrés sans vis

0 364 40	Pour vis M4
0 364 41	Pour vis M5
0 364 42	Pour vis M6

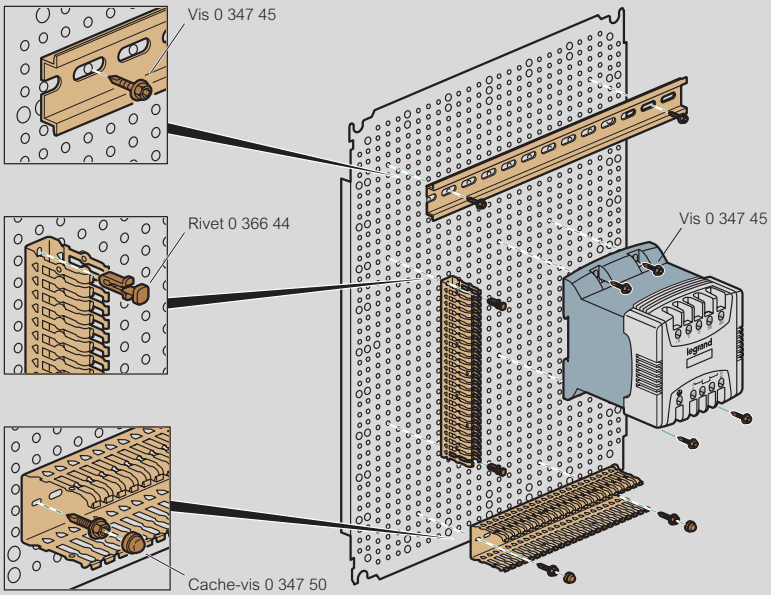
Accessoires

0 366 44	Rivet plastique renforcé Ø6 mm pour perçage Ø6,5 mm
0 347 45	Vis tête H. 4,8 mm x 16 autoforeuse-taraudeuse pour Ø3,3 mm
0 347 50	Cache-vis permettant l'isolation des têtes de vis réf. 0 347 45 à l'intérieur des goulottes
0 319 78	Verrou type tôle pour fixation des colliers (larg. maxi 9,5 mm) avec perçage Ø7 mm sur plaque pleine ou perforée Lina 25 pour coffrets

1 : Pour Marina
2 : Pour Atlantic, Atlantic inox

Autres visseries
p. 209

Mise en œuvre



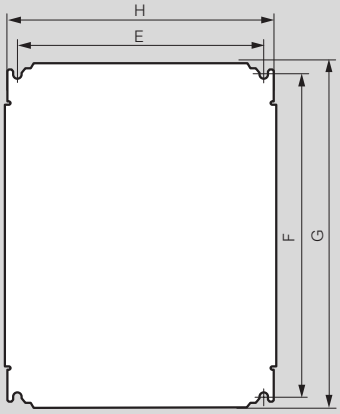


Exemple de fixation sur une plaque Lina 12,5 :
- d'un transformateur avec les vis réf. 0 347 45
- d'un rail
- d'une goulotte Lina 25 (p. 273)

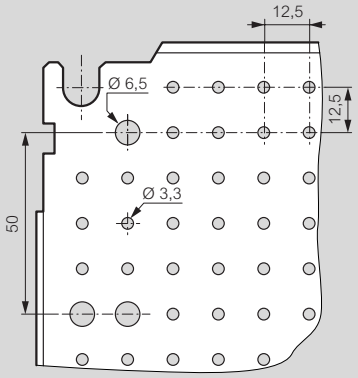
Dimensions

Plaques pleines, Lina 12,5 et perforées Lina 25

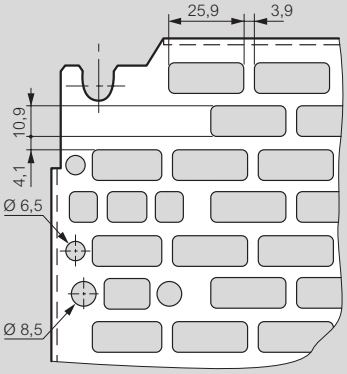
Pleines



Détails
Lina 12,5



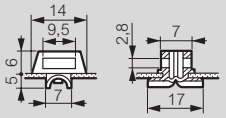
Détails
Perforées Lina 25



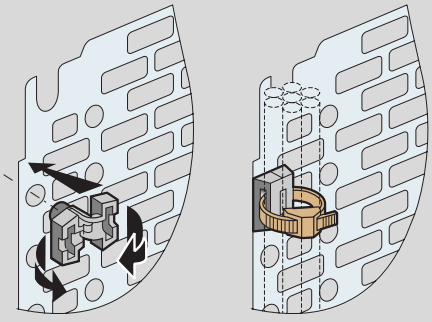
Dim. des coffrets Haut. x Larg. (mm)	Dim. des plaques				Surface utile équipements (dm²)	Fixation des plaques	
	Pleines / Lina 12,5 / Lina 25		"Système téléquick"			F (mm)	E (mm)
	G (mm)	H (mm)	G (mm)	H (mm)			
300 x 200	256	156	-	-	4,2	225	125
300 x 220	275	192	-	-	5,3	263	163
300 x 300	256	256	-	-	6,2	225	225
300 x 400(1)	256	356	-	-	8,2	225	325
400 x 300(1)	356	256	350	250	8,2	325	225
400 x 400	356	356	-	-	11,7	325	325
400 x 600(1)	356	556	-	-	18,7	325	525
500 x 400	456	356	450	350	15,2	425	325
500 x 500	456	456	-	-	19,2	425	425
600 x 400(1)	556	356	550	350	18,7	525	325
600 x 600	556	556	-	-	29,7	525	525
600 x 800(1)	556	756	-	-	40,7	525	725
600 x 1000(1)	556	956	-	-	51,7	525	925
700 x 500	656	456	650	450	28,7	625	425
800 x 600(1)	756	556	750	550	40,7	725	525
800 x 800	756	756	-	-	55,7	725	725
800 x 1000(1)	756	956	-	-	71,7	725	925
1000 x 600(1)	956	556	-	-	51,7	925	525
1000 x 800(1)	956	756	950	750	70,7	925	725
1000 x 1000	956	956	-	-	89,7	925	925
1000 x 1200(1)	956	1156	-	-	108,7	925	1125
1200 x 800	1156	756	-	-	85,7	1125	725
1200 x 1000(1)	1156	956	-	-	108,7	1125	925
1200 x 1200	1156	1156	-	-	131,7	1125	1125
1400 x 800	1356	756	-	-	100,7	1325	725
1400 x 1000	1356	956	-	-	127,7	1325	925

1 : A utiliser en montage horizontal (coffrets dont les dimensions sont inversées) ou vertical

Réf. 0 319 78



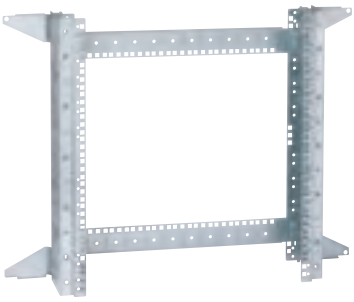
Mise en œuvre
Réf. 0 319 78

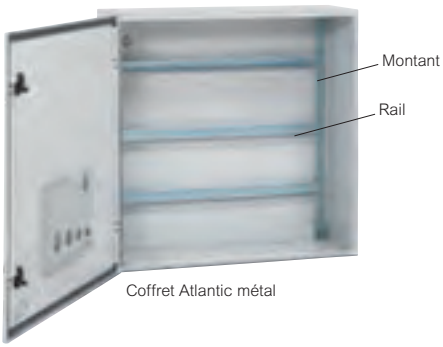


Atlantic, Atlantic inox, Marina

équipements communs pour coffrets




0 462 28 livré non monté



Coffret Atlantic métal


0 361 03 monté dans coffret réf. 0 354 94

Caractéristiques techniques **p. 183**
Visserie et fixation d'appareillage **p. 209**

Montants profilés Lina 25

Jeu de 2 montants

Réf.	Pour coffrets Haut. (mm)	Long. (mm)	Profil
0 361 50[1]	300	237	(
0 361 51	400	337	(
0 361 52	500	437	(
0 361 53	600	537	(
0 361 54	700	637	(
0 361 55	800	737	(
0 361 56	1000	937	(
0 361 58	1200	1137	)
0 361 59[1]	1400	1337	)

Montants à couper

0 361 92 Long. 3 m - Profil **L**

Rails Lina 25

Se fixent sur montants grâce au clip écrou réf. 0 364 42 et vis-rondelle 0 367 75 (p. 209) ⌙ prof. 15 mm

Réf.	Pour enveloppes larg. (mm)	Long. de la traverse (mm)
0 367 80	300	243
0 367 81	400	343
0 367 82	500	443
0 367 83	600	543
0 367 84	800	743
0 367 85	1000	943
0 367 86	1200	1143

Rail DIN à couper

Longueur 2 m

0 374 02 ⊏⊐ EN 60 715
0 374 07 ⌙⌐ prof. 15 mm
0 374 04 ⌙⊐ EN 60 715 prof. 7,5 mm
0 477 22 ⌙⌐ prof. 7,5 mm avec oblongs
0 477 23 ⌙⌐ prof. 15 mm avec oblongs

Racks VDI muraux pour coffrets Atlantic, Atlantic inox et Marina

Permettent d'intégrer les équipements VDI 19" dans les coffrets Atlantic, Atlantic inox et Marina de largeur 600 ou 800 mm et de profondeur 250 mm mini
Dans les coffrets largeur 400 mm, le rack permet d'intégrer les équipements VDI 10" (p. 1047)
Peuvent se fixer directement au mur pour réaliser un rack mural (sans coffret)
Possibilité de fixer des colliers auto-agrippants et à témoin de serrage (p. 446)
Tableau des compatibilités (p. 1078)

0 462 27 Rack 6 U
0 462 28 Rack 12 U
0 462 29 Rack 16 U

Châssis avec plastrons isolants RAL 7035

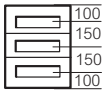
Rails symétriques prof. 15 mm
Livrés complets avec montants et plastrons
Espace entre porte et plastron pour coffrets Atlantic, Atlantic inox et Marina :
- 70 mm pour coffret prof. 200 mm
- 80 mm pour coffret prof. 250 mm
- 90 mm pour coffret prof. 300 mm

Auto-extinguible 750 °C selon norme EN/IEC 60695-2-11
Non compatibles avec les coffrets Atlantic inox agroalimentaires

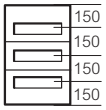
Pour coffrets 400 x 300 x 200 mm
0 361 01 30 modules (3 rangées de 10)
Livré avec 1 obturateur



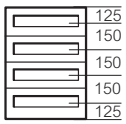
Pour coffrets 500 x 400 x 200 mm
0 361 02 48 modules (3 rangées de 16)
Livré avec 1 obturateur



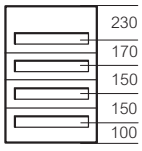
Pour coffrets 600 x 400 x 250 mm
0 361 03 48 modules (3 rangées de 16)
Livré avec 1 obturateur



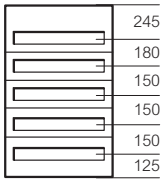
Pour coffrets 700 x 500 x 250 mm
0 361 05 84 modules (4 rangées de 21)
Livré avec 1 obturateur



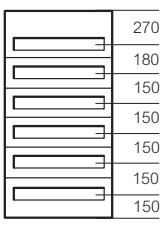
Pour coffrets 800 x 600 x 300 mm
0 361 06 108 modules (4 rangées de 27)
Livré avec 2 obturateurs
Accepte au 1er rang une plaque réf. 0 360 44



Pour coffrets 1000 x 800 x 300 mm
0 361 09 190 modules (5 rangées de 38)
Livré avec 2 obturateurs
Accepte au 1er rang une plaque réf. 0 360 45



Pour coffrets 1200 x 800 x 300 mm
0 361 10 228 modules (6 rangées de 38)
Livré avec 2 obturateurs
Accepte au 1er rang une plaque réf. 0 360 45



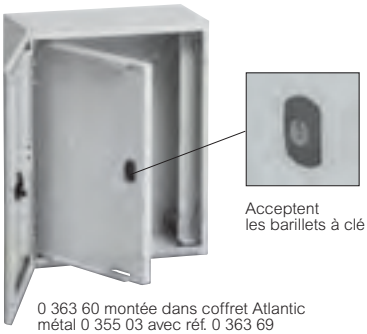
Obturateur

0 361 00 38 modules, longueur 684 mm

1 : Pour Atlantic et Atlantic inox uniquement

Atlantic, Atlantic inox, Marina

équipements de distribution pour coffrets

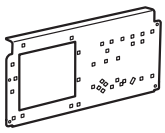


0 363 60 montée dans coffret Atlantic métal 0 355 03 avec réf. 0 363 69

Visserie et fixation d'appareillage **p. 209**

Non compatibles avec les coffrets Atlantic inox agroalimentaires

Plaques de montage



Réf.	
0 360 44	Pour coffret 800 x 600 mm Pour appareil de puissance DPX³ 160, Vistop 160 A
0 360 45	Pour coffret 1000 x 800 mm ou 1200 x 800 mm Pour 1, 2 ou 3 appareils de puissance DPX³ 160, DPX³ 250, Vistop 160 A

Portes internes RAL 7035

Se montent directement dans coffrets Atlantic inox et Marina, avec réf. 0 363 69 (ci-dessous) dans coffrets Atlantic métal IPxxB
Polyester chargé fibre de verre, ép. : 4 mm
Auto-extinguible 960 °C suivant norme EN/IEC 60695-2-11
Quadrillage intégré sur face arrière
Repérage du centre en face avant
Distance entre porte coffret et porte interne réglable : 42 à 50 mm pour coffrets Atlantic, supérieure à 100 mm pour coffrets Marina
Ouverture à droite ou à gauche, préhension intégrée
Axe charnières imperdables
Verrou double barre : 1 verrou pour haut. 400 à 600 mm, 2 verrous à partir de haut. 700 mm
Acceptent les barillets à clé et autres empreintes

Réf.	Pour coffrets		Dimensions portes	Dimensions utiles portes
	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Haut. x Larg. (mm)	Haut. x Larg. (mm)
0 363 59	400	300	341 x 236	306 x 205
0 363 60	500	400	441 x 336	406 x 270
0 363 61	600	400	541 x 336	505 x 270
0 363 62	700	500	642 x 436	500 x 360
0 363 63	800	600	742 x 536	600 x 460
0 363 64	1000	800	942 x 736	800 x 660
0 363 65	1200	800	942 x 736	800 x 660

Accessoire

Réf.	
0 363 69	Pour montage des portes internes dans coffrets Atlantic métal

Atlantic, Atlantic inox, Marina

équipements et accessoires communs



0 363 13



0 475 45

Contact de porte

Réf.	
0 363 13	3 A - 1 contact NF - 1 contact NO Permet par exemple, dès l'ouverture de la porte d'une armoire, la coupure de la climatisation et l'alimentation de l'éclairage Pour Atlantic métal, Atlantic inox et Marina

Hublots de porte à charnières

IP 54. Cadre en aluminium anodisé
Regard polycarbonate transparent ép. : 3 mm
Joint néoprène. Serrure à clé 455. Ouverture 150°
Livrés avec gabarit de perçage
Pour appareils en façade. Protègent les appareils et évitent les manipulations intempestives

	Dim. extérieures		du regard		
	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. utile (mm)
0 475 45	300	400	50	230	330	42
0 475 46	400	400	50	330	330	42
0 475 47	500	500	50	430	430	42
0 475 48	600	400	50	530	330	42
0 475 49	600	600	50	530	530	42


0 016 90


0 365 81


0 365 82

4 013 89

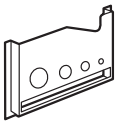
Accessoires

Réf.	
	Support isolant
0 016 90	Enclipsage sur rail ⊔ pour écrans protège-bornes
	Ecran protège-bornes
0 016 91	Largeur 45 mm, longueur 1 m pour enclipsage sur support réf. 0 016 90

Pochettes autocollantes pour plans

Ouverte - RAL 7035

Réf.	Dim. extérieures		Dim. intérieures		
	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
0 365 80	235	340	200	310	18
0 365 81	165	260	130	230	18



Fermée - RAL 7035

0 365 82 Rigide, plastique IP 50
Dim. intérieures : 324 x 120 x 18 mm

Transparente

0 097 99 Plastique souple A4-305 x 220 mm

Porte Plans

Réf.	
4 013 89	Adhésif, se fixe sur les coffrets Atlantic et Marina ou sur les portes métal et plastique ou sur les portes Drivia 13/18 modules

Raccordement des conducteurs de protection

Barres cuivre à trous taraudés

Réf.	Section (mm)	I admissible (A)	Trous taraudés Ø mm	Trous taraudés Pas	Long. (mm)
0 373 88	12 x 2	110	M5	18	990
0 373 89	12 x 4	160	M5	18	990

Connecteur pour barre 12 x 4 mm à trous taraudés

0 373 65[1] 1 ou 2 conducteurs de 1,5 à 10 mm² (livrés avec vis Ø5 mm)



Barre cuivre non percée

Réf.	Section (mm)	I admissible (A)	Long. (mm)
0 373 49	12 x 4	180	991,5

Connecteurs pour barre 12 x 4 mm non percée

0 373 60 1,5 à 4 mm²
0 373 61 6 à 16 mm²
0 373 62 10 à 35 mm² (livrés avec vis M6 CHC 5 mm)



1 : 1 conducteur de protection par connecteur (art. 12 du décret du 14/11/89)

Coffrets

fermetures



Non compatibles avec les coffrets Atlantic inox 316 L et inox agroalimentaires

Réf.	Fermetures
0 368 04	Verrou
0 368 05	Poignée (avec obturateur)
0 368 06	Poignée équipée d'un barillet à clé 2433 A
0 368 07	Poignée à 3 points de fermeture Pour montage d'une poignée sur coffrets Marina haut. ≥ 700 mm en remplacement des verrous Livrée avec tringlerie réglable Equipée d'un demi-cylindre européen à clé 2433 A Autres codes clés : nous consulter
0 368 29	Fermeture CNOMO, poignée équipée d'un triangle mâle 6,5 pour coffrets Atlantic métal uniquement

	Fermetures en un point
	Kits de fermeture composés de : - 1 poignée avec serrure 2433 A - 1 tringlerie pour coffrets Atlantic métal uniquement
0 368 08	Pour coffrets hauteur 600
0 368 09	Pour coffrets hauteur 700
0 368 10	Pour coffrets hauteur 800

	Cadenassage
	Accepte 3 cadenas, type cadenas de sûreté réf. 0 227 97 (p. 515) Arceau Ø6 mm maxi
0 365 11	Se monte sur poignée ou verrou Atlantic, Atlantic inox et Marina Acier peint RAL 7021
0 365 13	Patte de cadenassage inox pour coffrets Marina haut. ≥ 400 mm en complément des verrous Accepte 3 cadenas arceau Ø6 maxi

	Cames de fermeture
0 365 30	Pour coffrets Marina
0 368 43	Pour coffrets Atlantic 1 porte
0 368 44	Pour coffrets Atlantic 2 portes

Réf.	Empreintes métal
	Pour coffrets Atlantic et Marina (pour armoires Marina nous consulter)
0 368 13	Carré femelle de 6 mm
0 368 16	Carré mâle de 8 mm
0 368 17	Triangle mâle de 6,5 mm
0 368 18	Triangle mâle de 8 mm
0 368 19	Triangle mâle de 9 mm (EDF)
0 368 20	Double barre

	Barillets à clé
	Pour coffrets Atlantic et Marina (pour armoires Marina nous consulter) Se montent sur les coffrets jusqu'à 300 mm de hauteur, au delà commander la poignée réf. 0 368 05 en remplacement du verrou Livrés avec jeu de 2 clés Pour clé n°
0 368 22	405
0 368 23	421
0 368 24	455
0 368 25	1242 E
0 368 26	2433 A
0 368 27	3113 A

	Clés
0 365 45	Jeu de 2 clés 2433 A Autres codes clé : nous consulter

	Clés métal pour empreintes
0 365 35	Carré femelle de 6 mm
0 365 38	Carré mâle de 8 mm
0 365 39	Triangle mâle de 6,5 mm
0 365 40	Triangle mâle de 8 mm
0 365 41	Triangle mâle de 9 mm (EDF)
0 365 42	Double barre
0 368 42	Clé multi empreintes pour empreinte carré mâle de 8, carré mâle de 6, triangle mâle de 8 et double barre

Autres codes clé,
Contactez votre direction régionale

Atlantic, Atlantic inox, Marina

fixation de coffrets au sol et sur poteau



0 364 45



Exemple de coffret Marina sur chaise 0 364 36 avec traverses anti-basculement réf. 0 364 39



Coffret Marina fixé sur poteau vertical avec réf. 0 364 48



Coffret Atlantic fixé sur poteau horizontal avec réf. 0 364 48

Caractéristiques techniques **p. 174 et ci-contre**
Visserie et fixation d'appareillage **p. 209**

Réf.	**Kit de fixation au sol**
	Chaises composées de 2 pieds permettant la fixation surélevée des coffrets Atlantic, Atlantic inox et Marina Possibilté de fixation à différentes hauteurs Livrées avec visserie de fixation du coffret Conformes à la norme EN 50125-3 (applications ferroviaires, installations fixes)
0 364 36	Pour coffrets hauteur de 400 à 800 mm
0 364 37	Pour coffrets hauteur de 1000 à 1200 mm
0 364 39	Traverses anti-basculement Possibilité de monter des roulettes réf. 0 464 83 (p. 1053)

	Kit fixation verticale ou horizontale sur poteau
	Permet la fixation des coffrets Atlantic, Atlantic inox, et Marina Permet également la fixation des coffrets Hypra (p. 114 et p. 116) des coffrets P17 (p. 124 et p. 126) et des coffrets de chantier P17 (p. 128 et p. 129) Caractéristiques du kit sur poteau : - écartement coffret/poteau = 30 mm - serrage du feuillard avec outil réf. 0 364 45 Charge admissible 300 kg Composé de : - 2 traverses acier galvanisé à chaud - 2 feuillards inox long. 1 200 mm avec agrafe intégrée - visserie Fixation verticale
0 364 46	Pour coffrets largeur 300 mm
0 364 47	Pour coffrets largeur 400 mm
0 364 48	Pour coffrets largeur 500 mm
0 364 49	Pour coffrets largeur 600 mm Fixation verticale ou horizontale (voir tableau ci-contre)

Réf.	**Outil serre-coupe**
0 364 45	Permet de tendre et de couper le feuillard Livré dans une malette

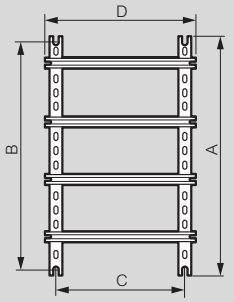
	Châssis avec toit
0 577 44	Reçoit les coffrets Atlantic réf. 0 355 14/23 et 0 354 96 (p. 160) Atlantic inox réf. 0 352 11/47/31 (p. 169) et Marina réf. 0 362 56/61/76/81 (p. 171) Reçoit également les coffrets de distribution P 17 (p. 130) Protège l'ensemble du coffret (prises, voyants etc) contre les chutes Trous de fixation au sol max. M12 Equipé de 2 anneaux de levage M14 Possibilité de levage direct avec chariot élévateur

Atlantic, Atlantic inox, Marina

équipements communs pour coffrets et fixation de coffrets

Dimensions (mm)

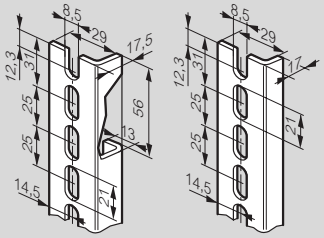
Châssis assemblés avec montants et rails Lina 25



Dim. des coffrets Haut. x Larg.	Hauteur des montants	Longueur du rail	Fixation du châssis	
	A	D	B	C
300 x 300	237	243	225	225
300 x 400	237	343	225	325
400 x 300	337	243	325	225
400 x 400	337	343	325	325
400 x 600	337	543	325	525
500 x 400	437	343	425	325
500 x 500	437	443	425	425
600 x 400	537	343	525	325
600 x 600	537	543	525	525
600 x 800	537	743	525	725
600 x 1000	537	943	525	925
700 x 500	637	443	625	425
800 x 600	737	543	725	525
800 x 800	737	743	725	725
800 x 1000	737	943	725	925
1000 x 600	937	543	925	525
1000 x 800	937	743	925	725
1000 x 1000	937	943	925	925
1000 x 1200	937	1143	925	1125
1200 x 800	1137	743	1125	725
1200 x 1000	1137	943	1125	925
1200 x 1200	1137	1143	1125	1125
1400 x 800	1337	743	1325	725
1400 x 1000	1337	943	1325	925

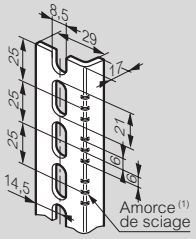
Montants profilés Lina 25

Réf. 0 361 58/59 Réf. 0 361 50/51/52/53/54/55/56



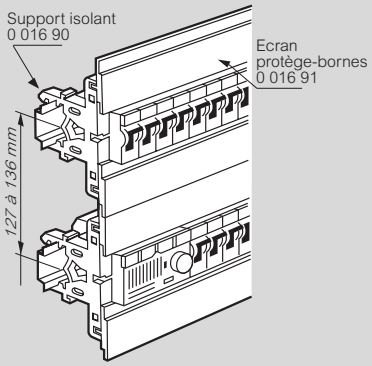
Montants profilés à couper Lina 25

Réf. 0 361 92



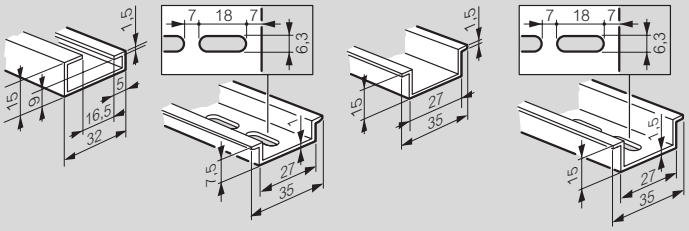
1 : Amorce de sciage pour longueur de montants au pas de 25. Les 2 autres permettent d'obtenir la longueur des montants réf. 0 361 50/51/52/53/54/55/56

Support isolant et écran protège-bornes

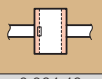
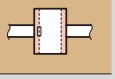


Rails

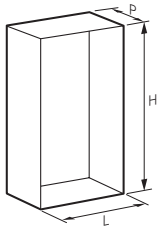
Réf. 0 374 02 Réf. 0 477 22 Réf. 0 367 80/81/82/83/84/85/86 et 0 374 07 Réf. 0 477 23



Fixation verticale ou horizontale sur poteau

Hauteur x Largeur (mm)	Atlantic		Marina	
				
300 x 300	0 364 46	0 364 46	-	-
400 x 300	0 364 46	0 364 47	0 364 46	0 364 47
300 x 400	0 364 47	0 364 46	-	-
400 x 400	0 364 47	0 364 47	-	-
500 x 400	0 364 47	0 364 48	0 364 47	0 364 48
600 x 400	0 364 47	0 364 49	0 364 47	0 364 49
500 x 500	0 364 48	0 364 48	-	-
700 x 500	0 364 48	-	0 364 48	-
400 x 600	0 364 49	0 364 47	-	-
600 x 600	0 364 49	0 364 49	-	-
800 x 600	0 364 49	-	0 364 49	-
1000 x 600	0 364 49	-	-	-
600 x 800	-	0 364 49	-	-
600 x 1000	-	0 364 49	-	-

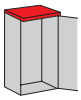
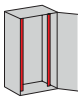
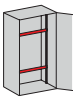
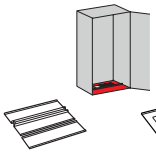
Armoires et équipements Altis™ monoblocs métal



Configurateur sur legrand.fr > Espace Pro > Outils > Applis, logiciels et configurateurs

H (mm)	L (mm)	P (mm)	ALTIS MONOBLOCS (p. 190) METAL IP 55 - IK 10 RAL 7035 Armoires monoblocs	EQUIPEMENTS ALTIS (p. 194, 204, 205) Plaques Pleines	Pleines largeur totale	Lina 12.5	Partielles Lina 12.5 (se montent avec montants profilés)	Partielles Lina 25 (se montent avec montants profilés)	Socles(3) Kits socles	Jeux de trappes latérales x2 pour socles	Kits socles	Jeux de trappes latérales x4 pour socles
									Haut. 100 mm		Haut. 200 mm	
1600	600	400	0 471 20	0 476 04	-	-	-	2 x 0 474 89	0 476 56	0 476 76	0 476 66	**0 476 86**
1600	800	400	0 471 21	0 476 05	0 475 05	0 475 25	2 x 0 481 40	2 x 0 474 90	0 476 57	0 476 76	0 476 67	**0 476 86**
1600	1000	400	0 471 22(1)	0 476 06	0 475 06	0 475 26	2 x 0 481 41	2 x 0 474 91	0 476 58	0 476 76	0 476 68	**0 476 86**
			0 471 23(2)	0 476 06	0 475 06	0 475 26	2 x 0 481 41	2 x 0 474 91	0 476 58	0 476 76	0 476 68	**0 476 86**
1600	1200	400	0 471 24(2)	0 476 07	0 475 07	0 475 27	2 x 0 481 42	2 x 0 474 92	0 476 59	0 476 76	0 476 69	**0 476 86**
1800	600	400	0 471 25	0 476 09	0 475 08	0 475 28	-	0 474 89 + 0 474 94	0 476 56	0 476 76	0 476 66	**0 476 86**
1800	800	400	0 471 26	0 476 10	0 475 09	0 475 29	0 481 43 + 0 481 40	0 474 90 + 0 474 95	0 476 57	0 476 76	0 476 67	**0 476 86**
1800	1000	400	0 471 27(1)	0 476 11	0 475 10	0 475 30	0 481 41 + 0 481 44	0 474 91 + 0 474 96	0 476 58	0 476 76	0 476 68	**0 476 86**
			0 471 28(2)	0 476 11	0 475 10	0 475 30	0 481 41 + 0 481 44	0 474 91 + 0 474 96	0 476 58	0 476 76	0 476 68	**0 476 86**
1800	1200	400	0 471 29(2)	0 476 12	0 475 11	0 475 31	0 481 42 + 0 481 45	0 474 92 + 0 474 97	0 476 59	0 476 76	0 476 69	**0 476 86**
1800	1600	400	0 471 30(2)	0 476 13	-	0 475 32	-	0 474 93 + 0 474 98	0 476 60	0 476 76	0 476 70	**0 476 86**
2000	600	400	0 471 31	0 476 15	0 475 13	0 475 33	-	2 x 0 474 94	0 476 56	0 476 76	0 476 66	**0 476 86**
2000	800	400	0 471 32	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2 x 0 481 43	2 x 0 474 95	0 476 57	0 476 76	0 476 67	**0 476 86**
2000	1000	400	0 471 33(1)	0 476 17	0 475 15	0 475 35	2 x 0 481 44	2 x 0 474 96	0 476 58	0 476 76	0 476 68	**0 476 86**
			0 471 34(2)	0 476 17	0 475 15	0 475 35	2 x 0 481 44	2 x 0 474 96	0 476 58	0 476 76	0 476 68	**0 476 86**
2000	1200	400	0 471 35(2)	0 476 18	0 475 16	0 475 36	2 x 0 481 45	2 x 0 474 97	0 476 59	0 476 76	0 476 69	**0 476 86**
2000	1600	400	0 471 36(2)	0 476 19	-	0 475 37	-	2 x 0 474 98	0 476 60	0 476 76	0 476 70	**0 476 86**
1800	600	500	0 471 40	0 476 09	0 475 08	0 475 28	-	0 474 89 + 0 474 94	0 476 56	0 476 77	0 476 66	0 476 87
1800	800	500	0 471 41	0 476 10	0 475 09	0 475 29	0 481 43 + 0 481 40	0 474 90 + 0 474 95	0 476 57	0 476 77	0 476 67	0 476 87
1800	1000	500	0 471 42(2)	0 476 11	0 475 10	0 475 30	0 481 41 + 0 481 44	0 474 91 + 0 474 96	0 476 58	0 476 77	0 476 68	0 476 87
1800	1200	500	0 471 43(2)	0 476 12	0 475 11	0 475 31	0 481 42 + 0 481 45	0 474 92 + 0 474 97	0 476 59	0 476 77	0 476 69	0 476 87
1800	1600	500	0 471 44(2)	0 476 13	-	0 475 32	-	0 474 93 + 0 474 98	0 476 60	0 476 77	0 476 70	0 476 87
2000	800	500	0 471 45	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2 x 0 481 43	2 x 0 474 95	0 476 57	0 476 77	0 476 67	0 476 87
2000	1000	500	0 471 46(2)	0 476 17	0 475 15	0 475 35	2 x 0 481 44	2 x 0 474 96	0 476 58	0 476 77	0 476 68	0 476 87
2000	1200	500	0 471 47(2)	0 476 18	0 475 16	0 475 36	2 x 0 481 45	2 x 0 474 97	0 476 59	0 476 77	0 476 69	0 476 87
2000	1600	500	0 471 48(2)	0 476 19	-	0 475 37	-	2 x 0 474 98	0 476 60	0 476 77	0 476 70	0 476 87
1800	800	600	0 471 70	0 476 10	0 475 09	0 475 29	0 481 43 + 0 481 40	0 474 90 + 0 474 95	0 476 57	0 476 78	0 476 67	0 476 88
2000	800	600	0 471 71	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2 x 0 481 43	2 x 0 474 95	0 476 57	0 476 78	0 476 67	0 476 88
2000	1200	600	0 471 72(2)	0 476 18	0 475 16	0 475 36	2 x 0 481 45	2 x 0 474 97	0 476 59	0 476 78	0 476 69	0 476 88

1 : Armoire 1 porte - 2 : Armoire 2 portes - 3 : Trappes à balais et traverses de liaison (p. 194)

EQUIPEMENTS ALTIS (p. 190, 195, 206)							
			Rails	Plaques passe-câbles			
							
	Toits	Montants profilés	Lina 25	A balai d'étanchéité IP 43	A joint mousse IP 43	Cabstop IP 55	Pour PE
	-	0 475 52	0 477 26	**0 481 52**	0 481 62	0 481 72	0 481 81
	0 349 41	0 475 52	0 477 28	0 481 54	0 481 64	0 481 74	0 481 82
	-	0 475 52	**0 477 30**	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83
	-	0 475 52	**0 477 30**	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83
	0 349 43	0 475 52	0 477 32	2 x **0 481 52**	2 x 0 481 62	2 x 0 481 72	2 x 0 481 81
	-	0 475 53	0 477 26	**0 481 52**	0 481 62	0 481 72	0 481 81
	0 349 41	0 475 53	0 477 28	0 481 54	0 481 64	0 481 74	0 481 82
	-	0 475 53	**0 477 30**	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83
	-	0 475 53	**0 477 30**	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83
	0 349 43	0 475 53	0 477 32	2 x **0 481 52**	2 x 0 481 62	2 x 0 481 72	2 x 0 481 81
	0 349 44	0 475 53	0 477 36	2 x 0 481 54	2 x 0 481 64	2 x 0 481 74	2 x 0 481 82
	-	0 475 54	0 477 26	**0 481 52**	0 481 62	0 481 72	0 481 81
	0 349 41	0 475 54	0 477 28	0 481 54	0 481 64	0 481 74	0 481 82
	-	0 475 54	**0 477 30**	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83
	-	0 475 54	**0 477 30**	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83
	0 349 43	0 475 54	0 477 32	2 x **0 481 52**	2 x 0 481 62	2 x 0 481 72	2 x 0 481 81
	0 349 44	0 475 54	0 477 36	2 x 0 481 54	2 x 0 481 64	2 x 0 481 74	2 x 0 481 82
	-	0 475 53	0 477 26	**0 481 52** + 0 481 67	0 481 62 + 0 481 67	0 481 72 + 0 481 67	0 481 81 + 0 481 67
	0 349 46	0 475 53	0 477 28	0 481 54 + 0 481 77	0 481 64 + 0 481 77	0 481 74 + 0 481 77	0 481 82 + 0 481 77
	-	0 475 53	**0 477 30**	0 481 56 + 0 481 87	0 481 66 + 0 481 87	0 481 76 + 0 481 87	0 481 83 + 0 481 87
	0 349 48	0 475 53	0 477 32	2 x (**0 481 52** + 0 481 67)	2 x (0 481 62 + 0 481 67)	2 x (0 481 72 + 0 481 67)	2 x (0 481 81 + 0 481 67)
	0 349 49	0 475 53	0 477 36	2 x (0 481 54 + 0 481 77)	2 x (0 481 64 + 0 481 77)	2 x (0 481 74 + 0 481 77)	2 x (0 481 82 + 0 481 77)
	0 349 46	0 475 54	0 477 28	0 481 54 + 0 481 77	0 481 64 + 0 481 77	0 481 74 + 0 481 77	0 481 82 + 0 481 77
	-	0 475 54	**0 477 30**	0 481 56 + 0 481 87	0 481 66 + 0 481 87	0 481 76 + 0 481 87	0 481 83 + 0 481 87
	0 349 48	0 475 54	0 477 32	2 x (**0 481 52** + 0 481 67)	2 x (0 481 62 + 0 481 67)	2 x (0 481 72 + 0 481 67)	2 x (0 481 81 + 0 481 67)
	0 349 49	0 475 54	0 477 36	2 x (0 481 54 + 0 481 77)	2 x (0 481 64 + 0 481 77)	2 x (0 481 74 + 0 481 77)	2 x (0 481 82 + 0 481 77)
	-	0 475 53	0 477 28	0 481 54 + 0 481 78	0 481 64 + 0 481 78	0 481 74 + 0 481 78	0 481 82 + 0 481 78
	-	0 475 54	0 477 28	0 481 54 + 0 481 78	0 481 64 + 0 481 78	0 481 74 + 0 481 78	0 481 82 + 0 481 78
	-	0 475 54	0 477 32	2 x (**0 481 52** + 0 481 68)	2 x (0 481 62 + 0 481 68)	2 x (0 481 72 + 0 481 68)	2 x (0 481 81 + 0 481 68)

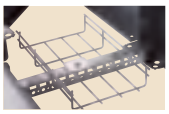
PRODUITS ASSOCIES



Anneaux de levage (p. 190)



Interface de liaison (p. 194)



Traverse de liaison entre socles (p. 194)



Toits (p. 190)



Gestion thermique (p. 214)



Poignées et fermetures (p. 181)



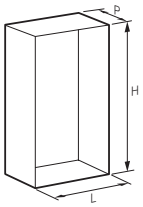
Eclairage (p. 207)



Accessoires (p. 207)

Armoires et équipements Altis™ assemblables métal prof. 400 à 800 mm

prof. 400 et 500 mm



Configurateur sur legrand.fr > Espace Pro > Outils > Applis, logiciels et configurateurs

ALTIS ASSEMBLABLES (p. 191)

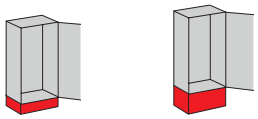
METAL
IP 55 - IK 10 RAL 7035



Armoires avec portes vitrées (p. 191)

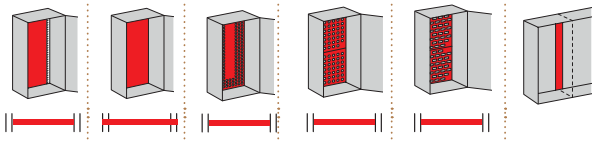
EQUIPEMENTS ALTIS (p. 194, 204, 205)

Socles[3]



Haut. 100 mm | **Haut. 200 mm**

Plaques



H (mm)	L (mm)	P (mm)	Armoires assemblables	Jeu de panneaux latéraux	Kits socles	Jeux de trappes latérales x2 pour socles	Kits socles	Jeux de trappes latérales x4 pour socles	Pleines	Pleines largeur totale	Lina 12.5	Partielles Lina 12,5[4]	Partielles Lina 25[4]	Intermédiaires
1200	**600**	**400**	0 472 00	0 472 61	0 476 56	0 476 76	0 476 66	**0 476 86**	0 476 00	-	-	-	0 474 85	0 476 49
1200	**800**	**400**	0 472 01	0 472 61	0 476 57	0 476 76	0 476 67	**0 476 86**	0 476 01	-	-	-	0 474 86	0 476 49
1800	**400**	**400**	0 472 02	0 472 62	0 476 55	0 476 76	0 476 65	**0 476 86**	0 476 08	-	-	-	-	0 476 52
1800	**600**	**400**	0 472 03	0 472 62	0 476 56	0 476 76	0 476 66	**0 476 86**	0 476 09	0 475 08	0 475 28	-	0 474 89 + 0 474 94	0 476 52
1800	**800**	**400**	0 472 04	0 472 62	0 476 57	0 476 76	0 476 67	**0 476 86**	0 476 10	0 475 09	0 475 29	0 481 43 + 0 481 40	0 474 90 + 0 474 95	0 476 52
1800	**1000**	**400**	0 472 05[1] 0 472 06[2]	0 472 62	0 476 58	0 476 76	0 476 68	**0 476 86**	0 476 11	0 475 10	0 475 30	0 481 44 + 0 481 41	0 474 91 + 0 474 96	0 476 52
1800	**1200**	**400**	0 472 07[2]	0 472 62	0 476 59	0 476 76	0 476 69	**0 476 86**	0 476 12	0 475 11	0 475 31	0 481 45 + 0 481 42	0 474 92 + 0 474 97	0 476 52
2000	**400**	**400**	0 472 08	0 472 63	0 476 55	0 476 76	0 476 65	**0 476 86**	0 476 14	-	-	-	-	0 476 53
2000	**600**	**400**	0 472 09	0 472 63	0 476 56	0 476 76	0 476 66	**0 476 86**	0 476 15	0 475 13	0 475 33	-	2 x 0 474 94	0 476 53
2000	**800**	**400**	0 472 10	0 472 63	0 476 57	0 476 76	0 476 67	**0 476 86**	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2 x 0 481 43	2 x 0 474 95	0 476 53
2000	**1000**	**400**	0 472 11[1] 0 472 12[2]	0 472 63	0 476 58	0 476 76	0 476 68	**0 476 86**	0 476 17	0 475 15	0 475 35	2 x 0 481 44	2 x 0 474 96	0 476 53
2000	**1200**	**400**	0 472 13[2]	0 472 63	0 476 59	0 476 76	0 476 69	**0 476 86**	0 476 18	0 475 16	0 475 36	2 x 0 481 45	2 x 0 474 97	0 476 53
1600	**600**	**500**	0 472 20	0 472 65	0 476 56	0 476 77	0 476 66	0 476 87	0 476 04	-	-	-	2 x 0 474 89	0 476 51
1600	**800**	**500**	0 472 21	0 472 65	0 476 57	0 476 77	0 476 67	0 476 87	0 476 05	0 475 05	0 475 25	2 x 0 481 40	2 x 0 474 90	0 476 51
1600	**1200**	**500**	0 472 22[2]	0 472 65	0 476 59	0 476 77	0 476 69	0 476 87	0 476 07	0 475 07	0 475 27	2 x 0 481 42	2 x 0 474 92	0 476 51
1800	**400**	**500**	0 472 23	0 472 66	0 476 55	0 476 77	0 476 65	0 476 87	0 476 08	-	-	-	-	0 476 52
1800	**600**	**500**	0 472 24	0 472 66	0 476 56	0 476 77	0 476 66	0 476 87	0 476 09	0 475 08	0 475 28	-	0 474 89 + 0 474 94	0 476 52
1800	**800**	**500**	0 472 25	0 472 66	0 476 57	0 476 77	0 476 67	0 476 87	0 476 10	0 475 09	0 475 29	0 481 43 + 0 481 40	0 474 90 + 0 474 95	0 476 52
1800	**1000**	**500**	0 472 26[1]	0 472 66	0 476 58	0 476 77	0 476 68	0 476 87	0 476 11	0 475 10	0 475 30	0 481 44 + 0 481 41	0 474 91 + 0 474 96	0 476 52
1800	**1200**	**500**	0 472 27[2]	0 472 66	0 476 59	0 476 77	0 476 69	0 476 87	0 476 12	0 475 11	0 475 31	0 481 45 + 0 481 42	0 474 92 + 0 474 97	0 476 52
2000	**400**	**500**	0 472 28	0 472 67	0 476 55	0 476 77	0 476 65	0 476 87	0 476 14	-	-	-	-	0 476 53
2000	**600**	**500**	0 472 29	0 472 67	0 476 56	0 476 77	0 476 66	0 476 87	0 476 15	0 475 13	0 475 33	-	2 x 0 474 94	0 476 53
2000	**800**	**500**	0 472 30[5]	0 472 67	0 476 57	0 476 77	0 476 67	0 476 87	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2 x 0 481 43	2 x 0 474 95	0 476 53
2000	**1000**	**500**	0 472 31[1] 0 472 32[2]	0 472 67	0 476 58	0 476 77	0 476 68	0 476 87	0 476 17	0 475 15	0 475 35	2 x 0 481 44	2 x 0 474 96	0 476 53
2000	**1200**	**500**	0 472 33[2]	0 472 67	0 476 59	0 476 77	0 476 69	0 476 87	0 476 18	0 475 16	0 475 36	2 x 0 481 45	2 x 0 474 97	0 476 53
2000	**1600**	**500**	0 472 34[2]	0 472 67	0 476 60	0 476 77	0 476 70	0 476 87	0 476 19	-	0 475 37	2x0 481 43 +2x0 481 43	2 x 0 474 98	0 476 53

1 : Armoire 1 porte
2 : Armoire 2 portes
3 : Trappes à balais et traverses de liaison (p. 194)
4 : Se montent directement sur le bâti ou avec montants profilés
5 : Accepte les accessoires de distribution XL³ (p.192)

EQUIPEMENTS ALTIS (p. 195, 206)

Montants profilés	Lina 25	Rails	Traverses				Cloisons de séparation	Plaques passe-câbles			
			Horizontales		Multifonctions						
		Largeur	Profondeur	Largeur	Profondeur		A balai d'étanchéité IP 43	A joint mousse IP 43	Cabstop IP 55	Pour PE
0 475 50	0 477 26	0 480 16	0 480 14	0 480 26	0 480 24	-	**0 481 52**	0 481 62	0 481 72	0 481 81
0 475 50	0 477 28	0 480 17	0 480 14	0 480 27	0 480 24	-	0 481 54	0 481 64	0 481 74	0 481 82
0 475 53	0 477 24	0 480 14	0 480 14	0 480 24	0 480 24	0 480 35	0 481 50	0 481 60	0 481 70	0 481 80
0 475 53	0 477 26	0 480 16	0 480 14	0 480 26	0 480 24	0 480 35	**0 481 52**	0 481 62	0 481 72	0 481 81
0 475 53	0 477 28	0 480 17	0 480 14	0 480 27	0 480 24	0 480 35	0 481 54	0 481 64	0 481 74	0 481 82
0 475 53	**0 477 30**	0 480 18	0 480 14	0 480 28	0 480 24	0 480 35	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83
0 475 53	0 477 32	-	0 480 14	0 480 29	0 480 24	0 480 35	2 x **0 481 52**	2 x 0 481 62	2 x 0 481 72	2 x 0 481 81
0 475 54	0 477 24	0 480 14	0 480 14	0 480 24	0 480 24	0 480 40	0 481 50	0 481 60	0 481 70	0 481 80
0 475 54	0 477 26	0 480 16	0 480 14	0 480 26	0 480 24	0 480 40	**0 481 52**	0 481 62	0 481 72	0 481 81
0 475 54	0 477 28	0 480 17	0 480 14	0 480 27	0 480 24	0 480 40	0 481 54	0 481 64	0 481 74	0 481 82
0 475 54	**0 477 30**	0 480 18	0 480 14	0 480 28	0 480 24	0 480 40	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83
0 475 54	0 477 32	-	0 480 14	0 480 29	0 480 24	0 480 40	2 x **0 481 52**	2 x 0 481 62	2 x 0 481 72	2 x 0 481 81
0 475 52	0 477 26	0 480 16	0 480 15	0 480 26	0 480 25	-	**0 481 52** + 0 481 67	0 481 62 + 0 481 67	0 481 72 + 0 481 67	0 481 81 + 0 481 67
0 475 52	0 477 28	0 480 17	0 480 15	0 480 27	0 480 25	-	0 481 54 + 0 481 77	0 481 64 + 0 481 77	0 481 74 + 0 481 77	0 481 82 + 0 481 77
0 475 52	0 477 32	-	0 480 15	0 480 29	0 480 25	-	2 x (**0 481 52** + 0 481 67)	2 x (0 481 62 + 0 481 67)	2 x (0 481 72 + 0 481 67)	2 x (0 481 81 + 0 481 67)
0 475 53	0 477 24	0 480 14	0 480 15	0 480 24	0 480 25	0 480 36	0 481 50 + 0 481 57	0 481 60 + 0 481 57	0 481 70 + 0 481 57	0 481 80 + 0 481 57
0 475 53	0 477 26	0 480 16	0 480 15	0 480 26	0 480 25	0 480 36	**0 481 52** + 0 481 67	0 481 62 + 0 481 67	0 481 72 + 0 481 67	0 481 81 + 0 481 67
0 475 53	0 477 28	0 480 17	0 480 15	0 480 27	0 480 25	0 480 36	0 481 54 + 0 481 77	0 481 64 + 0 481 77	0 481 74 + 0 481 77	0 481 82 + 0 481 77
0 475 53	**0 477 30**	0 480 18	0 480 15	0 480 28	0 480 25	0 480 36	0 481 56 + 0 481 87	0 481 66 + 0 481 87	0 481 76 + 0 481 87	0 481 83 + 0 481 87
0 475 53	0 477 32	-	0 480 15	0 480 29	0 480 25	0 480 36	2 x (**0 481 52** + 0 481 67)	2 x (0 481 62 + 0 481 67)	2 x (0 481 72 + 0 481 67)	2 x (0 481 81 + 0 481 67)
0 475 54	0 477 24	0 480 14	0 480 15	0 480 24	0 480 25	0 480 41	0 481 50 + 0 481 57	0 481 60 + 0 481 57	0 481 70 + 0 481 57	0 481 80 + 0 481 57
0 475 54	0 477 26	0 480 16	0 480 15	0 480 26	0 480 25	0 480 41	**0 481 52** + 0 481 67	0 481 62 + 0 481 67	0 481 72 + 0 481 67	0 481 81 + 0 481 67
0 475 54	0 477 28	0 480 17	0 480 15	0 480 27	0 480 25	0 480 41	0 481 54 + 0 481 77	0 481 64 + 0 481 77	0 481 74 + 0 481 77	0 481 82 + 0 481 77
0 475 54	**0 477 30**	0 480 18	0 480 15	0 480 28	0 480 25	0 480 41	0 481 56 + 0 481 87	0 481 66 + 0 481 87	0 481 76 + 0 481 87	0 481 83 + 0 481 87
0 475 54	0 477 32	-	0 480 15	0 480 29	0 480 25	0 480 41	2 x (**0 481 52** + 0 481 67)	2 x (0 481 62 + 0 481 67)	2 x (0 481 72 + 0 481 67)	2 x (0 481 81 + 0 481 67)
0 475 54	0 477 36	-	0 480 15	0 480 31	0 480 25	0 480 41	2 x (0 481 54 + 0 481 77)	2 x (0 481 64 + 0 481 77)	2 x (0 481 74 + 0 481 77)	2 x (0 481 82 + 0 481 77)

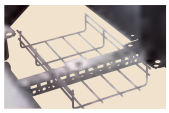
PRODUITS ASSOCIES



Anneaux de levage et kit d'assemblage d'armoires (p. 190)



Interface de liaison (p. 194)



Traverse de liaison entre socles (p. 194)



Gestion thermique (p. 214)



Poignées et fermetures (p. 181)



Eclairage (p. 207)



Armoire Altis porte vitrée (p. 191)



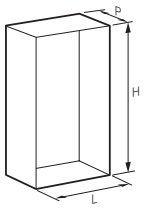
Distribution (p. 192)



Accessoires (p. 207)

Armoires et équipements Altis™ assemblables métal prof. 400 à 800 mm

prof. 600 et 800 mm



Configurateur sur legrand.fr > Espace Pro > Outils > Applis, logiciels et configurateurs

ALTIS ASSEMBLABLES (p. 191)

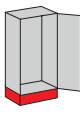
METAL
IP 55 - IK 10 RAL 7035

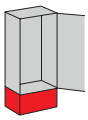


Armoires avec portes vitrées (p. 191)

EQUIPEMENTS ALTIS (p. 194, 204, 205)

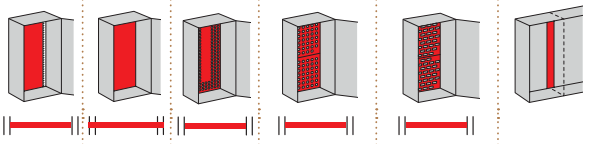
Socles[3]





Haut. 100 mm | **Haut. 200 mm**

Plaques



H (mm)	L (mm)	P (mm)	Armoires assemblables	Jeu de panneaux latéraux	Kits socles	Jeux de trappes latérales x2 pour socles	Kits socles	Jeux de trappes latérales x4 pour socles	Pleines	Pleines largeur totale	Lina 12,5	Partielles Lina 12,5[4]	Partielles Lina 25[4]	Intermédiaires
1200	600	600	0 472 40	0 472 68	0 476 56	0 476 78	0 476 66	0 476 88	0 476 00	-	-	-	0 474 85	0 476 49
1200	800	600	0 472 41	0 472 68	0 476 57	0 476 78	0 476 67	0 476 88	0 476 01	-	-	-	0 474 86	0 476 49
1600	800	600	0 472 45	0 472 70	0 476 57	0 476 78	0 476 67	0 476 88	0 476 05	0 475 05	0 475 25	2 x 0 481 40	2 x 0 474 90	0 476 51
1800	600	600	0 472 47	0 472 71	0 476 56	0 476 78	0 476 66	0 476 88	0 476 09	0 475 08	0 475 28	-	0 474 89 + 0 474 94	0 476 52
1800	800	600	0 472 48	0 472 71	0 476 57	0 476 78	0 476 67	0 476 88	0 476 10	0 475 09	0 475 29	0 481 43 + 0 481 40	0 474 90 + 0 474 95	0 476 52
1800	1000	600	0 472 49[1]	0 472 71	0 476 58	0 476 78	0 476 68	0 476 88	0 476 11	0 475 10	0 475 30	0 481 41 + 0 481 44	0 474 91 + 0 474 96	0 476 52
1800	1200	600	0 472 50[2]	0 472 71	0 476 59	0 476 78	0 476 69	0 476 88	0 476 12	0 475 11	0 475 31	0 481 45 + 0 481 42	0 474 92 + 0 474 97	0 476 52
2000	400	600	0 472 51	0 472 72	0 476 55	0 476 78	0 476 65	0 476 88	0 476 14	-	-	-	-	0 476 53
2000	600	600	0 472 52	0 472 72	0 476 56	0 476 78	0 476 66	0 476 88	0 476 15	0 475 13	0 475 33	-	2 x 0 474 94	0 476 53
2000	800	600	0 472 53[5]	0 472 72	0 476 57	0 476 78	0 476 67	0 476 88	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2 x 0 481 43	2 x 0 474 95	0 476 53
2000	1000	600	0 472 54[1] 0 472 55[2]	0 472 72	0 476 58	0 476 78	0 476 68	0 476 88	0 476 17	0 475 15	0 475 35	2 x 0 481 44	2 x 0 474 96	0 476 53
2000	1200	600	0 472 56[2]	0 472 72	0 476 59	0 476 78	0 476 69	0 476 88	0 476 18	0 475 16	0 475 36	2 x 0 481 45	2 x 0 474 97	0 476 53
2000	1600	600	0 472 57[2]	0 472 72	0 476 60	0 476 78	0 476 70	0 476 88	0 476 19	-	0 475 37	2 x 0 481 43 + 2 x 0 481 43	2 x 0 474 98	0 476 53
2000	400	800	0 472 80	0 472 75	0 476 55	0 476 79	0 476 65	0 476 89	0 476 14	-	-	-	-	0 476 53
2000	600	800	0 472 81	0 472 75	0 476 56	0 476 79	0 476 66	0 476 89	0 476 15	0 475 13	0 475 33	-	2 x 0 474 94	0 476 53
2000	800	800	0 472 82[5]	0 472 75	0 476 57	0 476 79	0 476 67	0 476 89	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2 x 0 481 43	2 x 0 474 95	0 476 53
2000	1000	800	0 472 83[1]	0 472 75	0 476 58	0 476 79	0 476 68	0 476 89	0 476 17	0 475 15	0 475 35	2 x 0 481 44	2 x 0 474 96	0 476 53

1 : Armoire 1 porte
2 : Armoire 2 portes
3 : Trappes à balais et traverses de liaison (p. 194)
4 : Se montent directement sur le bâti ou avec montants profilés
5 : Accepte les accessoires de distribution XL³ (p. 192)

EQUIPEMENTS ALTIS (p. 195, 206)

	Montants profilés	Rails	Traverses				Cloisons de séparation	Plaques passe-câbles			
			Horizontales		Multifonctions						
	Lina 25 ⌞	Largeur	Profondeur	Largeur	Profondeur		A balai d'étanchéité IP 43	A joint mousse IP 43	Cabstop IP 55	Pour PE
	0 475 50	0 477 26	0 480 16	0 480 16	0 480 26	0 480 26	-	**0 481 52** + 0 481 68	0 481 62 + 0 481 68	0 481 72 + 0 481 68	0 481 81 + 0 481 68
	0 475 50	0 477 28	0 480 17	0 480 16	0 480 27	0 480 26	-	0 481 54 + 0 481 78	0 481 64 + 0 481 78	0 481 74 + 0 481 78	0 481 82 + 0 481 78
	0 475 52	0 477 28	0 480 17	0 480 16	0 480 27	0 480 26	-	0 481 54 + 0 481 78	0 481 64 + 0 481 78	0 481 74 + 0 481 78	0 481 82 + 0 481 78
	0 475 53	0 477 26	0 480 16	0 480 16	0 480 26	0 480 26	-	**0 481 52** + 0 481 68	0 481 62 + 0 481 68	0 481 72 + 0 481 68	0 481 81 + 0 481 68
	0 475 53	0 477 28	0 480 17	0 480 16	0 480 27	0 480 26	-	0 481 54 + 0 481 78	0 481 64 + 0 481 78	0 481 74 + 0 481 78	0 481 82 + 0 481 78
	0 475 53	**0 477 30**	0 480 18	0 480 16	0 480 28	0 480 26	-	0 481 56 + 0 481 88	0 481 66 + 0 481 88	0 481 76 + 0 481 88	0 481 83 + 0 481 88
	0 475 53	0 477 32	-	0 480 16	0 480 29	0 480 26	-	2 x (**0 481 52** + 0 481 68)	2 x (0 481 62 + 0 481 68)	2 x (0 481 72 + 0 481 68)	2 x (0 481 81 + 0 481 68)
	0 475 54	0 477 24	0 480 14	0 480 16	0 480 24	0 480 26	0 480 42	0 481 50 + 0 481 58	0 481 60 + 0 481 58	0 481 70 + 0 481 58	0 481 80 + 0 481 58
	0 475 54	0 477 26	0 480 16	0 480 16	0 480 26	0 480 26	0 480 42	**0 481 52** + 0 481 68	0 481 62 + 0 481 68	0 481 72 + 0 481 68	0 481 81 + 0 481 68
	0 475 54	0 477 28	0 480 17	0 480 16	0 480 27	0 480 26	0 480 42	0 481 54 + 0 481 78	0 481 64 + 0 481 78	0 481 74 + 0 481 78	0 481 82 + 0 481 78
	0 475 54	**0 477 30**	0 480 18	0 480 16	0 480 28	0 480 26	0 480 42	0 481 56 + 0 481 88	0 481 66 + 0 481 88	0 481 76 + 0 481 88	0 481 83 + 0 481 88
	0 475 54	0 477 32	-	0 480 16	0 480 29	0 480 26	0 480 42	2 x (**0 481 52** + 0 481 68)	2 x (0 481 62 + 0 481 68)	2 x (0 481 72 + 0 481 68)	2 x (0 481 81 + 0 481 68)
	0 475 54	0 477 36	-	0 480 16	0 480 31	0 480 26	0 480 42	2 x (0 481 54 + 0 481 78)	2 x (0 481 64 + 0 481 78)	2 x (0 481 74 + 0 481 78)	2 x (0 481 82 + 0 481 78)
	0 475 54	0 477 24	0 480 14	0 480 17	0 480 24	0 480 27	0 480 43	0 481 50 + 0 481 59	0 481 60 + 0 481 59	0 481 70 + 0 481 59	0 481 80 + 0 481 59
	0 475 54	0 477 26	0 480 16	0 480 17	0 480 26	0 480 27	0 480 43	**0 481 52** + 0 481 69	0 481 62 + 0 481 69	0 481 72 + 0 481 69	0 481 81 + 0 481 69
	0 475 54	0 477 28	0 480 17	0 480 17	0 480 27	0 480 27	0 480 43	0 481 54 + 0 481 79	0 481 64 + 0 481 79	0 481 74 + 0 481 79	0 481 82 + 0 481 79
	0 475 54	**0 477 30**	0 480 18	0 480 17	0 480 28	0 480 27	0 480 43	0 481 56 + 0 481 89	0 481 66 + 0 481 89	0 481 76 + 0 481 89	0 481 83 + 0 481 89

Autres configurations sur mesure
Contactez votre direction régionale

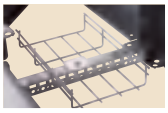
PRODUITS ASSOCIES



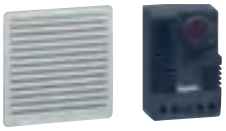
Anneaux de levage et kit d'assemblage d'armoires (p. 190)



Interface de liaison (p. 194)



Traverse de liaison entre socles (p. 194)



Gestion thermique (p. 214)



Poignées et fermetures (p. 181)



Eclairage (p. 207)



Armoire Altis porte vitrée (p. 191)



Accessoires (p. 207)

Armoires Altis™ monoblocs métal



0 471 21



0 471 21 équipée de rails et de montants, panneau arrière démontable

Caractéristiques techniques **p. 197 et catalogue en ligne**
Agréments **p. 1132**

IP 55 selon norme EN/IEC 60529. IK 10 selon norme EN/IEC 62262
Nema 12
Revêtement polyester texturé (ép. 80 µm). Excellente tenue à la corrosion et aux agents chimiques. Porte réversible
Fermeture à verrouillage automatique 4 points par double barre. Pour les armoires deux portes, fermeture double barre sans montant central (porte gauche condamnée par poignée centrale intérieure 2 points)
Ajour bas (plaques passe-câbles à commander séparément)
Panneau arrière démontable
Anneaux de levage à commander séparément

Armoires RAL 7035

Réf.	Dim. Haut. (mm)	Dim. Larg. (mm)	Poids (kg)	Nbre de portes
Profondeur 400 mm				
0 471 20	1600	600	60	1
0 471 21	1600	800	69	1
0 471 22[1]	1600	1000	82	1
0 471 23	1600	1000	82	2
0 471 24	1600	1200	101	2
0 471 25	1800	600	65	1
0 471 26	1800	800	77	1
0 471 27[1]	1800	1000	88	1
0 471 28	1800	1000	88	2
0 471 29	1800	1200	113	2
0 471 30	1800	1600	140	2
0 471 31	2000	600	76	1
0 471 32	2000	800	83	1
0 471 33[1]	2000	1000	96	1
0 471 34	2000	1000	96	2
0 471 35	2000	1200	129	2
0 471 36	2000	1600	150	2
Profondeur 500 mm				
0 471 40	1800	600	71	1
0 471 41	1800	800	83	1
0 471 42	1800	1000	98	2
0 471 43	1800	1200	120	2
0 471 44	1800	1600	148	2
0 471 45	2000	800	91	1
0 471 46	2000	1000	104	2
0 471 47	2000	1200	139	2
0 471 48	2000	1600	164	2
Profondeur 600 mm				
0 471 70	1800	800	90	1
0 471 71	2000	800	97	1
0 471 72	2000	1200	145	2

1 : Livrée avec recentrage de porte

Armoires Altis™ monoblocs métal

accessoires



0 471 21 + toit réf. 0 349 41



0 349 46

Agréments **p. 1132**

Toits RAL 7012

Réf.	Pour armoires dim. Larg. (mm)	Pour armoires dim. Prof. (mm)	Poids (kg)
0 349 41	800	400	7
0 349 43	1200	400	8
0 349 44	1600	400	13
0 349 46	800	500	6,5
0 349 48	1200	500	10
0 349 49	1600	500	14

Anneaux de levage M 14

0 476 96 Jeu de 4 anneaux
Pour une charge de 1000 kg/m³

Armoires Altis monoblocs métal sur mesure
Contactez votre direction régionale

Retrouvez le configurateur Altis / Atlantic / Marina sur **legrand.fr**

Armoires Altis™ assemblables métal



Exemple d'armoire larg. 1000 mm avec 1 porte



Exemple d'armoire larg. 1000 mm avec 2 portes, panneaux 0 472 62



Poignée 0 347 72 (p. 208)



0 473 62

Caractéristiques techniques **p. 198 et catalogue en ligne**
Agréments **p. 1132**

IP 55 selon norme EN/IEC 60529, LCIE n° 74367-562119. IK 10 selon norme EN/IEC 62262, Nema 12, 12 K
Revêtement polyester texturé (ép. 60 µm)
Excellente tenue à la corrosion et aux agents chimiques. Porte réversible. Fermeture à verrouillage automatique 4 points par double barre
Pour les armoires deux portes, fermeture double barre sans montant central (porte gauche condamnée par poignée centrale intérieure 2 points)
Ajour bas (plaques passe-câbles à commander séparément)
Panneau arrière démontable
Anneaux et cornières de levage à commander séparément

Armoires RAL 7035

Réf.	Dim. Haut. (mm)	Dim. Larg. (mm)	Poids (kg)	Nbre de portes
Profondeur 400 mm				
0 472 00	1200	600	59	1
0 472 01	1200	800	69	1
0 472 02	1800	400	56	1
0 472 03	1800	600	71	1
0 472 04	1800	800	84	1
0 472 05[1]	1800	1000	97	1
0 472 06	1800	1000	101	2
0 472 07	1800	1200	124	2
0 472 08	2000	400	66	1
0 472 09	2000	600	89	1
0 472 10	2000	800	88	1
0 472 11[1]	2000	1000	103,7	1
0 472 12	2000	1000	108,5	2
0 472 13	2000	1200	135,2	2
Profondeur 500 mm				
0 472 20	1600	600	70,4	1
0 472 21	1600	800	81	1
0 472 22	1600	1200	124,5	2
0 472 23	1800	400	55	1
0 472 24	1800	600	74,3	1
0 472 25	1800	800	86	1
0 472 26[1]	1800	1000	99,3	1
0 472 27	1800	1200	131,4	2
0 472 28	2000	400	57,5	1
0 472 29	2000	600	79,2	1
0 472 30	2000	800	92,7	1
0 472 31[1]	2000	1000	106	1
0 472 32	2000	1000	110,7	2
0 472 33	2000	1200	138	2
0 472 34	2000	1600	147	2

Armoires RAL 7035 (suite)

Réf.	Dim. Haut. (mm)	Dim. Larg. (mm)	Poids (kg)	Nbre de portes
Profondeur 600 mm				
0 472 40	1200	600	67,6	1
0 472 41	1200	800	78,4	1
0 472 45	1600	800	88,2	1
0 472 47	1800	600	79,3	1
0 472 48	1800	800	93,1	1
0 472 49[1]	1800	1000	106,4	1
0 472 50	1800	1200	137,4	2
0 472 51	2000	400	60,1	1
0 472 52	2000	600	83,2	1
0 472 53	2000	800	98	1
0 472 54[1]	2000	1000	112,3	1
0 472 55	2000	1000	117	2
0 472 56	2000	1200	144,3	2
0 472 57	2000	1600	150,5	2
Profondeur 800 mm				
0 472 80	2000	400	63,2	1
0 472 81	2000	600	86,7	1
0 472 82	2000	800	102,2	1
0 472 83[1]	2000	1000	116,8	1

Armoires RAL 7035 porte vitrée

Panneau arrière démontable
Verre trempé teinté

	Dim. Haut. (mm)	Dim. Larg. (mm)	Poids (kg)	Dim. regard Haut. (mm)	Dim. regard Larg. (mm)
Profondeur 600 mm					
0 473 62	2000	600	91,7	1775	375
0 473 63	2000	800	110,4	1775	575
Profondeur 800 mm					
0 473 91	2000	600	95,2	1775	375
0 473 92	2000	800	114,6	1775	575

1 : Livrée avec recentrage de porte

Armoires Altis assemblables métal sur mesure
Contactez votre direction régionale

Distribution dans armoires Altis **p. 192**

CEM pour amoires Altis
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Armoires de distribution Altis™



Armoire réf. 0 472 53 x 2 + gaine à câble 0 472 51





Armoire réf. 0 472 53 sans plastron XL³, cadre plastron réf. 0 474 82 et montants réf. 0 474 80

Caractéristiques techniques **p. 200**
Tableaux de choix des supports jeux de barres **p. 417 et catalogue en ligne**

IP 55 selon norme EN/IEC 60529, LCIE n° 74367-562119. IK 10 selon norme EN/IEC 62262, Nema 12, 12 K
Revêtement polyester texturé (ép. 60 µm). Excellente tenue à la corrosion et aux agents chimiques. Porte réversible
Fermeture à verrouillage automatique 4 points par double barre. Ajour bas (plaques passe-câbles à commander séparément)
Panneau arrière démontable. Anneaux et cornières de levage à commander séparément

Armoires Altis pour distribution

Armoires prof. 1000 mm : nous consulter

Réf.	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Gaine à câbles externes associée (larg. 400 mm)
0 472 10	2000	800	400	0 472 08
0 472 30	2000	800	500	0 472 28
0 472 53	2000	800	600	0 472 51
0 472 82	2000	800	800	0 472 80

Jeux de 2 panneaux latéraux RAL 7035

Livrés avec vis imperdables

Réf.	Pour armoires assemblables dim. Haut. (mm	Prof. (mm)
0 472 63	2000	400
0 472 67	2000	500
0 472 72	2000	600
0 472 75	2000	800

Equipements

Montants fonctionnels Altis
Permettent la fixation des équipements de montage XL³ 4000 (platines, rails…)

0 474 80 Jeu de 2 montants
0 474 81 Jeu de 2 montants réduits pour armoires profondeur 400 et 500 mm. Montage des DPX version fixe avec prise avant uniquement

Cadre support plastrons
Pour plastrons 24 modules

0 474 82 Fixe pour armoires largeur 800 mm
Hauteur plastronnable 1900 mm
RAL 7035

Supports isolants pour jeux de barres

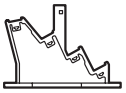
1 barre par pôle universel ≤ 280 A

0 373 98 Support unipolaire pour barres cuivre plates 12 x 2 ou 14 x 4 mm



0 374 37 Support unipolaire pour barres cuivre plates 15 x 4, 18 x 4 ou 25 x 4 mm

0 373 96 Jeu de 2 supports tétrapolaires pour barres cuivre plates 12 x 2 ou 12 x 4 mm



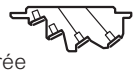
0 374 32 Jeu de 2 supports tétrapolaires pour barres cuivre plates 15 x 4 ou 18 x 4 mm

0 374 36 Jeu de 2 supports tétrapolaires pour barres cuivre plates 25 x 4 mm

Supports isolants pour jeux de barres (suite)

1 barre par pôle universel ≤ 400 A

0 373 10 Support pour barres cuivre plates 18 x 4, 25 x 4, 25 x 5 et 32 x 5 mm, en position inclinée pour réaliser un jeu de barres vertical en fond
Se monte directement sur plaque pleine ou perforée



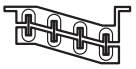
1 barre par pôle Altis ≤ 800 A
Se monte dans Altis avec ou sans cadre support plastrons, voir tableau de choix (p. 417)

0 373 90 Support pour barres cuivre plates 18 x 4, 25 x 5, 32 x 5, 50 x 5, 63 x 5 mm, en position inclinée pour réaliser un jeu de barres vertical latéral ou en fond d'armoire



1 barre par pôle Altis ≤ 1000 A
Se monte dans Altis avec ou sans cadre support plastrons, voir tableau de choix (p. 417)

0 373 91 Support pour barres cuivre plates 50 x 5, 63 x 5, 75 x 5, 80 x 5 mm et barres en C section 155, 265 et 440 mm², en position décalée
Pour réalisation d'un jeu de barres vertical latéral



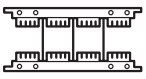
1 ou 2 barres par pôle Altis ≤ 1600 A

0 373 92 Support pour barres cuivre plates 50 x 5, 63 x 5, 75 x 5, 80 x 5, 100 x 5 mm en position alignée pour réaliser un jeu de barres principal horizontal, vertical latéral ou en fond d'armoire



1 ou 4 barres par pôle Altis ≤ 4000 A

0 373 93 Support pour 4 barres plates de 50 x 5 à 125 x 5 mm ou 3 barres de 50 x 10 à 120 x 10 mm en position alignée



Supports de fixation

0 473 15 Traverse pour Altis larg./prof. 600
0 473 16 Traverse pour Altis larg./prof. 800
0 473 17 Traverse pour Altis larg./prof. 1000

Equipements communs XL³ 4000 / Altis
p. 316-319

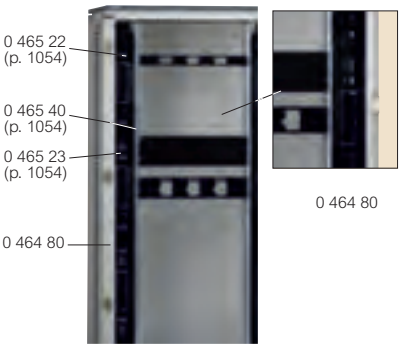
Retrouvez le tableau de choix des supports jeux de barres pour armoires Altis de distribution
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Armoires Altis™ 19" métal et équipements


0 474 01


0 473 62 équipée de panneaux latéraux 0 472 72 et montants 0 482 20


0 482 04



0 473 63 équipée

0 464 80


0 465 01


0 465 05

Caractéristiques techniques **p. 199**

Armoires PC

IP 55 suivant norme EN/IEC 60529. IK 10
Revêtement polyester texturé RAL 7035
Epaisseur 80 µm
Peuvent recevoir un écran informatique, un clavier et une unité centrale sur châssis coulissant
Plaque passe-câbles à commander séparément (p. 195)

Réf.	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
0 474 00	1600	600	600
0 474 01	1800	600	600
0 474 02	1800	600	800

Equipements pour armoire PC

Châssis coulissant
0 472 90 RAL 7035
Pour armoire profondeur 600 mm uniquement
Encombrement : hauteur 736,5 mm
Peut recevoir une unité centrale et une imprimante

Montants
0 482 08 Jeu de 2 montants 18 U. Se montent sur traverses multifonctions à commander séparément (p. 206)
Perforation carrée de 9,5 x 9,5 mm

Tablette télescopique
0 474 29 RAL 7035
Se fixe directement sur le bâti d'une armoire assemblable profondeur 600 mm
Charge maxi : 50 kg

Armoires Altis 42 U 19"

Protection contre la poussière, l'eau, les chocs en environnements exigeants, conviennent pour les charges exceptionnellement importantes
Porte réversible. Panneau arrière démontable
Livrées avec pattes de fixation et visserie
Montage possible dans les armoires larg. 600 mm ou 800 mm
Montants 19" 42 U, panneaux latéraux et plaques passe-câbles (p. 195) à commander séparement
RAL 7035. IP 55. IK 10

Porte pleine

Réf.	Dim. Haut. (mm)	Dim. Larg. (mm)	Dim. Prof. (mm)	Poids (kg)
0 472 52	2000	600	600	83,19
0 472 81	2000	600	800	86,7
0 472 53	2000	800	600	98
0 472 82	2000	800	800	102,2

Porte vitrée
Verre trempé teinté

Réf.	Dim. Haut. (mm)	Dim. Larg. (mm)	Dim. Prof. (mm)	Dim. regard Haut. (mm)	Dim. regard Larg. (mm)	Poids (kg)
0 473 62	2000	600	600	1775	375	91,7
0 473 91	2000	600	800	1775	375	95,2
0 473 63	2000	800	600	1775	375	110,4
0 473 92	2000	800	800	1775	375	114,6

Autres accessoires 19" **p. 1054**

Jeux de 2 panneaux latéraux RAL 7035

Livré avec vis imperdables

Réf.	Pour armoires assemblables dim. Haut. (mm)	Prof. (mm)
0 472 72	2000	600
0 472 75	2000	800

Equipements pour armoires Altis 19"

Châssis pivotants 19"
RAL 7035, pour armoires Altis haut. 1800, 2000 mm et larg. 800 mm avec perforation carrée 9,5 x 9,5 mm
Ouverture droite ou gauche. Angle d'ouverture 130°
Réglable en profondeur. Fermeture double barre
Livrés avec accessoires de fixation

Réf.	Unités (U)	Tenue en charge (kg)
0 482 03	35	175
0 482 04	40	200

Montants 19"
0 482 20 Jeu de 2 montants 42 U
(perforation carrée 9,5 x 9,5 mm)
Livrés avec pattes de fixation et visserie
Montage possible dans les armoires larg. 600 ou 800 mm



Gestion de câblage pour armoires Altis 19"

Pour armoires 42 U, larg. 800 mm
Fixation sur les montants 19"

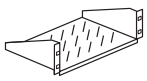
Grille de gestion de cordons
0 331 35 Grille avec loquets de fermeture articulés
Dim. : 1560 x 100 x 150 mm

Passe-fils vertical
0 464 80 Jeu de 2 panneaux verticaux avec passages balais
Livré avec 10 bracelets guide-câbles réf. 0 465 42, 3 colliers réf. 0 331 94, 3 colliers réf. 0 331 95 et 3 colliers réf. 0 331 96. Noir RAL 9005

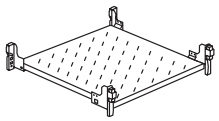
Tablettes fixes

Montage rapide sans vis. Noir RAL 9005

Fixation en drapeau sur 2 montants 19"
Charge maxi 15 kg. Hauteur 2 U
0 465 01 Prof. 200 mm
0 465 02 Prof. 360 mm

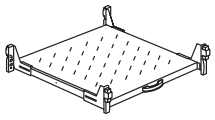


Fixation sur 4 montants 19"
Charge maxi 50 kg
Haut. : 1 U
0 465 05 Prof. 425 mm
Pour armoires prof. 600 mm
0 465 06 Prof. 625 mm
Pour armoires prof. 800 mm



Tablettes télescopiques

Se fixent sur 4 montants 19" sans vis
Charge maxi : 50 kg. Noir RAL 9005
Haut. : 1 U
0 465 08 Prof. 425 mm
Pour armoires prof. 600 mm
0 465 09 Prof. 625 mm
Pour armoires prof. 800 mm

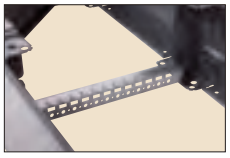


Armoires Altis™ métal

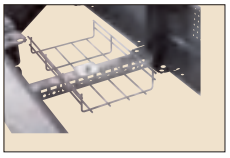
équipements



Kit 0 476 67 composé de 4 plots d'angle et trappes pleines avant/arrière



Traverse de liaison 0 476 92 …



… avec grille guide-câbles



Exemple de kit 0 476 67 avec une trappe pleine latérale 0 476 87 et interface de liaison 0 477 05



Trappe à balai 0 476 74



0 345 49



0 477 00



0 477 05



Exemple d'armoire assemblable avec interface de liaison 0 477 05, kit socle et trappes

Caractéristiques techniques **p. 200**

Socles

Réf.		
		RAL 7012 Ouverture 4 faces
		Kits socles Composition : 4 plots d'angle, 2 trappes pleines pour hauteur 100 mm et 4 trappes pleines pour hauteur 200 mm (avant/arrière)
Haut. 100	Haut. 200	Pour armoires Altis largeur (mm)
0 476 55	0 476 65	400
0 476 56	0 476 66	600
0 476 57	0 476 67	800
0 476 58	0 476 68	1000
0 476 59	0 476 69	1200
0 476 60	0 476 70	1600
		Jeux de trappes pleines latérales Trappes hauteur 100 mm Composition : 2 trappes pleines pour hauteur 100 mm et 4 trappes pour hauteur 200 mm
Haut. 100	Haut. 200	Pour armoires Altis profondeur (mm)
0 476 76	**0 476 86**	400
0 476 77	0 476 87	500
0 476 78	0 476 88	600
0 476 79	0 476 89	800
		Trappes à balai Trappes hauteur 100 mm
		Pour armoires Altis largeur/profondeur (mm)
0 476 72		500
0 476 73		600
0 476 74		800
		Traverses de liaison Assurent la liaison mécanique entre les plots d'angle et permet le bridage de câbles entre blocs d'armoires assemblées
		Pour armoires Altis profondeur (mm)
0 476 91		400
0 476 92		500
0 476 93		600
0 476 94		800

Accessoires pour socle

Réf.	
0 345 49	Fixation déportée des socles Jeu de 4 brides zinguées
0 477 00	Jeu de 4 roulettes de manutention avec frein incorporé Fixation sur socle uniquement Livrées avec visserie Charge maxi sur les 4 roulettes : 400 kg Encombrement sous socle 100 mm

Pattes de maintien

0 477 02	Jeu de 2 pattes de maintien murales - inox

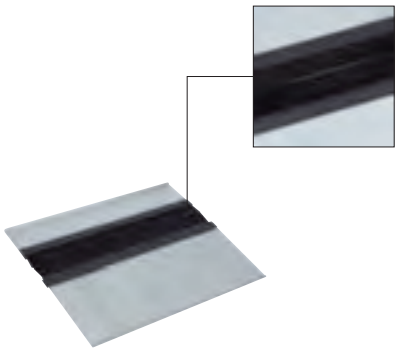
Interfaces de liaison

	Protection permettant la liaison entre le socle de l'armoire et le chemin de câble Livrées avec balai d'étanchéité Couvercle réversible avec prédécoupes assurant une finition soignée Hauteur 200 mm
	Pour armoires Altis profondeur (mm)
0 477 04	400
0 477 05	500

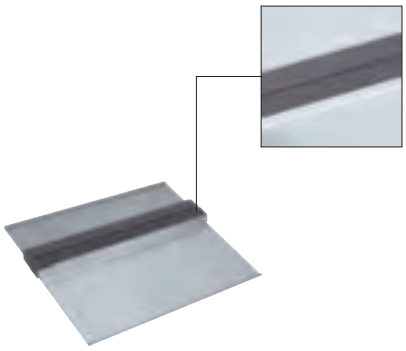
Grilles guide-câbles
p. 206

Armoires Altis™ métal

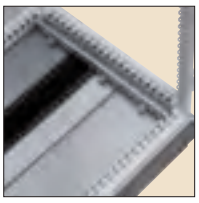
plaques passe-câbles



0 481 52



0 481 62



Exemple de plaque passe-câbles à balai installée dans une armoire Altis



Exemple de plaque Cabstop en situation

Caractéristiques techniques et schéma de disposition de plaques **p. 201**
Tableaux de choix **p. 184-189**

Plaques pour ajour bas d'armoires Altis :
- passe-câbles (à balai d'étanchéité, à joint mousse, pour presse-étoupe, Cabstop)
- obturatrices, à commander séparément à partir de la profondeur 500 mm

Pour armoires largeur 1200 ou 1600 mm, 2 ensembles largeur 600 ou 800 mm respectivement sont nécessaires
Livrées avec visserie et joint

Plaques à balai d'étanchéité IP 43

Composées de 2 plaques avec balai d'étanchéité

Pour armoires profondeur ≥ 400 mm

Réf.	Armoires largeur (mm)
0 481 50[1]	400
0 481 52[1]	600
0 481 54[1]	800
0 481 56[1]	1000

Plaques à joint mousse IP 43

Composées de 2 plaques à joint mousse d'étanchéité 25 x 30 mm

Pour armoires profondeur ≥ 400 mm

Réf.	Armoires largeur (mm)
0 481 60[1]	400
0 481 62[1]	600
0 481 64[1]	800
0 481 66[1]	1000

Plaques pour presse-étoupe IP 55

Pour armoires profondeur ≥ 400 mm

Réf.	Armoires largeur (mm)
0 481 80[1]	400
0 481 81[1]	600
0 481 82[1]	800
0 481 83[1]	1000

Plaques Cabstop IP 55

Plaques en polypropylène ignifugé RAL 7035
Entrées de câbles constituées d'une mâchoire serre-câbles assurant la tenue mécanique, et de zones élastomères assurant l'étanchéité
Entrée Ø5 à 14 équivalent PE ISO 16/20 et PE PG 9/11/13/16
Entrée Ø14 à 24 équivalent PE ISO 25/32 et PE PG 21/22
Perforables directement avec le câble (sans outil)
Epousent parfaitement le câble
Livrées avec bouchons d'étanchéité permettant d'obturer une entrée percée tout en garantissant l'IP 55, et outils de débrayage du câble

Pour armoires profondeur ≥ 400 mm

Réf.	Armoires largeur (mm)
0 481 70[1]	400
0 481 72[1]	600
0 481 74[1]	800
0 481 76[1]	1000

Plaques obturatrices

Réf.	Pour armoires Larg. (mm)	Pour armoires Prof. (mm)	Nbre de plaques composant l'ensemble
0 481 57	400	500	1
0 481 58	400	600	1
0 481 59	400	800	2
0 481 67	600	500	1
0 481 68	600	600	1
0 481 69	600	800	2
0 481 77	800	500	1
0 481 78	800	600	1
0 481 79	800	800	2
0 481 87	1000	500	1
0 481 88	1000	600	1
0 481 89	1000	800	2

1 : Plaque obturatrice à commander séparément à partir de profondeur 500 mm

Presse-étoupe plastique, métal, avec joint à entrées multiples
p. 138

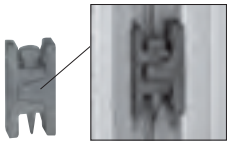


Armoires Altis™ assemblables métal

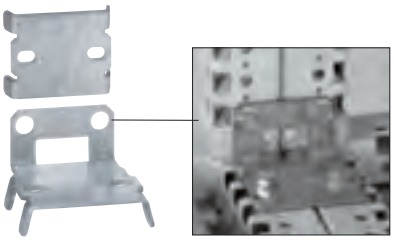
accessoires



0 472 75



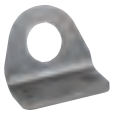
0 476 81 Assemblage extérieur



0 476 83 Assemblage intérieur



0 476 96



0 476 98

Réf. Jeux de 2 panneaux latéraux RAL 7035

Livrés avec vis imperdables

Réf.	Pour armoires assemblables dim. Haut. (mm)	Prof. (mm)
0 472 61	1200	400
0 472 62	1800	400
0 472 63	2000	400
0 472 65	1600	500
0 472 66	1800	500
0 472 67	2000	500
0 472 68	1200	600
0 472 70	1600	600
0 472 71	1800	600
0 472 72	2000	600
0 472 75	2000	800

Réf. Kits d'assemblage d'armoires

Conservent l'IP des armoires

0 476 81 **Assemblage extérieur pour charge de 500 kg/m³**
Axe conique garantissant l'alignement des armoires
Ensemble composé de :
- 12 éléments d'assemblage
- 6 axes de maintien
- joint d'étanchéité

0 476 82 **Assemblage intérieur pour charge de 500 kg/m³**
Ensemble composé de :
- 6 pattes d'association
- joint d'étanchéité

0 476 83 **Assemblage intérieur pour charge de 1000 kg/m³**
Ensemble composé de :
- 4 équerres
- 2 pattes d'association
- 1 joint d'étanchéité

Anneaux de levage M14

0 476 96 Jeu de 4 anneaux
Pour une charge de 1000 kg/m³

Cornières de levage

0 476 98 Jeu de 2 cornières de levage
Pour armoires assemblées : 1000 kg/m³
Equilibre la charge entre 2 armoires lors du levage

Charge maximale de vos armoires Altis

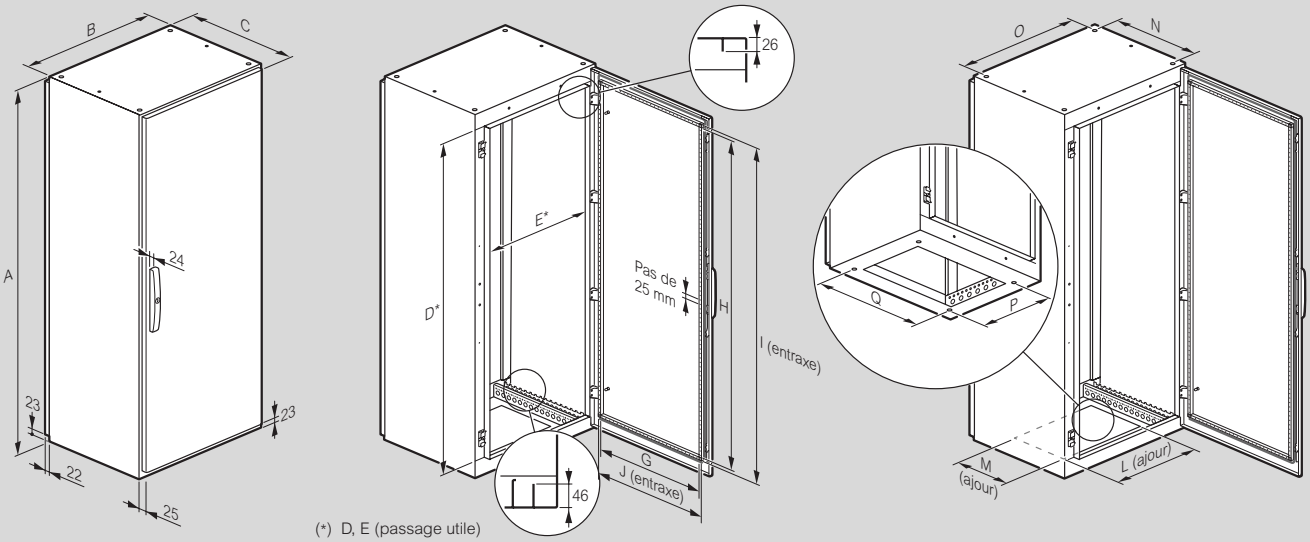
Les dispositifs de levage des armoires Altis sont conformes aux exigences réglementaires définies par la directive européenne 89/392 (dite directive machines)
Les décrets (92/765, 766, 767) issus de la transposition de la directive en loi française (31.12.1991) imposent des règles très strictes visant à une sécurité maximale
Les armoires Altis sont calculées pour une charge maximale :
- assemblables : 1 000 kg/m³
- monoblocs : 500 kg/m³

Le levage doit être effectué selon les indications et en respectant les règles de sécurité
Socles Legrand conçus pour permettre le roulage des armoires en respectant la charge maxi indiquée par m³

Armoires Altis™ monoblocs métal

caractéristiques techniques

Dimensions (mm)



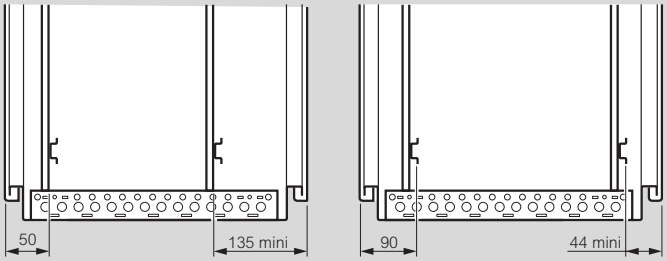
(*) D, E (passage utile)

Dim. armoires Haut. x Larg. x Prof. (mm)	A	B	C(1)	D	E	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q
1600 x 600 x 400	1600	599	436	1507	509	460	1460	1475	475	385	255	350	550	278	478
1600 x 800 x 400	1600	799	436	1507	709	660	1460	1475	675	585	255	350	750	278	678
1600 x 1000 x 400	1600	999	436	1507	909	860	1460	1475	875	785	255	350	950	278	878
1600 x 1000 x 400	1600	999	436	1507	909	360 x 2	1460	1475	375 x 2	785	255	350	950	278	878
1600 x 1200 x 400	1600	1199	436	1507	1109	460 x 2	1460	1475	475 x 2	385 x 2	255	350	1150	278	1078
1800 x 600 x 400	1800	599	436	1707	509	460	1660	1675	475	385	255	350	550	278	478
1800 x 800 x 400	1800	799	436	1707	709	660	1660	1675	675	585	255	350	750	278	678
1800 x 1000 x 400	1800	999	436	1707	909	860	1660	1675	875	785	255	350	950	278	878
1800 x 1000 x 400	1800	999	436	1707	909	360 x 2	1660	1675	375 x 2	785	255	350	950	278	878
1800 x 1200 x 400	1800	1199	436	1707	1109	460 x 2	1660	1675	475 x 2	385 x 2	255	350	1150	278	1078
1800 x 1600 x 400	1800	1599	436	1707	1509	660 x 2	1660	1675	675 x 2	585 x 2	255	350	1550	278	1478
2000 x 600 x 400	2000	599	436	1907	509	460	1860	1875	475	385	255	350	550	278	478
2000 x 800 x 400	2000	799	436	1907	709	660	1860	1875	675	585	255	350	750	278	678
2000 x 1000 x 400	2000	999	436	1907	909	860	1860	1875	875	785	255	350	950	278	878
2000 x 1000 x 400	2000	999	436	1907	909	360 x 2	1860	1875	375 x 2	785	255	350	950	278	878
2000 x 1200 x 400	2000	1199	436	1907	1109	460 x 2	1860	1875	475 x 2	385 x 2	255	350	1150	278	1078
2000 x 1600 x 400	2000	1599	436	1907	1509	660 x 2	1860	1875	675 x 2	585 x 2	255	350	1550	278	1478
1800 x 600 x 500	1800	599	536	1707	509	460	1660	1675	475	385	355	450	550	378	478
1800 x 800 x 500	1800	799	536	1707	709	660	1660	1675	675	585	355	450	750	378	678
1800 x 1000 x 500	1800	999	536	1707	909	360 x 2	1660	1675	375 x 2	785	355	450	950	378	878
1800 x 1200 x 500	1800	1199	536	1707	1109	460 x 2	1660	1675	475 x 2	385 x 2	355	450	1150	378	1078
1800 x 1600 x 500	1800	1599	536	1707	1509	660 x 2	1660	1675	675 x 2	585 x 2	355	450	1550	378	1478
2000 x 800 x 500	2000	799	536	1907	709	660	1860	1875	675	585	355	450	750	378	678
2000 x 1000 x 500	2000	999	536	1907	909	360 x 2	1860	1875	375 x 2	785	355	450	950	378	878
2000 x 1200 x 500	2000	1199	536	1907	1109	460 x 2	1860	1875	475 x 2	385 x 2	355	450	1150	378	1078
2000 x 1600 x 500	2000	1599	536	1907	1509	660 x 2	1860	1875	675 x 2	585 x 2	355	450	1550	378	1478
1800 x 800 x 600	1800	799	636	1707	709	660	1660	1675	675	585	455	550	750	478	678
2000 x 800 x 600	2000	799	636	1907	709	660	1860	1875	675	585	455	550	750	478	678
2000 x 1200 x 600	2000	1199	636	1907	1109	460 x 2	1860	1875	475 x 2	385 x 2	455	550	1150	478	1078

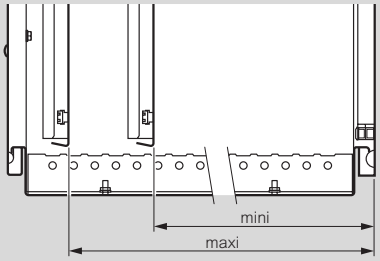
1 : Dimensions hors-tout

Réglage des équipements en profondeur

Avec rail hauteur 15 mm



Positionnement des plaques pleines largeur totale

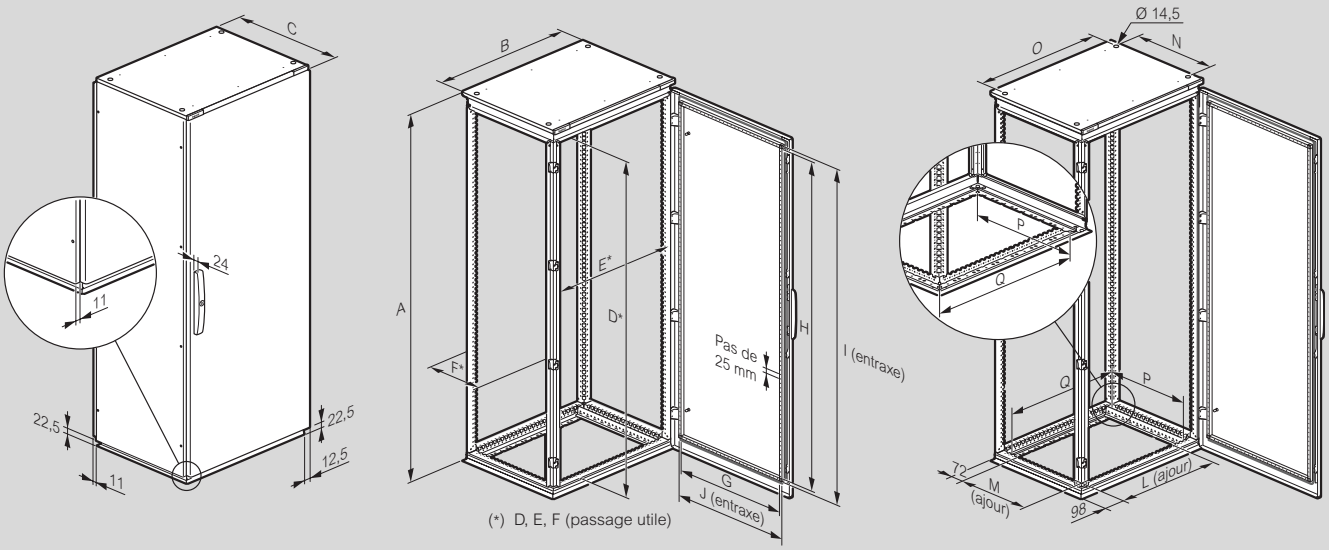


Profondeur armoire (mm)	Mini	Maxi
400	260	360
500	260	460
600	260	560

Armoires Altis™ assemblables métal

caractéristiques techniques

Dimensions (mm)



Dim. armoires Haut. x Larg. x Prof. (mm)	A	B(1)	C(2)	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q
1200 x 600 x 400	1225	599	413	1107	508	308	460	1060	1075	475	403	255	275	536	278	478
1200 x 800 x 400	1225	799	413	1107	708	308	660	1060	1075	675	603	255	275	736	278	678
1800 x 400 x 400	1825	399	413	1707	308	308	260	1660	1675	275	203	255	275	336	278	278
1800 x 600 x 400	1825	599	413	1707	508	308	460	1660	1675	475	403	255	275	536	278	478
1800 x 800 x 400	1825	799	413	1707	708	308	660	1660	1675	675	603	255	275	736	278	678
1800 x 1000 x 400	1825	999	413	1707	908	308	860	1660	1675	875	803	255	275	936	278	878
1800 x 1000 x 400	1825	999	413	1707	908	308	360 x 2	1660	1675	375 x 2	803	255	275	936	278	878
1800 x 1200 x 400	1825	1199	413	1707	1108	308	460 x 2	1660	1675	475 x 2	403 x 2	255	275	1136	278	1078
2000 x 400 x 400	2025	399	413	1907	308	308	260	1860	1875	275	203	255	275	336	278	278
2000 x 600 x 400	2025	599	413	1907	508	308	460	1860	1875	475	403	255	275	536	278	478
2000 x 800 x 400	2025	799	413	1907	708	308	660	1860	1875	675	603	255	275	736	278	678
2000 x 1000 x 400	2025	999	413	1907	908	308	860	1860	1875	875	803	255	275	936	278	878
2000 x 1000 x 400	2025	999	413	1907	908	308	360 x 2	1860	1875	375 x 2	803	255	275	936	278	878
2000 x 1200 x 400	2025	1199	413	1907	1108	308	460 x 2	1860	1875	475 x 2	403 x 2	255	275	1136	278	1078
1600 x 600 x 500	1625	599	513	1507	508	408	460	1460	1475	475	403	355	375	536	378	478
1600 x 800 x 500	1625	799	513	1507	708	408	660	1460	1475	675	603	355	375	736	378	678
1600 x 1200 x 500	1625	1199	513	1507	1108	408	460 x 2	1460	1475	475 x 2	403 x 2	355	375	1136	378	1078
1800 x 400 x 500	1825	399	513	1707	308	408	260	1660	1675	275	203	355	375	336	378	278
1800 x 600 x 500	1825	599	513	1707	508	408	460	1660	1675	475	403	355	375	536	378	478
1800 x 800 x 500	1825	799	513	1707	708	408	660	1660	1675	675	603	355	375	736	378	678
1800 x 1000 x 500	1825	999	513	1707	908	408	860	1660	1675	875	803	355	375	936	378	878
1800 x 1200 x 500	1825	1199	513	1707	1108	408	460 x 2	1660	1675	475 x 2	403 x 2	355	375	1136	378	1078
2000 x 400 x 500	2025	399	513	1907	308	408	260	1860	1875	275	203	355	375	336	378	278
2000 x 600 x 500	2025	599	513	1907	508	408	460	1860	1875	475	403	355	375	536	378	478
2000 x 800 x 500	2025	799	513	1907	708	408	660	1860	1875	675	603	355	375	736	378	678
2000 x 1000 x 500	2025	999	513	1907	908	408	860	1860	1875	875	803	355	375	936	378	878
2000 x 1000 x 500	2025	999	513	1907	908	408	360 x 2	1860	1875	375 x 2	803	355	375	936	378	878
2000 x 1200 x 500	2025	1199	513	1907	1108	408	460 x 2	1860	1875	475 x 2	403 x 2	355	375	1136	378	1078
2000 x 1600 x 500	2025	1599	513	1907	1508	408	660 x 2	1860	1875	675 x 2	603 x 2	355	375	1536	378	1478
1200 x 600 x 600	1225	599	613	1107	508	508	460	1060	1075	475	403	455	475	536	478	478
1200 x 800 x 600	1225	799	613	1107	708	508	660	1060	1075	675	603	455	475	736	478	678
1600 x 800 x 600	1625	799	613	1507	708	508	660	1460	1475	675	603	455	475	736	478	678
1800 x 600 x 600	1825	599	613	1707	508	508	460	1660	1675	475	403	455	475	536	478	478
1800 x 800 x 600	1825	799	613	1707	708	508	660	1660	1675	675	603	455	475	736	478	678
1800 x 1000 x 600	1825	999	613	1707	908	508	860	1660	1675	875	803	455	475	936	478	878
1800 x 1200 x 600	1825	1199	613	1707	1108	508	460 x 2	1660	1675	475 x 2	403 x 2	455	475	1136	478	1078
2000 x 400 x 600	2025	399	613	1907	308	508	260	1860	1875	275	203	455	475	336	478	278
2000 x 600 x 600	2025	599	613	1907	508	508	460	1860	1875	475	403	455	475	536	478	478
2000 x 800 x 600	2025	799	613	1907	708	508	660	1860	1875	675	603	455	475	736	478	678
2000 x 1000 x 600	2025	999	613	1907	908	508	860	1860	1875	875	803	455	475	936	478	878
2000 x 1000 x 600	2025	999	613	1907	908	508	360 x 2	1860	1875	375 x 2	803	455	475	936	478	878
2000 x 1200 x 600	2025	1199	613	1907	1108	508	460 x 2	1860	1875	475 x 2	403 x 2	455	475	1136	478	1078
2000 x 1600 x 600	2025	1599	613	1907	1508	508	660 x 2	1860	1875	675 x 2	603 x 2	455	475	1536	478	1478
2000 x 400 x 800	2025	399	813	1907	308	708	260	1860	1875	275	203	655	675	336	678	278
2000 x 600 x 800	2025	599	813	1907	508	708	460	1860	1875	475	403	655	675	536	678	478
2000 x 800 x 800	2025	799	813	1907	708	708	660	1860	1875	675	603	655	675	736	678	678
2000 x 1000 x 800	2025	999	813	1907	908	708	860	1860	1875	875	803	655	675	936	678	878

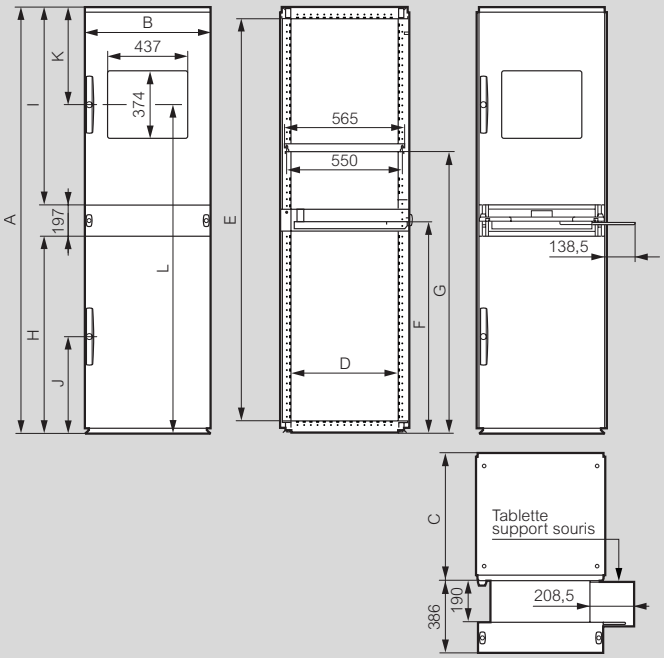
1 : Hors panneaux latéraux (+ 16 mm) - 2 : Dimensions hors-tout (porte et panneau arrière)

Armoires 19" Altis™

Dimensions (mm)

Armoires PC IP 55 - IK 10

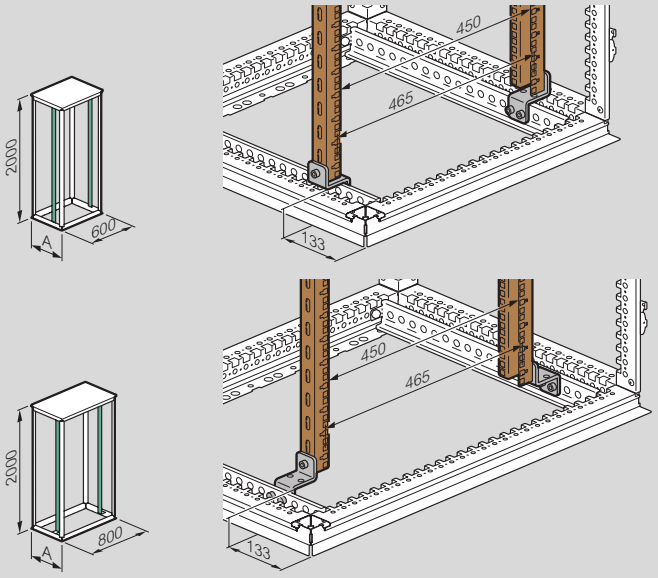
Réf. 0 474 00/01/02



Réf.	Dim.	A	B	C	D	E	F
0 474 00	1600 x 600 x 600	1625	599	606	508	1507	960
0 474 01	1800 x 600 x 600	1825	599	606	508	1707	960
0 474 02	1800 x 600 x 800	1825	599	806	508	1707	960
Réf.	**Dim.**	**G**	**H**	**I**	**J**	**K**	**L**
0 474 00	1600 x 600 x 600	1135	860	560	460	360	1295
0 474 01	1800 x 600 x 600	1335	860	760	460	410	1495
0 474 02	1800 x 600 x 800	1335	860	760	460	410	1495

Armoires Altis 19"

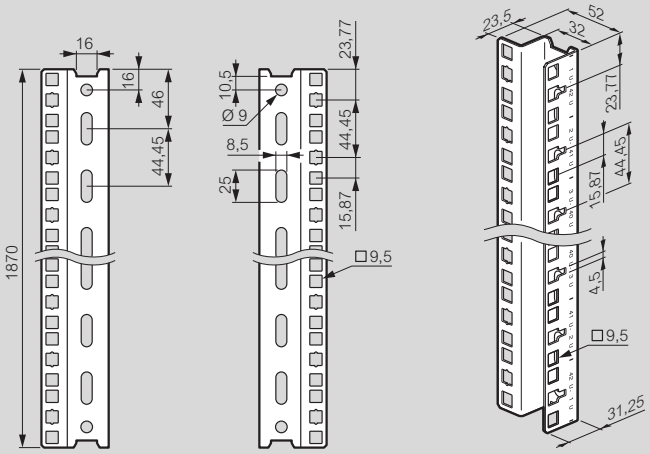
Hauteur 2000 mm, capacité 42U



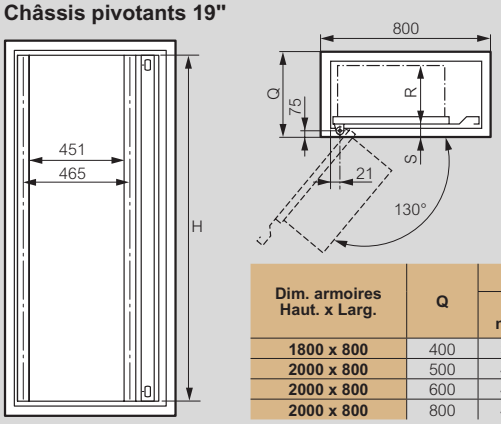
Dim. armoires Haut. x Larg. x Prof.	A
2000 x 600 x 600	599
2000 x 600 x 800	799
2000 x 800 x 600	599
2000 x 800 x 800	799

Montants 19"

Réf. 0 482 20

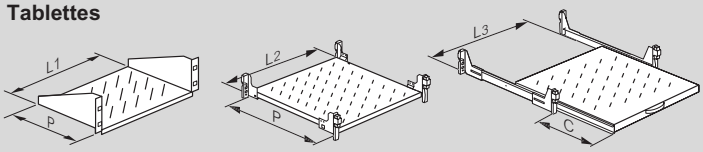


Châssis pivotants 19"



Dim. armoires Haut. x Larg.	Q	Réf. 0 482 03/04		
		R maxi	S	H
1800 x 800	400	300	55	1592
2000 x 800	500	400	55	1792
2000 x 800	600	450	55	1792
2000 x 800	800	450	55	1792

Tablettes



Réf.	P	Largeur utile			C (course)
		L1	L2	L3	
0 465 01	200	435	-	-	-
0 465 02	360	435	-	-	-
0 465 05	425	-	440	-	-
0 465 06	625	-	440	-	-
0 465 08	425	-	-	425	320
0 465 09	625	-	-	425	420

Exemple de réalisation

Implantation de jeux de barres 1600 A en transfert horizontal et vertical latéral dans un ensemble composé de :
- 2 armoires largeur 800 mm réf. 0 472 53 x 2
- 1 gaine à câbles largeur 400 mm au centre réf. 0 472 51



Cadre support plastron réf. 0 474 82, montants 0 474 80 et plastron XL³



Montage d'un DPX³ 1600 A et d'un DPX 250 A (vue intérieure d'armoire, plastrons ôtés)

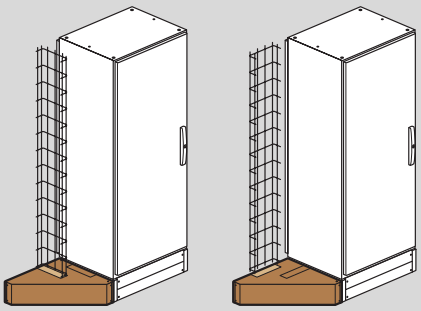


Montage en transfert horizontal avec réf. 0 373 92, 0 480 26, 0 480 27 et 0 473 16

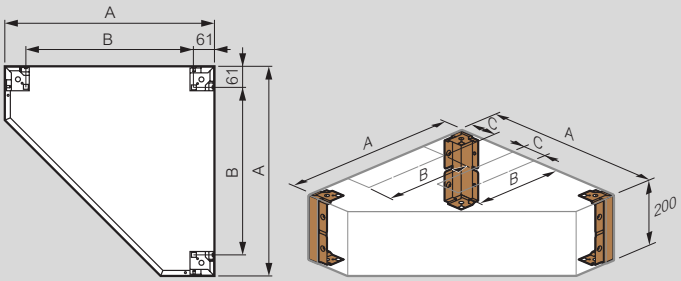
Dimensions (mm)

Interface de liaison

Montage à gauche ou à droite de l'armoire
Possibilité de réversibilité du couvercle de l'interface



Fixation au sol de l'interface de liaison

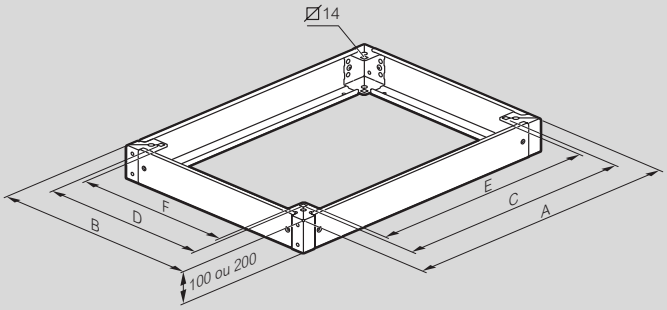


Entraxe de fixation au sol

A Dim. armoires Prof.	B entraxe
400	278
500	378

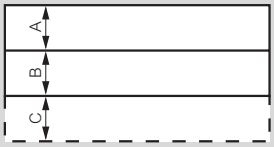
Dim. armoires Prof.	Prédécoupe		
	A	B	C
400	395	235	120
500	495	335	120

Socles



Dim. armoires Larg. x Prof.	A	B	C	D	E	F
400 x 400	399	399	278	278	249	249
600 x 400	599	399	478	278	449	249
800 x 400	799	399	678	278	649	249
1000 x 400	999	399	878	278	849	249
1200 x 400	1199	399	1078	278	1049	249
1600 x 400	1599	399	1478	278	1449	249
600 x 500	599	499	478	378	449	349
800 x 500	799	499	678	378	649	349
1200 x 500	1199	499	1078	378	1049	349
400 x 500	399	499	278	378	249	349
1000 x 500	999	499	878	378	849	349
1600 x 500	1599	499	1478	378	1449	349
600 x 600	599	599	478	478	449	449
800 x 600	799	599	678	478	649	449
400 x 600	399	599	278	478	249	449
1000 x 600	999	599	878	478	849	449
1200 x 600	1199	599	1078	478	1049	449
1600 x 600	1599	599	1478	478	1449	449
400 x 800	399	799	278	678	249	649
600 x 800	599	799	478	678	449	649
800 x 800	799	799	678	678	649	649
1000 x 800	999	799	878	678	849	649
1200 x 800	1199	799	1078	678	1049	649

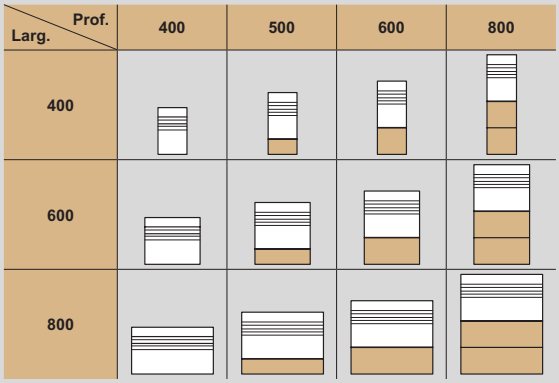
Dimensions des plaques (mm)



Plaques Cabstop utilisées (p. 162)
- Larg. 400, Prof. 500 / 600 / 800 réf. 0 364 94
- Larg. 600, Prof. 400 / 500 / 600 / 800 réf. 0 364 95
- Larg. 800, Prof. 400 / 500 / 600 / 800 réf. 0 364 97
- Larg. 1000, Prof. 400 / 500 / 600 / 800 réf. 0 364 97

Composition des plaques par ajour

Plaque fonction(1) ou plaque fonction + plaque(s) obturatrice(s)



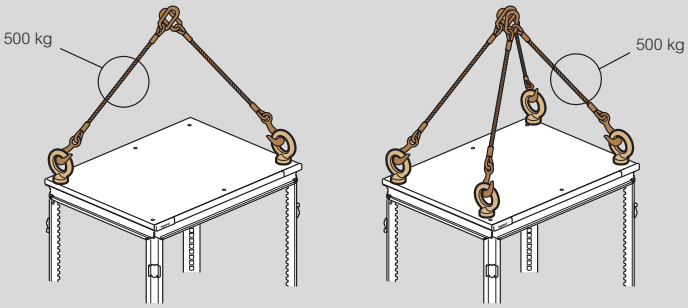
1 : Plaques fonction :
- à balai d'étancheité IP 43
- à joint mousse IP 43
- presse-étoupe IP 55
- Cabstop IP 55

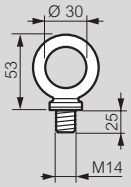
Dim. armoires Larg. x Prof.	A balai d'étanchéité IP 43						A joint mousse IP 43						Cabstop						Pour PE					
	A		B		C		A		B		C		A		B		C		A		B		C	
	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
400 x 400	224	181	224	89	-	-	224	192	224	100	-	-	224	323	-	-	-	-	224	192	224	146	-	-
600 x 400	424	181	424	89	-	-	424	192	424	100	-	-	424	323	-	-	-	-	424	192	424	146	-	-
800 x 400	624	181	624	89	-	-	624	192	624	100	-	-	624	323	-	-	-	-	624	192	624	146	-	-
1000 x 400	824	181	824	89	-	-	824	192	824	100	-	-	824	323	-	-	-	-	824	192	824	146	-	-
400 x 500	224	181	224	89	224	100	224	192	224	100	224	100	224	323	224	100	-	-	224	192	224	146	224	100
600 x 500	424	181	424	89	424	100	424	192	424	100	424	100	424	323	424	100	-	-	424	192	424	146	424	100
800 x 500	624	181	624	89	624	100	624	192	624	100	624	100	624	323	624	100	-	-	624	192	624	146	624	100
1000 x 500	824	181	824	89	824	100	824	192	824	100	824	100	824	323	824	100	-	-	824	192	824	146	824	100
400 x 600	224	181	224	89	224	200	224	192	224	100	224	200	224	323	224	200	-	-	224	192	224	146	224	200
600 x 600	424	181	424	89	424	200	424	192	424	100	424	200	424	323	424	200	-	-	424	192	424	146	424	200
800 x 600	624	181	624	89	624	200	624	192	624	100	624	200	624	323	624	200	-	-	624	192	624	146	624	200
1000 x 600	824	181	824	89	824	200	824	192	824	100	824	200	824	323	824	200	-	-	824	192	824	146	824	200

Profondeur 800 mm :
- 2 plaques à balai, joint mousse ou P.E. de type C sont nécessaires
- 2 plaques Cabstop de type B sont nécessaires

Dimensions et modes indicatifs de levage

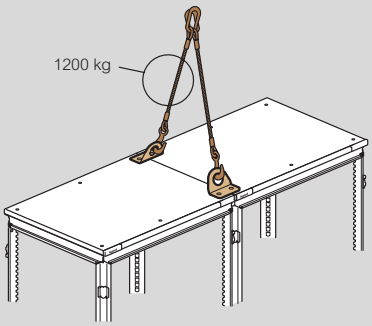
Anneaux de levage réf. 0 476 96

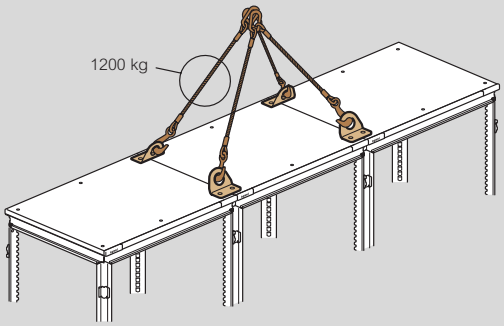


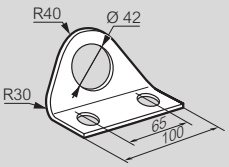


P (kg)	α (°)
500	90
600	60
750	120
1 000	90
1200	60

Cornières de levage réf. 0 476 98



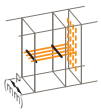
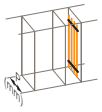
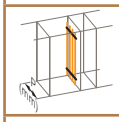
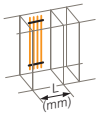
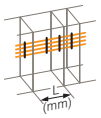




P (kg)	α (°)
500	90
600	60
750	120
1000	90
1200	60

Choix des supports jeux de barres

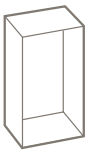
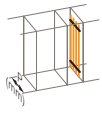
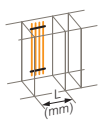
pour armoires Altis de distribution

			Barres cuivre plates			
		In maxi (A)	800	1000	1600	2500
	Montage pour 1 armoire	Supports	0 373 90	0 373 91	0 373 92	0 373 93
ALTIS AVEC CADRE SUPPORT PLASTRONS 	 Horizontal haut	P : 600			● + 0 473 16 + 0 480 26	
		P : 800			● + 0 473 16	● + 0 473 16 + 0 480 27
		P : 1000			● + 0 473 16	● + 0 473 16
	 Transfert horizontal ou horizontal bas	P : 600			● + (2x) 0 480 26 + 0 473 16 + 0 480 27(1)	
		P : 800			● +(2x) 0 480 27 + 0 473 16(1)	● +(3x) 0 480 27 + 0 473 16(1)
		P : 1000				● + 0 480 28 + 0 480 27 + 0 473 16(3)
	 Vertical latéral dans gaine	P : 400	●	●	●	
		P : 500	● + 0 480 33(2)	● + 0 480 33(2)	● + 0 480 33(2)	
		P : 600	● + 0 480 33	● + 0 480 33	● + 0 480 33	●
		P : 800/1000	● + 0 480 33	● + 0 480 33	● + 0 480 33	● + 0 480 33
	 Vertical latéral dans l'armoire	P : 800	● + 0 480 33	● + 0 480 33	● + 0 480 33	
	 Vertical fond d'armoire	P : 400				
		P : 500	● + 0 480 33		● + 0 480 33	
		P : 600	● + 0 480 33		● + 0 480 33	●
		P : 800	● + 0 480 33		● + 0 480 33	●
	 Horizontal fond d'armoire	P : 400				
		P : 500	● + 0 480 27		● + 0 480 27	
		P : 600	● + 0 480 27		● + 0 480 27	● + 0 480 27
		P : 800	● + 0 480 27		● + 0 480 27	● + 0 480 27

1 : Montage avec montant réf. 0 474 80 uniquement
2 : Utiliser les kits d'assemblage d'armoires réf. 0 476 81 ou 0 476 82 uniquement
3 : Armoire profondeur 1000 sur demande

Choix des supports jeux de barres

répartition standard Altis

			Barres cuivre plates			
		In maxi (A)	800	1000	1600	4000
	Montage	Supports	0 373 90	0 373 91	0 373 92	0 373 93
ALTIS SANS CADRE SUPPORT PLASTRONS 	 Principal horizontal haut ou bas	P : 400			●	
		P : 600			● + 0 473 15	●
		P : 800			● + 0 473 16	●
		P : 1000			● + 0 473 17	● + 0 473 17
	 Vertical latéral	P : 400	●	●	●	
		P : 600	● + 0 473 15	● + 0 473 15	● + 0 473 15	●
		P : 800	● + 0 473 16	● + 0 473 16	● + 0 473 16	●
		P : 1000	● + 0 473 17	● + 0 473 17	● + 0 473 17	● + 0 473 17
	 Vertical en fond	L : 400	●		●	
		L : 600	● + 0 473 15		● + 0 473 15	
		L : 800	● + 0 473 16		● + 0 473 16	
		L : 1000	● + 0 473 17		● + 0 473 17	

Supports isolants pour jeux de barres

armoires Altis



0 373 92



0 373 93

Détermination des distance entre supports **p. 421-423**
Choix des barres **p. 418-419**

Réf.	**1 barre par pôle universel**
	≤ **280 A**
0 373 98	Support unipolaire pour barres cuivre plates 12 x 2 ou 12 x 4 mm
0 374 37	Support unipolaire pour barres cuivre plates 15 x 4, 18 x 4 ou 25 x 4 mm
0 373 96	Jeu de 2 supports tétrapolaires pour barres cuivre plates 12 x 2 ou 12 x 4 mm
0 374 32	Jeu de 2 supports tétrapolaires pour barres cuivre plates 15 x 4 ou 18 x 4 mm
0 374 36	Jeu de 2 supports tétrapolaires pour barres cuivre plates 25 x 4 mm
	≤ **400 A**
0 373 10	Support pour barres cuivre plates 18 x 4, 25 x 4, 25 x 5 et 32 x 5 mm, en position inclinée pour réaliser un jeu de barres vertical en fond Se monte directement sur plaque pleine ou perforée
	1 barre par pôle
	Se monte directement dans Altis larg. / prof. 400 sur traverse réf. 0 473 15 dans Altis larg. / prof. 600 sur traverse réf. 0 473 16 dans Altis larg. / prof. 800 sur traverse réf. 0 473 17 dans Altis larg. / prof. 1000
	≤ **800 A**
0 373 90	Support pour barres cuivre plates 18 x 4, 25 x 5, 32 x 5, 50 x 5, 63 x 5 mm, en position inclinée pour réaliser un jeu de barres vertical latéral ou en fond d'armoire
	≤ **1000 A**
0 373 91	Support pour barres cuivre plates 50 x 5, 63 x 5, 75 x 5, 80 x 5 mm et barres en C section 155, 265 et 440 mm², en position décalée Pour réalisation d'un jeu de barres vertical latéral
	1 ou 2 barres par pôle
	≤ **1600 A**
0 373 92	Support pour barres cuivre plates 50 x 5, 63 x 5, 75 x 5, 80 x 5, 100 x 5 mm en position alignée pour réaliser un jeu de barres principal horizontal, vertical latéral ou en fond d'armoire
	1 à 4 barres par pôle
	≤ **4000 A**
0 373 93	Support pour 4 barres plates de 50 x 5 à 125 x 5 mm ou 3 barres de 50 x 10 à 120 x 10 mm en position alignée
	Supports de fixation
0 473 15	Traverse pour Altis larg./prof. 600
0 473 16	Traverse pour Altis larg./prof. 800
0 473 17	Traverse pour Altis larg./prof. 1000

Tableau de choix barres cuivre plates
p. 418-419

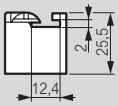
Supports isolants pour jeux de barres

armoires Altis

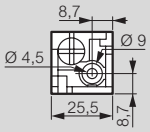
Dimensions (mm)

Réf. 0 373 98

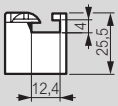
Face pour barre 12 x 2 mm



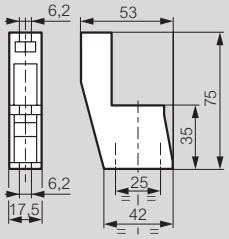
Vue de dessus



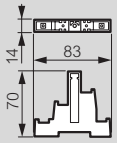
Face pour barre 12 x 4 mm



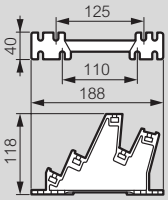
Réf. 0 374 37



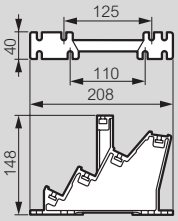
Réf. 0 373 96



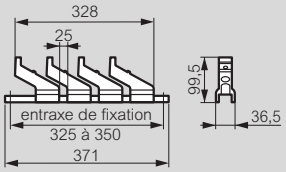
Réf. 0 374 32



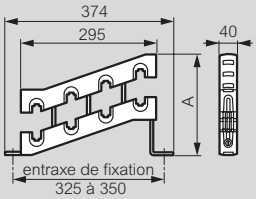
Réf. 0 374 36



Réf. 0 373 90

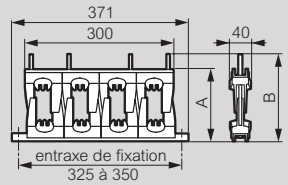


Réf. 0 373 91



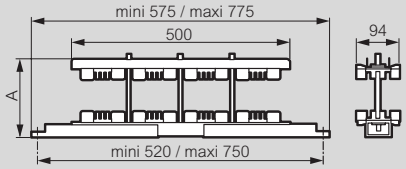
	Barres cuivre				
	Barre C	50 x 5	63 x 5	75 x 5	80 x 5
A	207	217	230	242	247

Réf. 0 373 92



	Barres cuivre				
	50 x 5	63 x 5	75 x 5	80 x 5	100 x 5
A	112	125	137	142	162
B	126	126	171	171	171

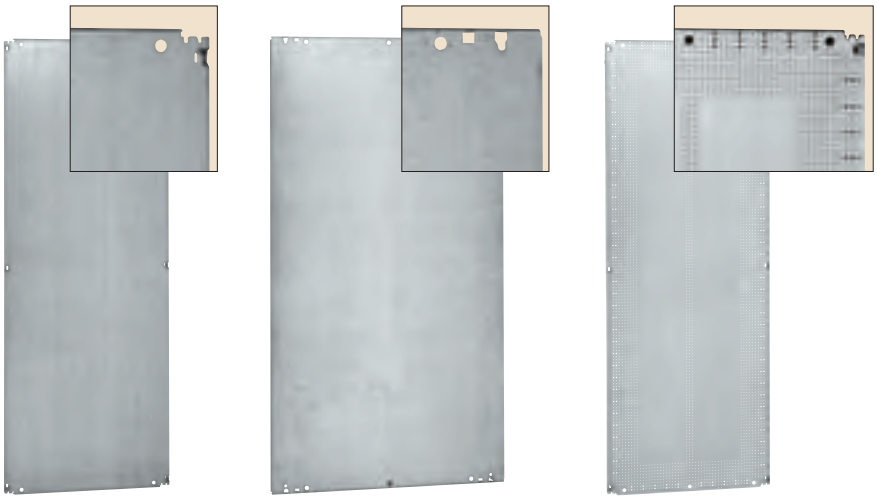
Réf. 0 373 93



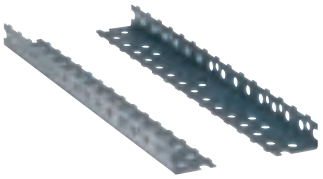
	Barres épaisseur 5 ou 10 mm				
	h75	h80	h100	h120	h125
A	145	150	170	190	195

Armoires Altis™

plaques



Plaques : pleine réf. 0 476 16, pleine largeur totale réf. 0 475 15, Lina 12,5 réf. 0 475 34 (p. 205)



0 480 22



Plaques partielles : Lina 12,5 réf. 0 481 43, perforées Lina 25 réf. 0 474 96 (p. 205)

Caractéristiques techniques **p. 210-211**
Visserie **p. 209**

Plaques pleines

Prémarquage au pas de 10 mm
Perçage pour levage
Charge admissible : 200 kg/m²
Acier galvanisé
Pour armoires Altis assemblables ou monoblocs

Réf.	Pour armoires Larg. (mm)	Poids (kg)
Hauteur 1200 mm		
0 476 00	600	14,9
0 476 01	800	19,8
Hauteur 1600 mm		
0 476 04	600	19,9
0 476 05	800	25,5
0 476 06	1000	30,9
0 476 07	1200	39,5
Hauteur 1800 mm		
0 476 08	400	15,3
0 476 09	600	22
0 476 10	800	29
0 476 11	1000	37,1
0 476 12	1200	43,9
0 476 13	1600	60,7
Hauteur 2000 mm		
0 476 14	400	16,8
0 476 15	600	24,7
0 476 16	800	33,2
0 476 17	1000	40,2
0 476 18	1200	46
0 476 19	1600	57,9

Plaques pleines largeur totale

Surface utile de la plaque égale à la largeur de l'armoire et assurant la liaison continue entre deux plaques d'armoires assemblées
Montage par la face avant de l'enveloppe
Prémarquage au pas de 10 mm
Perçage pour levage
Charge admissible : 200 kg/m²
Acier galvanisé
Montage à partir de la profondeur 400 mm
Pour armoires Altis assemblables ou monoblocs

Réf.	Pour armoires Larg. (mm)	Poids (kg)
Hauteur 1600 mm		
0 475 05	800	29
0 475 06	1000	35,3
0 475 07	1200	31,4
Hauteur 1800 mm		
0 475 08	600	25,4
0 475 09	800	34,5
0 475 10	1000	43,1
0 475 11	1200	45,8
Hauteur 2000 mm		
0 475 13	600	28,7
0 475 14	800	38,6
0 475 15	1000	42
0 475 16	1200	50,4

Equerres de renfort

0 480 21

Jeu de 2
Permettent d'ajouter un point de fixation à mi-hauteur des plaques pleines ou Lina 12,5 dans les armoires assemblables, monoblocs larg. 1600 mm
Se fixent sur les traverses horizontales (p. 206) pour les armoires assemblables et sur glissières réf. 0 480 22 pour les armoires monoblocs

Glissières

0 480 22

Jeu de 2 glissières pour montage de 2 châssis ou plaques en armoires monoblocs larg. 1200 / 1600 mm (commander 2 jeux)
Réglage prof. 400 / 500 / 600 mm
S'utilisent également avec les équerres de renfort réf. 0 480 21 pour ajouter un point de fixation à mi-hauteur des plaques pleines ou Lina 12,5 dans les armoires monoblocs larg. 1600 mm

Armoires Altis™

plaques (suite)



Exemple de montage de 2 plaques pleines largeur totale en fond d'armoires assemblables



Prémarquage des plaques pleines et pleines largeur totale, et perçage pour levage



Exemple de plaque pleine largeur totale 0 475 15 montée dans une armoire assemblable

Caractéristiques techniques **p. 210-211**
Visserie **p. 209**

Plaques Lina 12,5

Acier galvanisé. Avec perçages permettant l'implantation des équipements sans traçage
Equerrage automatique :
- Ø6,5 mm pour rivets isolants réf. 0 366 44 (goulotte)
- Ø3,3 mm pour équipement avec vis réf. 0 347 45
Perçage pour levage
Charge admissible : 200 kg/m²

Réf.	Pour armoires Larg. (mm)	poids (kg)
Hauteur 1600 mm		
0 475 25	800	24,1
0 475 26	1000	30,6
0 475 27	1200	36,7
Hauteur 1800 mm		
0 475 28	600	20,6
0 475 29	800	27,3
0 475 30	1000	34,3
0 475 31	1200	41,4
0 475 32	1600	59,3
Hauteur 2000 mm		
0 475 33	600	22,6
0 475 34	800	30,7
0 475 35	1000	38,3
0 475 36	1200	45,9
0 475 37	1600	66,2

Plaques partielles Lina 12,5

Se montent directement sur le bâti ou sur montants profilés pour les armoires assemblables et à l'aide des montants profilés pour les armoires monoblocs
Acier galvanisé. Avec perçages permettant l'implantation des équipements sans traçage
Equerrage automatique :
- Ø6,5 mm pour rivets isolants réf. 0 366 44 (goulotte)
- Ø3,3 mm pour équipement avec vis réf. 0 347 45
Charge admissible : 150 kg/m²

Réf.	Pour armoires Larg. (mm)	Poids (kg)
Hauteur 800 mm		
0 481 40	800	6,9
0 481 41	1000	9
0 481 42	1200	10,8
Hauteur 1000 mm		
0 481 43	800	8.6
0 481 44	1000	11,1
0 481 45	1200	13,5

Plaques partielles Lina 25

Se montent directement sur le bâti ou sur montants profilés pour les armoires assemblables et à l'aide des montants profilés pour les armoires monoblocs
Acier zingué
Charge admissible : 50 kg/m²

Réf.	Pour armoires Larg. (mm)	Poids (kg)
Hauteur 800 mm		
0 474 89	600	3,9
0 474 90	800	5,1
0 474 91	1000	6
0 474 92	1200	7,2
0 474 93	1600	9,4
Hauteur 1000 mm		
0 474 94	600	4,6
0 474 95	800	5,8
0 474 96	1000	7
0 474 97	1200	8,6
0 474 98	1600	11,5
Hauteur 1200 mm		
0 474 85	600	5,3
0 474 86	800	6,9

Plaques intermédiaires

Pour armoires assemblables uniquement
Permettent la liaison continue entre 2 plaques pleines
ou Lina 12,5
Avec perforations Lina 12,5
Acier galvanisé

Réf.	Pour armoires Haut. (mm)	Poids (kg)
0 476 49	1200	3
0 476 51	1600	4,3
0 476 52	1800	4,8
0 476 53	2000	5,3

Autre visserie
p. 209

Armoires Altis™

équipements



Exemple de châssis réalisé avec montants profilés 0 475 52 et rails 0 477 28



0 480 20



Exemple de patte réf. 0 480 20 en situation



0 480 15
Traverse horizontale



Traverses multi-fonctions réf. 0 480 24 et 2 x 0 480 25



Exemple d'armoire avec cloison de séparation réf. 0 480 43



0 480 43



0 347 38



0 474 76

Caractéristiques techniques **p. 212**

Réf.	Châssis
	Montants profilés
	Pour rails Lina 25 ⌙⌜ (ci-dessous), ou ⌞⌟ réf. 0 374 02 (p. 209) ou plaques partielles
	Jeu de 2 montants galvanisés
	Pour armoires Haut. (mm)
0 475 50	1200
0 475 52	1600
0 475 53	1800
0 475 54	2000
	Rails Lina 25 pour châssis
	Galvanisés
	⌙⌜ prof. 15 mm
	Larg. 1200 et 1600 mm avec oblongs
	Pour armoires Larg. (mm)
0 477 24	400
0 477 26	600
0 477 28	800
0 477 30	1000
0 477 32	1200
0 477 36	1600

Réf.	Fixation autres montants
0 480 20	Jeu de 4 pattes pour fixation châssis avec autres montants pour armoires monoblocs et assemblables ou fixation barreau de terre dans les armoires monoblocs

Réf.	Traverses perforées
	Jeu de 2. Permettent la réalisation de châssis partiels dans les armoires assemblables.
	Prépositionnement par accrochage, avant la fixation définitive par vis. Acier galvanisé
	Horizontales
	Pour armoires Larg. ou Prof. (mm)
0 480 14	400
0 480 15	500
0 480 16	600
0 480 17	800
0 480 18	1000
	Multifonctions
	Perforations pour clips-écrou au pas de 25 mm
	Pour armoires Larg., Haut. ou Prof. (mm)
0 480 24	400
0 480 25	500
0 480 26	600
0 480 27	800
0 480 28	1000
0 480 29	1200
0 480 31	1600
0 480 32	1800
0 480 33	2000

Réf.	Cloisons de séparation et d'isolement
	Positionnement vertical entre 2 armoires assemblables sur toute la hauteur sauf avec plaques pleines largeur totale
	Livrées avec visserie et joint d'étanchéité
	Acier galvanisé
	Hauteur 1800 mm
	Pour armoires Prof. (mm)
0 480 35	400
0 480 36	500
	Hauteur 2000 mm
0 480 40	400
0 480 41	500
0 480 42	600
0 480 43	800

	Profilés
	Pour bridage des câbles avec bride réf. 0 347 38
	Fixation directe sur montants, plaques ou bâti des armoires assemblables
	Pour armoires largeur 1600 mm commander 2 profilés réf. 0 472 36
	Livrés avec dispositif de fixation
	Acier zingué
	Pour armoires Larg. (mm)
0 472 35	600
0 472 36	800/1600
0 472 37	1000
0 472 38	1200

	Bride inox
0 347 38	Pour câble de Ø10 à 35 mm

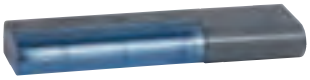
	Jeu de 2 supports pour charges lourdes	
	Se fixent directement en bas de l'armoire	
	Fixation des équipements réglable	
	Livrés avec dispositif de fixation M6, M8 et M10	
	Pour armoires Larg. (mm)	Charge maxi (kg)
0 474 75	600	300
0 474 76	800	300
0 474 77	1000	300

	Grilles guide-câbles
	Pour réaliser des chemins de câbles dans les armoires avec des traverses multifonctions à commander séparement
	Permettent l'arrimage des torons
	Longueur 3 m et hauteur 54 mm
0 464 69	Largeur 200 mm
0 464 70	Largeur 400 mm

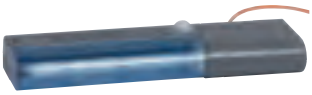
Visserie
p. 209

Armoires Altis™

éclairage



0 482 31



0 482 35



0 482 36



0 476 28

Caractéristiques techniques **p. 213**

Réf.	**Eclairage**
	Avec ballast électronique garantissant un niveau élevé de compatibilité électromagnétique 230 V - 50 Hz / 60 Hz. Classe II sauf réf. 0 482 32 Autoextinguible 850° < 30 s. Contact de porte réf. 0 476 28 à commander séparément
	Eclairage standard 11 W fluorescent, 900 lumens, douille 2G7 IP 20 - IK 06. Matière UL 94 VO RAL 7012 • Fixation par vis, directe sur le bâti des armoires assemblables. Dans les armoires monoblocs et en partie centrale dans les armoires assemblables double porte, commander un jeu de pattes de fixation réf. 0 482 37 • Fixation magnétique dans toutes les armoires métal
0 482 31	Sans prise. Fixation par vis
0 482 32	Avec prise 2P+T. Fixation par vis
0 482 34	Sans prise. Fixation magnétique, précâblé avec cordon d'alimentation longueur 3 m
0 482 35[1]	Sans prise. Fixation magnétique, précâblé avec cordon d'alimentation longueur 3 m Avec détecteur de présence spécialement conçu pour utilisation dans une armoire électrique, temps d'éclairage fixe minimum 6 min (fonctionne sans contact de porte)
	Eclairage compact 12 W, tube T4 G5 fluorescent, 750 lumens. RAL 7012 Fixation directe sur le bâti des armoires Altis assemblables et monoblocs, 1 et 2 portes
0 482 36	Sans prise avec interrupteur. Précâblé avec cordon d'alimentation longueur 1,80 m

Pattes de fixation pour éclairage

0 482 37	Jeu de 2. Pour montage dans armoires monoblocs 1 porte et en montage central des réfs. 0 482 31/32/34/35 dans armoires assemblables et monoblocs 2 portes

Contact de porte

0 476 28	3 A - 240 V. 1 contact NF - 1 contact NO Permet par exemple, dès l'ouverture de la porte d'une armoire, la coupure de la climatisation et l'alimentation de l'éclairage Pour Altis

1 : Fixation possible par vis (fournies)

Eclairage 120 V, autres standards de prises et montage dans les armoires Marina
Contactez le Service Relations Pro

Armoires Altis™

accessoires



0 477 18 + 0 477 16



0 477 19/20/21



0 476 47



0 477 08

Caractéristiques techniques **p. 213**

Réf.	**Rails sur porte**
	Fixation sur porte-torons
	Rails sur porte A fixer avec réf. 0 477 18 (à commander séparément) ou directement sur profilés réf. 0 477 19/20/21 Pour porte Larg. (mm)
0 477 15	600
0 477 16	800
0 477 17	1000
	Patte équerre
0 477 18	Pour rail sur porte
	Profilés pour accessoire de porte Permet le bridage de câbles par collier ou la fixation de goulotte Lina 25 ou rail sur porte Montage horizontal ou vertical Pour porte Larg. (mm)
0 477 19	600
0 477 20	800
0 477 21	1000

Pochettes à plans métal

RAL 7012. Fixation sur porte-torons
Reçoivent documents format A3

	Pour portes	Dim. intérieures		
	Larg. (mm)	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
0 476 45[1]	600/800/1000	275	425	50
0 476 46	600	275	450	100
0 476 47	800	275	650	100

Pochette autocollante plastique pour plans

RAL 7035 - Ouverte

	Dim. extérieures		Dim. intérieures		
	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
0 365 81	165	260	130	230	18

Tablettes écritoires

RAL 7012. 3 positions horizontale ou inclinée
Encombrement sous porte 45 mm
Pour armoires Larg. (mm)

0 477 07	600
0 477 08	800
0 477 09	1000

Tablette télescopique

0 474 29	RAL 7035. Se fixe directement sur le bâti d'une armoire assemblage profondeur 600 mm Charge maxi : 50 kg

Arrêt de porte

0 473 02	Arrêt en fin de course de la porte (90° ou 115°) Fixation directe sur le bâti de l'armoire

1 : Se montent également sur armoire Marina

Autres pochettes à plans
p. 180

Armoires Altis™

accessoires (suite)



0 347 95



0 475 45



0 363 95



0 365 91



0 395 99

Caractéristiques techniques **p. 213**

Conducteurs de protection

Tresses de masse

Réf.	Capacité (mm²)	Entraxe de fixation (mm)	Ø des trous (mm)
0 347 95	6	200	8,5
0 347 96	16	200	8,5
0 347 97	30	200	8,5

Fil vert/jaune

0 363 95	6	200	6,5

Hublots de porte à charnières

IP 54 - IK 07 selon la norme NF EN 62262
Cadre en aluminium anodisé, ouverture à 120°
Regard polycarbonate transparent ép. 3 mm
Joint néoprène
Serrure à clé 455
Livrés avec gabarit de perçage
Protègent les appareils, évitent les manipulations intempestives et permettent de visualiser les appareils en façade

Réf.	Dim. extérieures Haut. (mm)	Dim. extérieures Larg. (mm)	Dim. extérieures Prof. (mm)	Dim. du regard Haut. (mm)	Dim. du regard Larg. (mm)	Prof. utile (mm)
0 475 45	300	400	50	230	330	42
0 475 46	400	400	50	330	330	42
0 475 47	500	500	50	430	430	42
0 475 48	600	400	50	530	330	42
0 475 49	600	600	50	530	530	42

Retouche peinture

Aérosols de peinture
Contenance : 150 ml

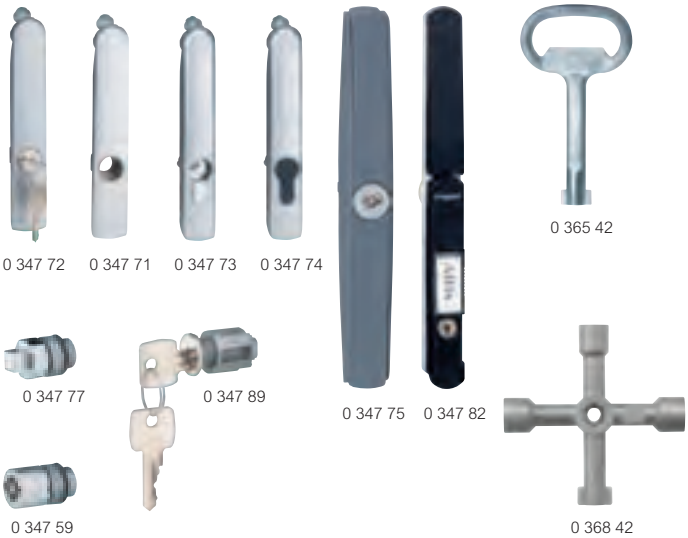
0 365 97 RAL 7035
0 365 98 Beige RAL 7032

Pinceau retouche
Peinture anticorrosion
Permet de protéger la tôle après découpe
0 365 91 RAL 7035
Autres couleurs sur demande

Stylo effaçable à l'eau
0 395 99 Stylo effaçable à l'eau pour traçage temporaire

Armoires Altis™

fermetures



0 347 72 0 347 71 0 347 73 0 347 74 0 365 42

0 347 77 0 347 89 0 347 75 0 347 82

0 347 59 0 368 42

Poignées

Réf.	
0 347 72	2433 A, équipée d'un barillet à clé
0 347 71	Equipable, permet de recevoir les barillets à clé et empreintes ci-dessous
0 347 73	CNOMO triangle 6,5 mm
0 347 74	Sans condamnation, permet de recevoir un 1/2 cylindre européen DIN (30+10 mm)

Fermeture

0 347 75 Kit de fermeture
Composé d'une embase, d'un mécanisme double barre et de 2 caches

Barillets à clé

Pour poignées 0 347 71/72
Livrés avec jeu de 2 clés
Pour clé n°

0 347 84	405
0 347 85	421
0 347 86	455
0 347 87	1242 E
0 347 88	3113 A
0 347 89	2433 A

Autres codes clé : nous consulter

Empreintes métal

Pour poignées 0 347 71/72

0 347 76	Carré femelle de 6 mm
0 347 77	Carré mâle de 8 mm
0 347 78	Triangle mâle de 6,5 mm
0 347 79	Triangle mâle de 8 mm
0 347 81	Triangle mâle de 9 mm (EDF)
0 347 59	Double barre

Clés métal pour empreintes

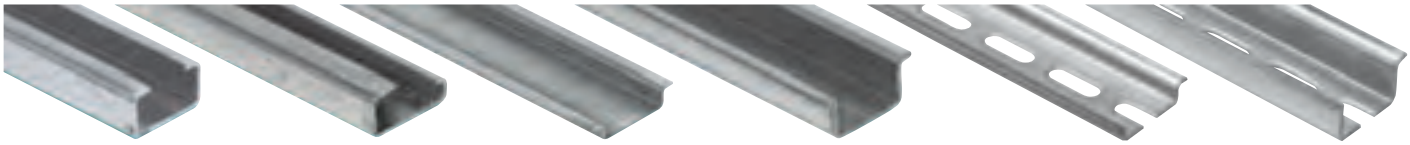
0 365 35	Carré femelle de 6 mm
0 365 38	Carré mâle de 8 mm
0 365 39	Triangle mâle de 6,5 mm
0 365 40	Triangle mâle de 8 mm
0 365 41	Triangle mâle de 9 mm (EDF)
0 365 42	Double barre
0 368 42	Clé multi empreintes pour empreinte carré mâle de 8, carré mâle de 6, triangle mâle de 8 et double barre

Poignée pour anciennes armoires Altis

0 347 82 Poignée noire équipée d'un barillet à clé 2433 A, d'une embase et d'un cache

Coffrets et armoires

montants, rails et fixation de l'appareillage



0 389 71 | 0 374 02 | 0 374 04 | 0 374 07 | 0 477 22 | 0 477 23



0 366 44 | 0 347 45 | 0 347 50 | 0 364 40 | 0 477 13 | 0 319 78

Caractéristiques techniques **p. 213**

Pour constitution de châssis et fixation de l'appareillage

Réf.	**Montants à couper**
	Lina 25
0 361 92	Long. 3 m - Profil L
0 361 94	Long. 2 m - Profil L
	Profilé en C
0 389 71	Long. 2 m ⊏

Réf.	**Rails DIN à couper**
	Longueur 2 m
0 374 02	⊏ EN 60 715
0 374 04	⊔ EN 60 715 prof. 7,5 mm
0 374 07	⊔ prof. 15 mm
0 389 71	Profilé en C
0 477 22	⊔ prof. 7,5 mm avec oblongs
0 477 23	⊔ prof. 15 mm avec oblongs

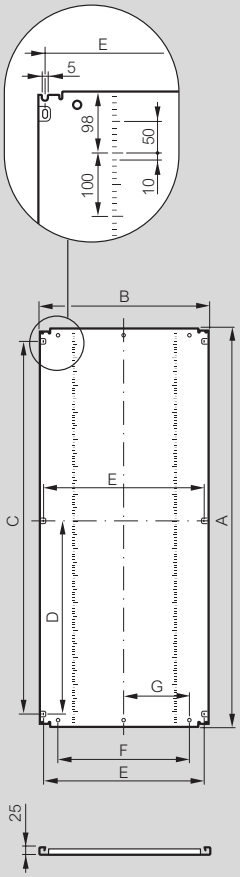
	Support d'écartement à 45°
0 394 49	Ensemble de 2 supports permettant l'inclinaison d'un rail à 45° Livré avec 4 vis M6, écrous et rondelles

	Fixation de l'appareillage
	Pour plaques pleines, pleines largeur totale et intermédiaires
0 347 46	A utiliser avec tournevis PZ n° 3 Vis autotaraudeuse CBL Z 5,5 x 16
0 347 47	Vis autoforeuse-taraudeuse CBL Z 5,5 x 19
	Pour plaques Lina 12,5
0 366 44	Rivet plastique renforcé Ø6 mm pour perçage Ø6,5 mm Peut également être utilisé sur plaque perforée Lina 25 pour coffret
0 347 45	Vis tête H. 4,8 mm x 16 autoforeuse-taraudeuse pour Ø3,3 mm
0 347 50	Cache-vis permettant l'isolation des têtes de vis réf. 0 347 45 à l'intérieur des goulottes
	Pour plaques perforées Lina 25 Clips-écrou livrés sans vis
0 364 40	Pour vis M4
0 364 41	Pour vis M5
0 364 42	Pour vis M6
	Pour bâtis d'armoires et traverses perforées
0 477 12	Pour vis M6
0 477 13	Pour vis M8
	Pour plaques pleines et perforées Lina 25 pour coffrets
0 319 78	Verrou type tôle pour fixation des colliers (larg. maxi 9,5 mm) avec perçage Ø7 mm sur plaque pleine ou perforée Lina 25 pour coffrets

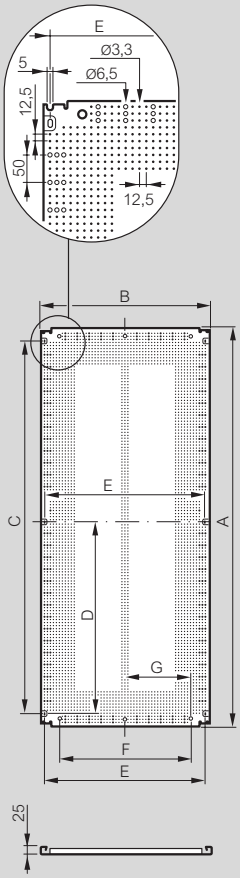
Réf.	**Fixation de l'appareillage (suite)**		
	Sur rails EN 60 715 ⊏		
	Partie supérieure	Partie inférieure	Coloris
0 364 58	Fixocap pour vis M3	Vis M5	Crème
0 364 59	Fixocap pour vis M5	Vis M3	Noir
0 364 60	Fixocap pour vis M4	Vis M6	Blanc
0 364 65	Fixocap pour vis M6	Vis M4	Gris
0 364 61	Fixobar pour vis M4		
0 364 62	Fixobar pour vis M5		
0 364 63	Fixobar pour vis M6		
	Adaptateur		
0 364 66	Pour montage sur rail ⊏ d'un appareil à fixation pour rail ⊔ Largeur 17 mm. Rehausse l'appareil de 6 mm		
	Sur rails EN 60 715 ⊏ ⊔		
0 364 78	Pour vis M4		
0 364 79	Pour vis M6		
	Sur rails EN 60 715 ⊔		
0 044 16	Griffe largeur 10 mm Trou taraudé pour vis M4		
0 044 17	Griffe largeur 17,5 mm Trou lisse 3,8 mm Livrée avec vis de fixation Ø3,5 mm Long. 13 mm		
0 374 39	Griffe largeur 35 mm Trous pour vis M4 et 6		
0 364 69	Fixoméga pour vis M4		
	Sur profil C		
0 364 82	Etrier pour vis M6		
0 367 60	Ecrou marteau avec vis CBL 6 x 10		
	Ecrous cage Se montent sur perforation carrée 8,3 x 8,3 mm		
0 364 50	M4		
0 364 51	M5		
0 364 52	M6		
	Vis		
0 367 75	Vis M6-10 HF avec rondelle contact		

Dimensions des plaques (mm)

Plaques pleines



Plaques Lina 12,5(1)

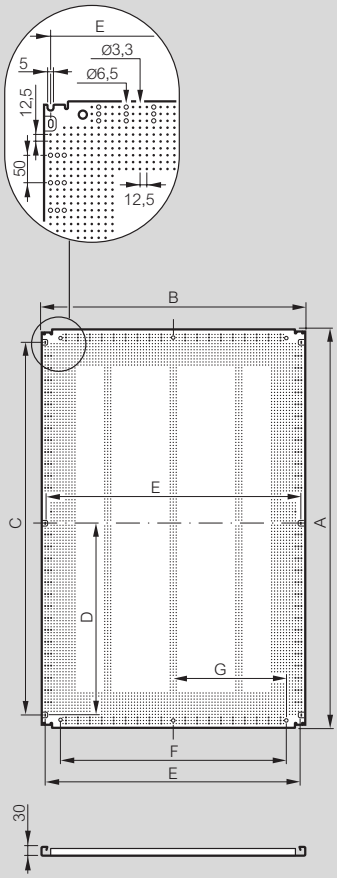


Lina 12,5
largeur ≤ 1000 mm(1)

Dim. armoires Haut. x Larg.	Plaques pleines et Lina 12,5							
	A	B	C	D	E	F	G	Surf. (dm²)
1200 x 600(2)	1 096	500	1020	510	475	360	180	55
1200 x 800(2)	1 096	700	1020	510	675	560	280	77
1600 x 600(2)	1496	500	1420	710	475	360	180	75
1600 x 800	1496	700	1420	710	675	560	280	105
1600 x 1000	1496	900	1420	710	875	760	380	135
1600 x 1200	1496	1100	1420	710	1075	960	480	165
1800 x 400(2)	1696	300	1620	810	275	160	80	51
1800 x 600	1696	500	1620	810	475	360	180	85
1800 x 800	1696	700	1620	810	675	560	280	119
1800 x 1000	1696	900	1620	810	875	760	380	153
1800 x 1200	1696	1100	1620	810	1075	960	480	187
1800 x 1600	1696	1500	1620	810	1475	1360	680	254
2000 x 400(2)	1896	300	1820	910	275	160	80	57
2000 x 600	1896	500	1820	910	475	360	180	95
2000 x 800	1896	700	1820	910	675	560	280	133
2000 x 1000	1896	900	1820	910	875	760	380	171
2000 x 1200	1896	1100	1820	910	1075	960	480	209
2000 x 1600	1896	1500	1820	910	1475	1360	680	284

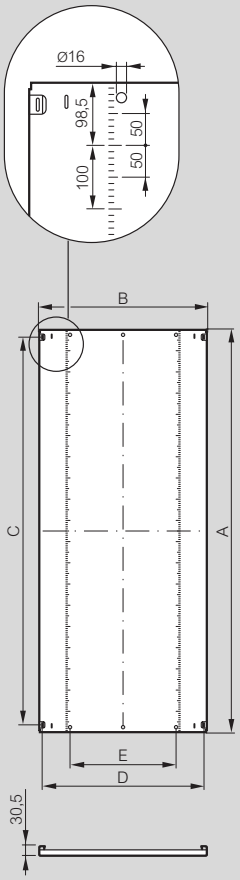
1 : Largeur des bandes de perforations extérieures : 112,5 mm et intérieures : 25 mm
2 : Dimensions disponibles uniquement pour les plaques pleines

Plaques Lina 12,5(1)



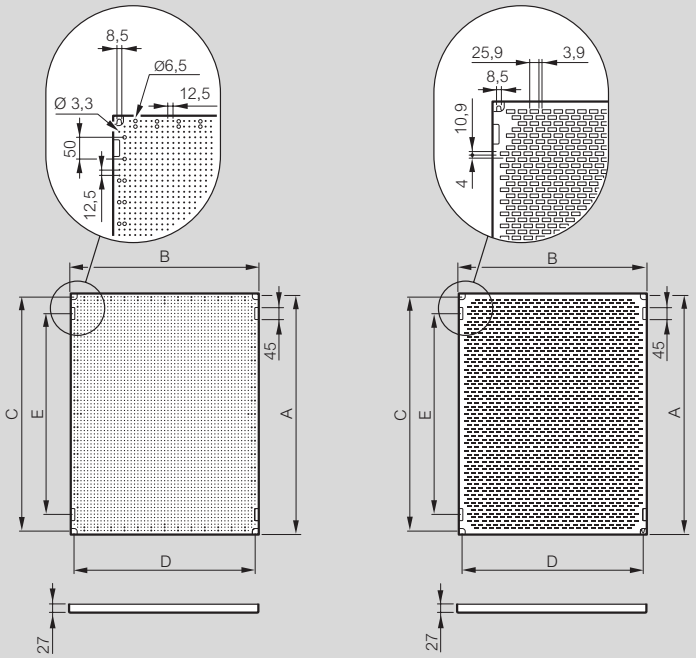
Lina 12,5
largeur 1200 et 1600 mm(1)

Plaques pleines largeur totale



Dim. armoires Haut. x Larg.	Plaques pleines largeur totale					
	A	B	C	D	E	Surf. (dm²)
1600 x 800	1497	790	1428	763	500	118
1600 x 1000	1497	990	1428	963	700	148
1600 x 1200	1497	1190	1428	1163	900	178
1800 x 600	1697	590	1628	563	300	100
1800 x 800	1697	790	1628	763	500	134
1800 x 1000	1697	990	1628	963	700	168
1800 x 1200	1697	1190	1628	1163	900	202
2000 x 600	1897	590	1828	563	300	112
2000 x 800	1897	790	1828	763	500	150
2000 x 1000	1897	990	1828	963	700	188
2000 x 1200	1897	1190	1828	1163	900	226

Plaques partielles Lina 12,5 et perforées Lina 25

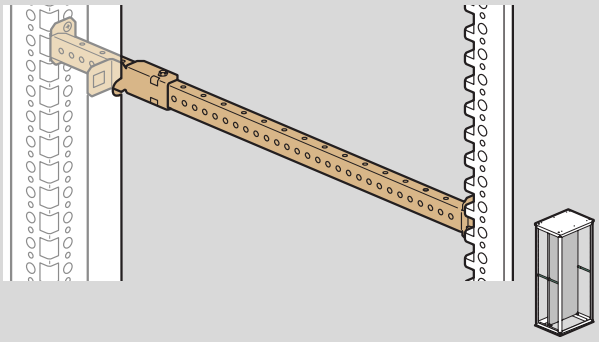


Dim. armoires Haut. x Larg.	Plaques partielles Lina 12,5 et perforées Lina 25					
	A	B	C	D	E	Surf. (dm²)
800 x 600(3)	703	503	675	475	550	35
800 x 800	703	703	675	675	550	49
800 x 1000	703	903	675	875	550	63
800 x 1200	703	1103	675	1075	550	78
800 x 1600(3)	703	1503	675	1475	550	106
1000 x 600(3)	903	503	875	475	750	45
1000 x 800	903	703	875	675	750	63
1000 x 1000	903	903	875	875	750	82
1000 x 1200	903	1103	875	1075	750	100
1000 x 1600(3)	903	1503	875	1475	750	136
1200 x 600(3)	1103	503	1075	475	950	55
1200 x 800(3)	1103	703	1075	675	950	78

3 : Dimensions disponibles uniquement pour les plaques Lina 25

Equerre de renfort réf. 0 480 21 pour armoires assemblables

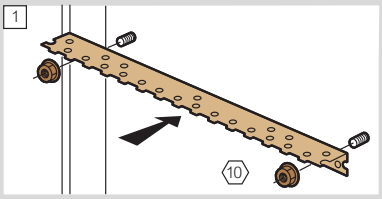
Traverse horizontale (p. 206) à commander séparément

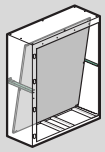


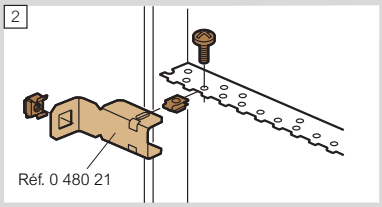
Equerre de renfort et glissières pour les armoires monoblocs

Equerre de renfort

Pour les armoires monoblocs, les équerres de renfort réf. 0 480 21 s'utilisent avec les glissières réf. 0 480 22

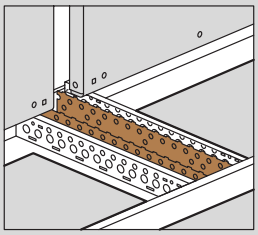


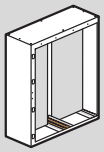




Glissières réf. 0 480 22

Pour montage de 2 châssis dans les armoires monoblocs
Montage en partie haute et basse

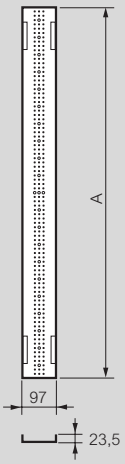


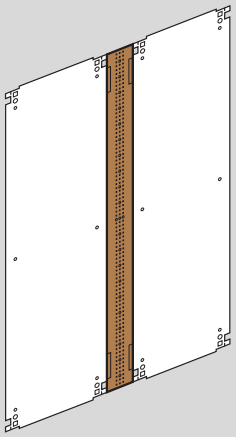


Dimensions (mm)

Plaques intermédiaires

Réf. 0 476 49/51/52/53



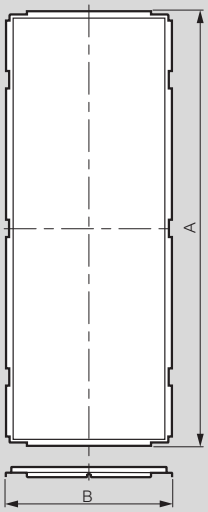


Dim. armoires Haut.	Plaques intermédiaires	
	A	Surf. (dm²)
1200	1074	10
1600	1474	14
1800	1674	16
2000	1874	18

Mise en œuvre
Assurent la continuité entre 2 plaques pleines

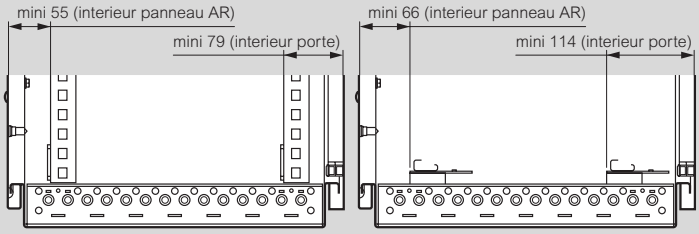
Dimensions (mm)

Cloison de séparation et d'isolement

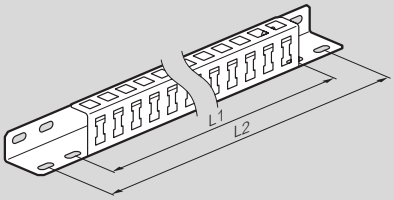


Armoires	A	B
1800 x 400	1702	303
1800 x 500	1702	403
2000 x 400	1902	303
2000 x 500	1902	403
2000 x 600	1902	503
2000 x 800	1902	703

Pattes pour châssis avec autres montants et barreau de terre

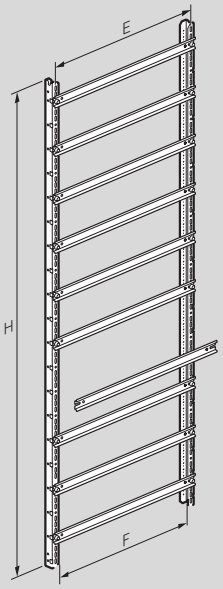


Profilés pour bridage de câbles



		L1	L2
0 472 35	600	475	550
0 472 36	800	675	750
0 472 37	1000	875	950
0 472 38	1200	1075	1150
0 472 39	1600	1475	1550

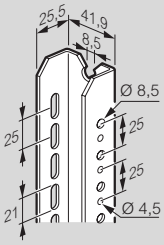
Châssis constitué de montants profilés + rails



Dim. armoires Haut. x Larg.	Châssis		
	E (entraxe)	F (passage entre montants)	H
1200 x 600	475	455	1175
1200 x 800	675	655	1175
1600 x 600	475	455	1575
1600 x 800	675	655	1575
1600 x 1200	1075	1055	1575
1800 x 400	275	255	1775
1800 x 600	475	455	1775
1800 x 800	675	655	1775
1800 x 1000	875	855	1775
1800 x 1200	1075	1055	1775
2000 x 400	275	255	1975
2000 x 600	475	455	1975
2000 x 800	675	655	1975
2000 x 1000	875	855	1975
2000 x 1200	1075	1055	1975
2000 x 1600	1475	1455	1975

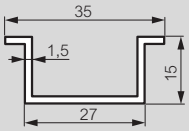
Montants profilés

Réf. 0 475 50/52/53/54



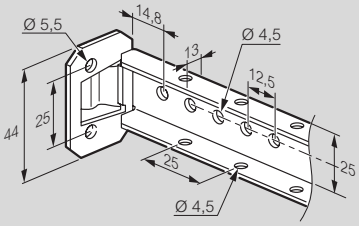
Rails Lina 25

Réf. 0 477 24/26/28/30/32/36

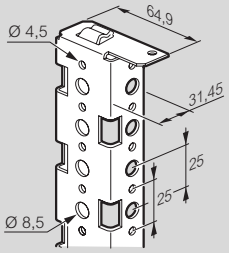


Traverses perforées

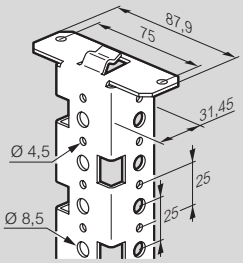
Horizontales



Multifonctions pour hauteur < 1200 m

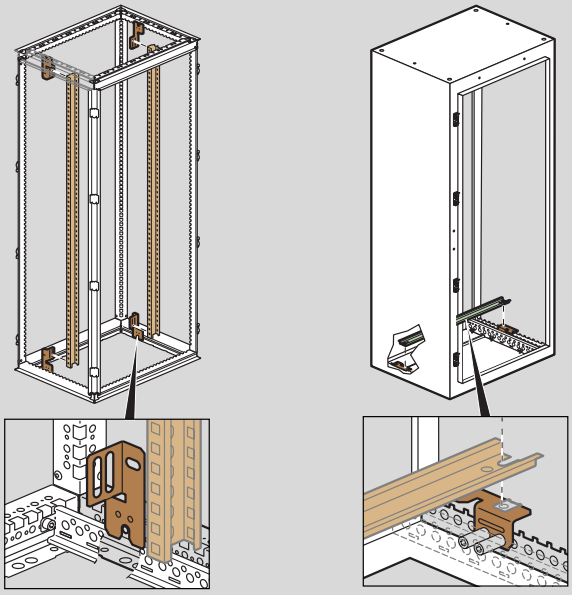


Multifonctions pour hauteur ≥ 1200 m



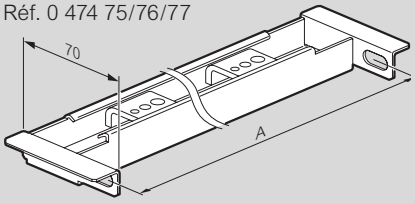
Pattes de fixation pour châssis et barreau de terre

Réf. 0 480 20



Supports pour charges lourdes

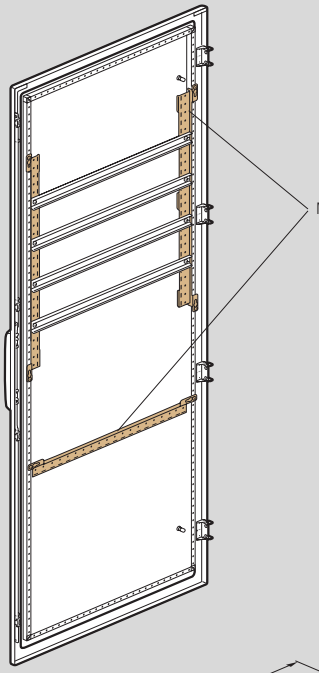
Réf. 0 474 75/76/77

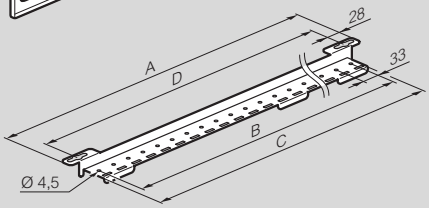


Réf.	A
0 474 75	427
0 474 76	627
0 474 77	827

Dimensions (mm)

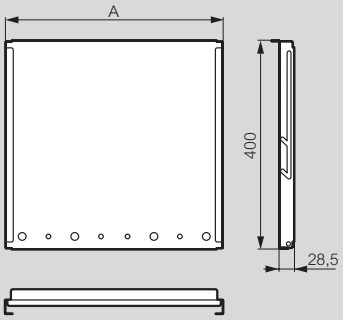
Profilés pour accessoire de porte
Réf. 0 477 19/20/21





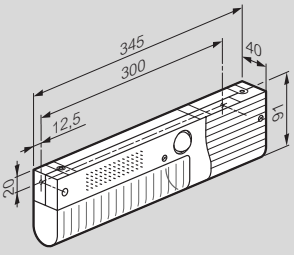
Dim. armoires Larg.	A	B	C	D
600	490	425	443	450
800	690	625	643	650
1000	890	825	843	850

Tablette écritoire
Réf. 0 477 07/08/09

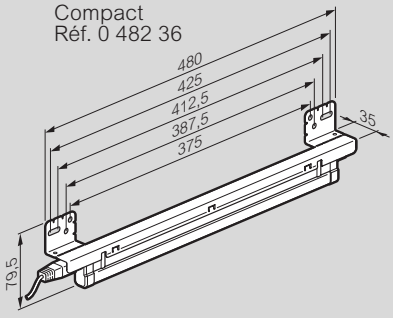


Larg. porte	A
600	441
800	641
1000	841

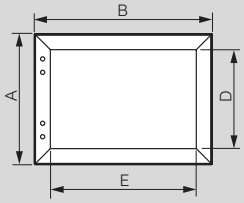
Eclairage
Standard
Réf. 0 482 31/32/34/35



Compact
Réf. 0 482 36

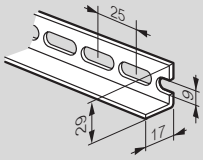


Hublots de porte à charnières

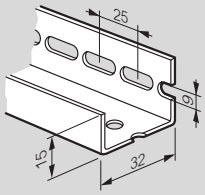


Réf.	A	B	D	E
0 475 45	300	400	230	330
0 475 46	400	400	330	330
0 475 47	500	500	430	430
0 475 48	600	400	530	330
0 475 49	600	600	530	530

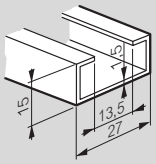
Montants
Réf. 0 361 92



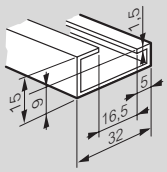
Réf. 0 361 94



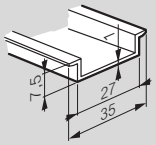
Rails
Réf. 0 389 71



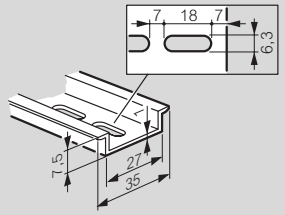
Réf. 0 374 02



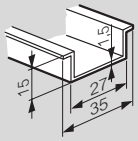
Réf. 0 374 04/477 24/26/28/30/32/36



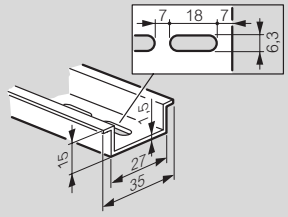
Réf. 0 477 22



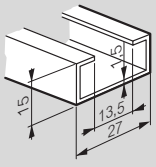
Réf. 0 374 07



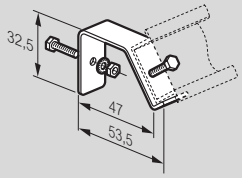
Réf. 0 477 23



Réf. 0 389 71



Réf. 0 394 49



Gestion thermique des coffrets et armoires

ventilateurs



0 348 17



0 348 52



0 348 54



Montage standard 0 348 50
sans réhausse



Montage 0 348 50
avec réhausse réf. 0 348 88

Caractéristiques techniques **p. 218 et catalogue en ligne**
Courbes de puissances dissipables **catalogue en ligne**

Réf.	**Ventilateurs avec ouïe métal**
	IP 32 - IK 10 Pose du ventilateur par l'extérieur du coffret ou de l'armoire Possibilité d'installer une deuxième ouïe de sortie pour augmenter le débit et optimiser le balayage de l'enveloppe
	30/160 m³/ h 30 m³ installé avec filtre 160 m³ en soufflage libre Livré avec une paire d'ouïes métal, une paire de grilles anti-insectes et une grille interne protège-doigts
0 348 17	RAL 7035
0 365 71	Beige RAL 7032

	Ventilateurs avec ouïe plastique
	IP 54 - IK 08 RAL 7035 Equipés de grilles protège-doigts Encombrement extérieur réduit (dépassement de 7 à 10 mm) Possibilité de montage avec réhausse réf. 0 348 88/89/90 pour accroître le volume de câblage dans l'enveloppe Pose du ventilateur par l'extérieur du coffret ou de l'armoire Fixation par vis à pas rapide sur une paroi de 1 à 4 mm d'épaisseur Possibilité d'installer une deuxième ouïe de sortie pour augmenter le débit et améliorer le balayage dans l'enveloppe
	40/160 m³/h
0 348 50	40 m³ installé avec filtre 45 m³ avec ouïe supplémentaire réf. 0 348 34 160 m³ en soufflage libre 20 m³ avec kit de protection inox Livré avec une paire d'ouïes 150 x 150 mm équipées Filtre électrostatique lavable type G3 selon norme EN 779

Réf.	**Ventilateurs avec ouïe plastique (suite)**
	120/160 m³/h
0 348 51	120 m³ installé avec filtre 130 m³ avec ouïe supplémentaire réf. 0 348 35 160 m³ en soufflage libre 100 m³ avec kit de protection inox Livré avec une paire d'ouïes 250 x 250 mm Filtre média lavable type G3 selon norme EN 779
	240/450 m³/h
0 348 52	240 m³ installé avec filtre 260 m³ avec ouïe supplémentaire réf. 0 348 35 450 m³ en soufflage libre 200 m³ avec kit de protection inox Livré avec une paire d'ouïes 250 x 250 mm Filtre média lavable type G3 selon norme EN 779
	400/900 m³/h
0 348 53	400 m³ installé avec filtre 450 m³ avec ouïe supplémentaire réf. 0 348 36 900 m³ en soufflage libre 260 m³ avec kit de protection inox Livré avec une paire d'ouïes 325 x 325 mm Filtre média lavable type G3 selon norme EN 779
	550/1200 m³/h
0 348 54	550 m³ installé avec filtre 620 m³ avec ouïe supplémentaire réf. 0 348 36 1200 m³ en soufflage libre 350 m³ avec kit de protection inox Livré avec une paire d'ouïes 325 x 325 mm Filtre média lavable type G3 selon norme EN 779

	Réhausses pour ventilateurs
	IP 54 conservé. RAL 7035 Permet d'accroître le volume de câblage dans l'enveloppe grâce au montage semi-encastré du ventilateur
0 348 88	Pour réf. 0 348 50 et 0 348 34
0 348 89	Pour réf. 0 348 51, 0 348 52 et 0 348 35
0 348 90	Pour réf. 0 348 53, 0 348 54 et 0 348 36

Gestion thermique des coffrets et armoires

ventilateurs (suite)



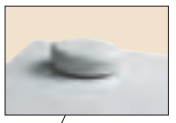
Exemple 0 348 78 monté sur ventilateur 0 348 50



0 365 74



0 348 09



Exemple d'aérateur réf. 0 365 77 monté sur coffret Marina



0 365 77



0 365 79



0 348 05



0 348 35

Caractéristiques techniques **p. 218 et catalogue en ligne**
Courbes de puissances dissipables **catalogue en ligne**

Réf.	**Kit de protection inox 304 L**
	Permet la protection des ventilateurs à filtres et ouïes contre les projections d'eau à la lance Passage d'air par le bas Montage possible avec réhausse Garantit un IP 55
0 348 78	Pour réf. 0 348 50 et 0 348 34
0 348 79	Pour réf. 0 348 51, 0 348 52 et 0 348 35
0 348 80	Pour réf. 0 348 53, 0 348 54 et 0 348 36

Réf.	**Kit de brassage interne 160 m³/h**
	230 V - 50/60 Hz
0 365 74	Homogénéise la température dans l'enveloppe Evite les points chauds Se monte sur platine ou sur rail en partie basse de l'enveloppe ou sous les appareils les plus sensibles Le flux d'air doit être dirigé vers le haut

Réf.	**Ventilateurs de toit**					
	Plastique. RAL 7035 Assurent un débit d'extraction très élevé Montage par vis sur le dessus des armoires Dim. : 400 x 350 x 100 mm Livrés sans ouïe d'entrée d'air. IP 23 - IK 08					
	Avec moteur	Débit en soufflage (m³/h)	Débit avec1 ouïe réf. 0 348 35 libre (m³/h)	Débit avec 2 ouïes réf. 0 348 35 (m³/h)	Débit avec 1 ouïe réf. 0 348 36 (m³/h)	Débit avec 2 ouïes réf. 0 348 36 (m³/h)
0 348 07		600	350	400	400	450
0 348 08		1000	400	500	500	600
	Sans moteur					
0 348 09	Ouïe de toit					

Réf.	**Ventilation naturelle**
	Aérateur IP 66 pour coffrets IP 66 - IK 08 - Polyamide 6 RAL 7035
0 365 77	Ø de perçage 40,5 mm
	Aérateurs IP 44 pour coffrets IP 44 - IK 08 - Pour mise en atmosphère Polyamide 6.6 gris
0 365 78	Ø de perçage 15 mm
0 365 79	Ø de perçage 30,5 mm
	Ouïes d'aération métal IP 32 - IK 10 Jeu de 2 ouïes métal + 2 grilles anti-insectes
0 348 04	RAL 7035 - 138 x 138 mm
0 365 70	Beige RAL 7032 - 138 x 138 mm
0 348 05	RAL 7035 - 248 x 248 mm
	Ouïes d'aération plastique RAL 7035 Livrées à l'unité Avec filtre type G3 selon norme EN 779
0 348 34	IP 54 - 150 x 150 mm
0 348 35	IP 54 - 250 x 250 mm
0 348 36	IP 54 - 325 x 325 mm
	Réhausse de toit
0 473 73	IP 12 B Pour Altis assemblables Livrée avec accessoires de fixation Hauteur 13 mm Non compatible avec le levage

Calcul de gestion thermique
Logiciel **XL Pro³ 6300** à télécharger sur **legrand.fr**

Gestion thermique des coffrets et armoires

chauffage et régulation


0 353 08


0 353 10


0 348 06


0 348 47


0 353 11


0 353 12

Caractéristiques techniques **p. 218-219 et catalogue en ligne**
Courbes de puissances dissipables **catalogue en ligne**

Chauffage

IP 20 - Classe II
Permettent d'éviter la condensation à l'intérieur de l'armoire "PTC" auto-régulée et auto-limitée en température de surface < 85 °C
Raccordement sur bornes
Fixation sur rail ⎍
Dissipateur en aluminium sous capot plastique UL 94 VO

Résistances de chauffage 120 V - 240 V∿/⎓

Réf.	Puissance (W)	Courant de démarrage (A)
0 353 06	20	2,5
0 353 07	50	2,5
0 353 08	100	4,5
0 353 09	150	8,0

Résistances de chauffage 230 V∿ à air pulsé
Limitateur de température intégré
Matière : polycarbonate UL 94 VO

Réf.	Puissance (W)	Courant de démarrage (A)	Thermostat	Débit (m^3/h)
0 353 10	150	12	sans	13
0 348 06	350	7,5	0 à 60 °C avec voyant	35

Régulation

IP 20

Thermostats
Précision 0,5 °C (neutre raccordé)
Plage de commutation et de régulation : 2 °C
230 V - 50/60 Hz
Contact à l'ouverture : 5 A, 250 V∿
Contact à la fermeture : 10 A, 250 V∿
Réglable de 5 à 60 °C avec contact à ouverture et fermeture

0 348 47 Fixation sur rail ⎍
0 348 48 Fixation magnétique

Hygrostat
0 353 11 Permet de régler l'humidité relative à l'intérieur d'un coffret ou d'une armoire pour éviter la formation de condensation par déclenchement d'une résistance chauffante ou d'un ventilateur
230 V∿, 50/60 Hz
Contact à l'ouverture : 6 A, 240 V∿, 4 A, 24 V⎓
Contact à la fermeture : 8 A, 240 V∿, 4 A, 24 V⎓
Fixation sur rail ⎍
Réglable de 35 % à 100 % d'humidité relative

Régulation (suite)

Hygrothermostat
0 353 12 Permet de régler indépendamment la température et le degré d'humidité à l'intérieur d'un coffret ou d'une armoire pour éviter la formation de condensation par déclenchement d'une résistance chauffante ou d'un ventilateur 230 V∿, 50/60 Hz
Contact à l'ouverture : 6 A, 240 V∿, 4 A, 24 V⎓
Contact à la fermeture : 8 A, 240 V∿, 4 A, 24 V⎓
Fixation sur rail ⎍
Réglable de 0 °C à 60 °C et de 50 % à 90 % d'humidité relative

Contact de porte

3 A - 240 V
1 contact NF - 1 contact NO
Permet par exemple, dès l'ouverture de la porte d'une armoire, la coupure de la climatisation en association si nécessaire avec un contacteur de puissance et l'alimentation de l'éclairage
Livré avec pattes de fixation
0 476 28 Pour Altis
0 363 13 Pour Atlantic métal, Atlantic inox et Marina

Calcul de gestion thermique
Logiciel **XL Pro³ 6300** à télécharger sur **legrand.fr**

Gestion thermique des armoires

échangeurs et climatiseurs


0 353 72


0 353 46


0 353 50


0 353 58

Caractéristiques techniques **p. 218-220 et catalogue en ligne**
Courbes de puissances dissipables **catalogue en ligne**

RAL 7035
Assurent le brassage permanent de l'air intérieur de l'armoire et son refroidissement sur un échangeur à plaques d'aluminium ou sur déclenchement du thermostat pré-réglé à 35°C. Entretien réduit sans filtre
IK 08

Echangeurs air/air

A installer verticalement sur un panneau ou une porte d'armoire
Isolation totale des circuits intérieur et extérieur
Batterie d'échange lavable
Température ambiante de fonctionnement : - 5 °C à + 40 °C

Réf.	Capacité de dissipation
0 353 72	36 W/°C
0 353 73	50 W/°C
0 353 74	80 W/°C

Climatiseurs

Réglage possible de 25 °C à 45 °C
Circuit frigorifique étanche et isolation totale des circuits d'air intérieur et extérieur
Température ambiante de fonctionnement : 20 °C à 50 °C
Puissance frigorifique selon EN 14 511 pour une différence de température (intérieur/extérieur) :
L35L35 = 0 °C et L35L50 = -15 °C

A monter verticalement
A installer sur un panneau ou une porte d'armoire

Réf.	Tension/Phases	L35L35	L35L50
0 353 46	230 V/1	380 W	240 W
0 353 47	230 V/1	640 W	470 W
0 353 48	230 V/1	820 W	680 W
0 353 49	230 V/1	1 250 W	910 W
0 353 50	230 V/1	1 600 W	1 230 W
0 353 51	230 V/1	2 000 W	1 510 W
0 353 53	230 V/1	3 850 W	2 870 W
0 353 54	400 V/2	1 600 W	1 230 W
0 353 55	400 V/3	2 000 W	1 510 W
0 353 56	400 V/3	3 850 W	2 870 W

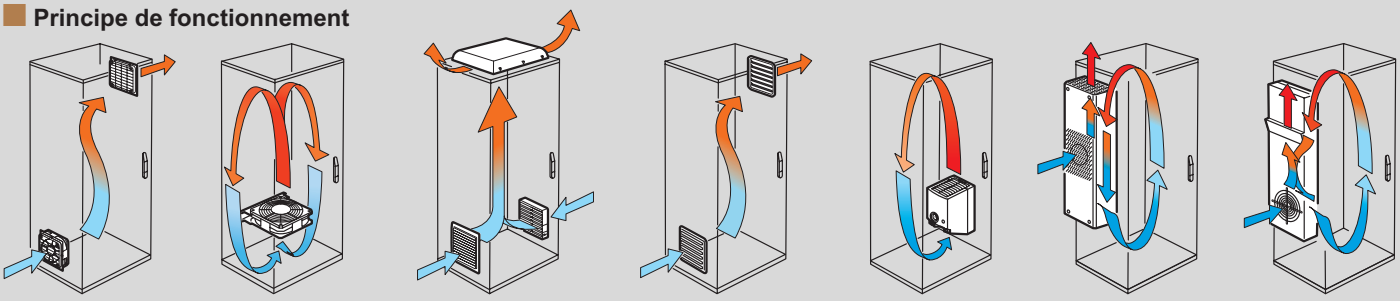
Climatiseurs (suite)

A monter horizontalement sur toit
A installer sur le dessus d'une armoire assemblable uniquement

Réf.	Tension/Phases	L35L35	L35L50
0 353 58	230 V/1	1 150 W	900 W
0 353 59	230 V/1	1 550 W	1 200 W
0 353 60	230 V/1	2 050 W	1 560 W
0 353 62	230 V/1	3 850 W	2 870 W
0 353 63	400 V/2	1 550 W	1 200 W
0 353 64	400 V/3	2 050 W	1 560 W
0 353 65	400 V/3	3 850 W	2 870 W

Ventilateurs, ouïes, filtres, échangeurs, climatiseurs livrés montés sur vos coffrets et armoires sur mesure
Contactez votre direction régionale

Principe de fonctionnement

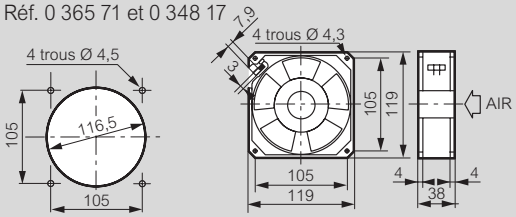


Ventilateurs, ouïes et réhausses | Kit de brassage interne | Ventilateurs de toit | Ventilation naturelle | Chauffage | Climatiseurs | Echangeurs

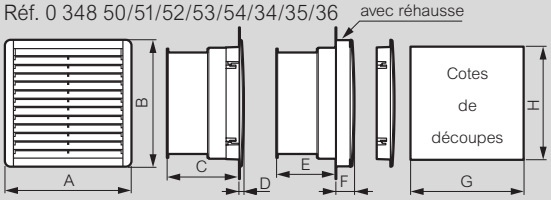
Ventilateurs, ouïes et réhausses

Dimensions et cotes de découpe (mm)

Réf. 0 365 71 et 0 348 17



Réf. 0 348 50/51/52/53/54/34/35/36 avec réhausse



Réf.	A	B	C	D	E	F	G	H
0 348 50	150	150	70	7	43	34	125	125
0 348 51	250	250	105	8	78	35	223	223
0 348 52	250	250	123	8	96	35	223	223
0 348 53	325	325	152	10	125	37	291	291
0 348 54	325	325	152	10	125	37	291	291
0 348 34	150	150	-	7	-	34	125	125
0 348 35	250	250	-	8	-	35	223	223
0 348 36	325	325	-	10	-	37	291	291

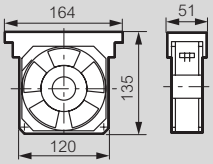
Caractéristiques techniques

Réf.	0 365 71/0 348 17	0 348 50	0 348 51	0 348 52	0 348 53	0 348 54
Tension (V) / phase	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
Fréquence (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Débit à vide ventilateur seul (m^3/h)	160	160	160	450	900	1200
Débit en charge avec une ouïe de sortie (livrée)	30	40	120	240	400	550
Pression statique maxi (mm d'eau)	100	66	51	111	160	186
Puissance absorbée (W)	22	20	20	29	67	114
Courant absorbé (A)	0,14	0,125	0,125	0,426	0,3	0,5
Température d'utilisation	- 10 °C / + 50 °C					
IP/IK	32/10	54/08	54/08	54/08	54/08	54/08
Niveau sonore (dB)	49	43	43	50	61	71
Poids (kg)	0,72	0,8	1,4	1,7	3,6	3,7

Kit de brassage interne

Dimensions (mm)

Réf. 0 365 74



Caractéristiques techniques

Réf.	Kit de brassage 230 V - 50/60 Hz							
	Vitesse nominale (tr/mn)	Débit maxi. (m^3/h)	Pression statique (mm d'eau)	Puissance absorbée (W)	Courant absorbé (mA)	Température d'utilisation (°C)	Bruit (dB A)	Poids (kg)
0 365 74	2750	160	10	18	135	– 10 / + 55	44	0,55

Ventilateurs de toit

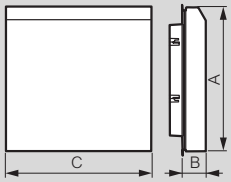
Caractéristiques techniques

230 V - 50/60 Hz

Réf.	Débit maxi. (m^3/h)	Puissance absorbée (W)	Courant absorbé (mA)	Température d'utilisation (°C)	Bruit (dB A)	Poids (kg)
0 348 07	600	70	0,32	50	64	4,1
0 348 08	1000	180	0,5	50	72	4,3

Kit de protection (mm)

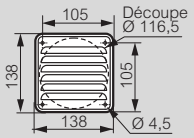
Réf.	A	B	C
0 348 78	185,5	45	192
0 348 79	285,5	45	289
0 348 80	361,5	45	358,5



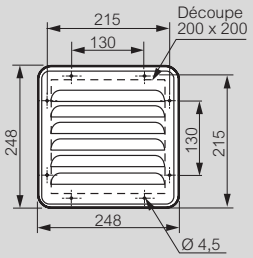
Ventilation naturelle

Dimensions et cotes de découpe (mm)

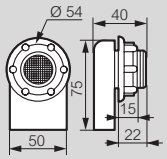
Réf. 0 365 70 et 0 348 04



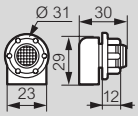
Réf. 0 348 05



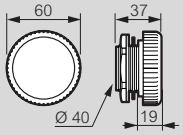
Réf. 0 365 79



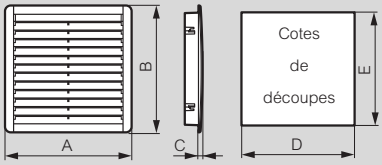
Réf. 0 365 78



Réf. 0 365 77



Réf. 0 348 34/35/36



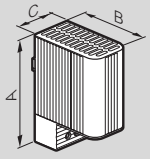
Réf.	A	B	C	D	E
0 348 34	150	150	7	125	125
0 348 35	250	250	8	223	223
0 348 36	325	325	10	291	291

Chauffage et régulation

230 V - 50/60 Hz

Dimensions (mm)

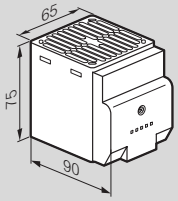
Réf. 0 353 06/07/08/09



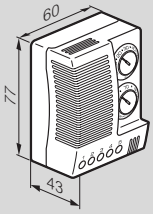
Réf.	Puissance	A	B	C
0 353 06	20 W	98	75	38
0 353 07	50 W	110	90	60
0 353 08	100 W	110	90	60
0 353 09	150 W	150	90	60

Calcul de gestion thermique
Logiciel **XL Pro³ 6300** à télécharger sur **legrand.fr**

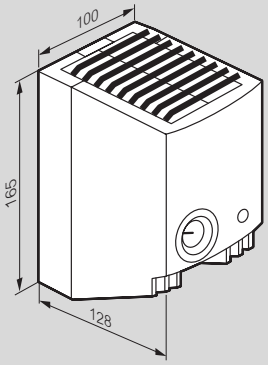
Réf. 0 353 10



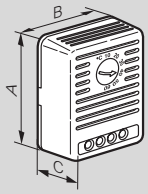
Réf. 0 353 12



Réf. 0 348 06



Réf. 0 348 47/48 et 0 353 11

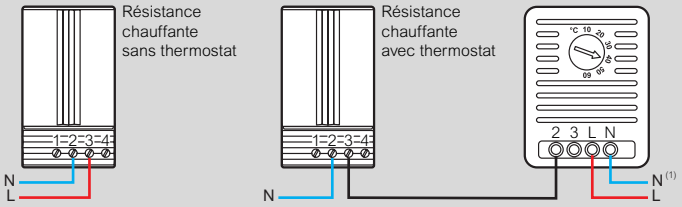


Réf.	A	B	C
0 348 47	67	51	34
0 348 48	67	51	34
0 353 11	64	43	34

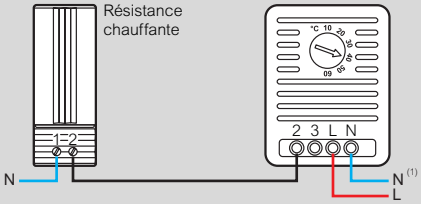
Montage vertical et en bas de l'armoire
Circulation d'air :
- pour les réfs. 0 348 47/48 et 0 353 11/12 respecter un volume > 50 mm autour de l'appareil
- pour les réfs. 0 348 06 et 0 353 10 respecter un volume > 150 mm autour de l'appareil et au-delà pour les appareils sensibles
- ne pas couvrir

Schémas de câblage

Réf. 0 353 07/08/09

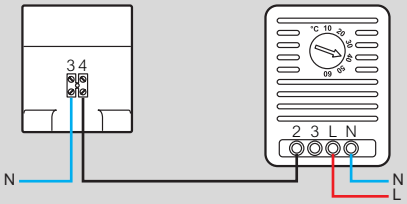


Réf. 0 353 06



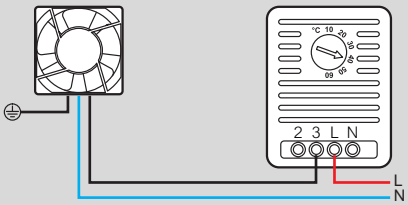
Thermostat réf. 0 348 47/48

Réf. 0 353 10



Thermostat réf. 0 348 47/48

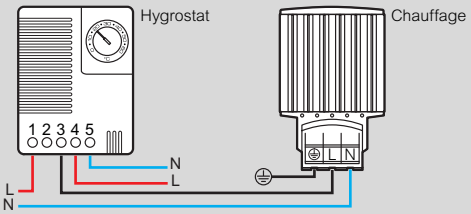
Ventilateur



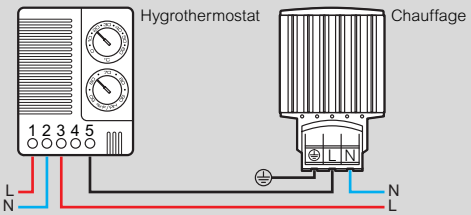
Thermostat réf. 0 348 47/48

1 : branchement résistance accélératrice

Réf. 0 353 11



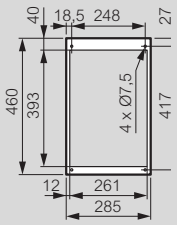
Réf. 0 353 12



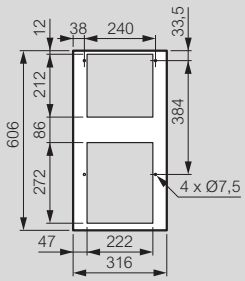
Climatiseurs

Dimensions et cotes de découpe (mm)

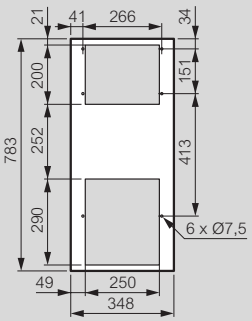
Réf. 0 353 46



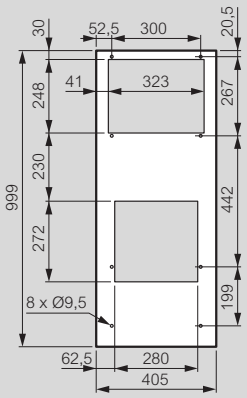
Réf. 0 353 47



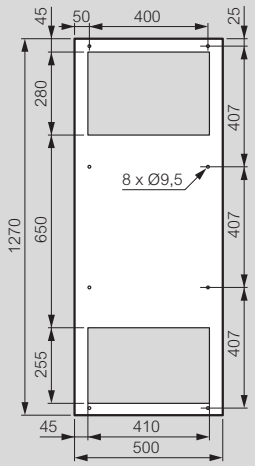
Réf. 0 353 48



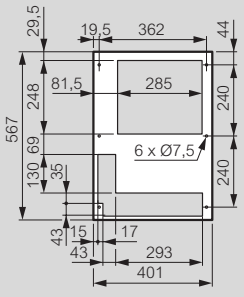
Réf. 0 353 49/50/51/54/55



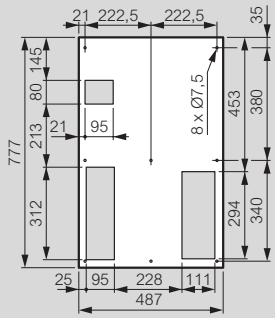
Réf. 0 353 53/56



Réf. 0 353 58/59/60/63/64



Réf. 0 353 62/65



Gestion thermique des coffrets et armoires

caractéristiques techniques et compatibilité dimentionnelle

Climatiseurs (suite)

Caractéristiques techniques des climatiseurs

Climatiseurs verticaux										
Références	**0 353 46**	**0 353 47**	**0 353 48**	**0 353 49**	**0 353 50**	**0 353 51**	**0 353 53**	**0 353 54**	**0 353 55**	**0 353 56**
Puissance frigorifique (W) L35L35/EN 814	380	640	820	1250	1600	2000	3850	1600	2000	3850
L35L50/EN 814	240	470	680	910	1230	1510	2870	1230	1510	2870
Tension (V/phase)	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	400/2	400/3	400/3
Fréquence (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Puissance absorbée (W)	330	470	490	760	940	1290	1990	960	1150	2050
Courant absorbé (A) fonctionnement	1,6	2,1	2,6	3,8	5,3	6,5	9,5	2,9	2,5	3,6
Courant absorbé (A) démarrage	6	8,1	10,8	11	18	24	35,2	11	10	18
Débit circuit d'air intérieur (m³/h)	280	330	330	570	570	860	1450	570	860	1450
Débit circuit d'air extérieur (m³/h)	280	570	570	860	1050	1050	1450	1050	1050	1450
Charge de réfrigérant R134a (kg)	0,11	0,2	0,14	0,38	0,45	0,42	1,05	0,45	0,59	1,05
IP circuit intérieur	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
IP circuit extérieur(1)	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Niveau sonore (dB)	60	65	65	65	65	65	70	65	65	70
Dim. : H x L x P (mm)	460 x 285 x 176	605 x 315 x 209	783 x 348 x 213	999 x 406 x 237	999 x 406 x 237	999 x 406 x 237	1270 x 500 x 335	999 x 406 x 237	999 x 406 x 237	1270 x 500 x 325
Masse (kg)	17	21	27	38	40	52	82	42	54	85

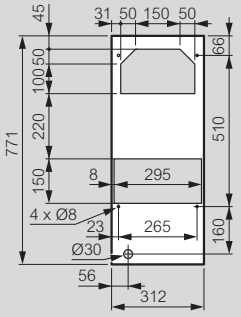
Climatiseurs de toit							
Références	**0 353 58**	**0 353 59**	**0 353 60**	**0 353 62**	**0 353 63**	**0 353 64**	**0 353 65**
Puissance frigorifique (W) L35L35/EN 814	1150	1550	2050	3850	1550	2050	3850
L35L50/EN 814	900	1200	1560	2870	1200	1560	2870
Tension (V/phase)	230/1	230/1	230/1	230/1	400/2	400/3	400/3
Fréquence (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Puissance absorbée (W)	660	930	1300	1950	940	1190	1890
Courant absorbé (A) fonctionnement	3,2	4,5	6	9	2,8	1,9	3,4
Courant absorbé (A) démarrage	11	18	24	38,2	9,6	10	17
Débit circuit d'air intérieur (m³/h)	570	860	1050	1450	860	1050	1450
Débit circuit d'air extérieur (m³/h)	1010	1820	1820	3410	1820	1820	3410
Charge de réfrigérant R134a (kg)	0,63	0,8	1,05	1,8	0,8	0,55	1,6
IP circuit intérieur	54	54	54	54	54	54	54
IP circuit extérieur(1)	24	24	24	24	24	24	24
Niveau sonore (dB)	65	65	65	75	65	65	75
Dim. : H x L x P (mm)	415 x 567 x 401	415 x 567 x 401	415 x 567 x 401	487 x 777 x 492	415 x 567 x 401	415 x 567 x 401	487 x 777 x 492
Masse (kg)	40	44	50	83	46	52	86

1 : IP 34 possible : nous consulter

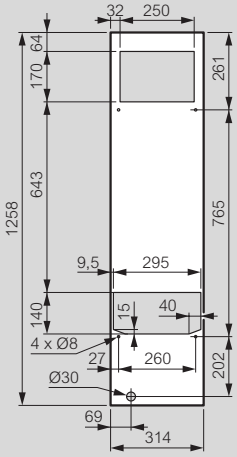
Echangeurs

Dimensions et cotes de découpe (mm)

Réf. 0 353 72/73



Réf. 0 353 74



Caractéristiques techniques des échangeurs

Echangeurs air/air			
Références	**0 353 72**	**0 353 73**	**0 353 74**
Puissance spécifique (W/°C)	36	50	80
Tension (V)	230	230	230
Fréquence (Hz)	50/60	50/60	50/60
Puissance absorbée (W)	140	140	240
Courant absorbé (A)	0,64	0,64	1,06
Débit circuit air intérieur (m³/h)	570	600	1050
Débit circuit air extérieur (m³/h)	570	600	1050
IP circuit intérieur	54	54	54
IP circuit extérieur	24	24	24
Niveau sonore (dB)	67	67	75
Dim. H x L x P (mm)	771 x 316 x 93	771 x 316 x 93	1260 x 317 x 108
Masse (kg)	10	10	17

Compatibilité dimensionnelle

Montage			Climatiseur																								Echangeur								
			Latéral							Arrière							Portes							Toit(2)				Latéral			Arrière			Portes		
			0 353 46	0 353 47	0 353 48	0 353 49	0 353 50/54	0 353 51/55	0 353 53/56	0 353 46	0 353 47	0 353 48	0 353 49	0 353 50/54	0 353 51/55	0 353 53/56	0 353 46	0 353 47	0 353 48	0 353 49	0 353 50/54	0 353 51/55	0 353 53/56	0 353 58	0 353 59/63	0 353 60/64	0 353 62/65	0 353 72	0 353 73	0 353 74	0 353 72	0 353 73	0 353 74	0 353 72	0 353 73	0 353 74
Haut.	**Larg.**	**Prof.**																																	
ALTIS MONOBLOC																																			
1600	**600**	**400**	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	**800**	**400**	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	**1000**	**400**	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	**1000(1)**	**400**	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	**1200**	**400**	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	**600**	**400**	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	**800**	**400**	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	**1000**	**400**	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	**1000(1)**	**400**	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	**1200**	**400**	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	**1600**	**400**	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	**600**	**400**	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	**800**	**400**	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	**1000**	**400**	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	**1000(1)**	**400**	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	**1200**	**400**	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	**1600**	**400**	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	**600**	**500**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	**800**	**500**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	**1000(1)**	**500**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	**1200**	**500**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	**1600**	**500**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

1 : 2 portes - 2 : Clim de toit : ne pas positionner la clim entre 2 armoires (anneaux de levage)

• Montage compatible

Compatibilité dimensionnelle (suite)

Montage			Climatiseur																								Echangeur								
			Latéral							Arrière							Portes							Toit[2]				Latéral			Arrière			Portes		
			0 353 46	0 353 47	0 353 48	0 353 49	0 353 50/54	0 353 51/55	0 353 53/56	0 353 46	0 353 47	0 353 48	0 353 49	0 353 50/54	0 353 51/55	0 353 53/56	0 353 46	0 353 47	0 353 48	0 353 49	0 353 50/54	0 353 51/55	0 353 53/56	0 353 58	0 353 59/63	0 353 60/64	0 353 62/65	0 353 72	0 353 73	0 353 74	0 353 72	0 353 73	0 353 74	0 353 72	0 353 73	0 353 74
Haut.	Larg.	Prof.																																	
ALTIS MONOBLOC (suite)																																			
2000	800	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000[1]	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1200	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1600	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	800	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	800	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1200	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ALTIS ASSEMBLABLES																																			
1200	600	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•						•	•		•	•		•	•	
1200	800	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•						•	•		•	•		•	•	
1800	400	400	•	•	•					•	•	•						•										•	•	•	•	•	•			
1800	800	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1000	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1000[1]	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1200	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	400	400	•	•	•					•	•	•						•										•	•	•	•	•	•			
2000	600	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	800	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000[1]	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1200	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	600	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	800	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	1200	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	400	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•						•										•	•	•	•	•	•			
1800	600	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	800	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1000	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1200	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	400	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•						•										•	•	•	•	•	•			
2000	600	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	800	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000[1]	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1200	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1600	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•
1200	600	600	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	
1200	800	600	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
1600	800	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	400	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•		•										•	•	•	•	•	•			
1800	600	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	800	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1000	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1200[2]	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	400	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•										•	•	•	•	•	•			
2000	600	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	800	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000[1]	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1200[2]	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1600[2]	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	400	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•										•	•	•	•	•	•			
2000	600[3]	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	800	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1200[2][3]	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MARINA																																			
1400	800	400	•	•	•	•	•	•																				•	•	•						
1600	800	400	•	•	•	•	•	•																				•	•	•						
1800	800	400	•	•	•	•	•	•																				•	•	•						

1 : 2 portes - 2 : Clim de toit : ne pas positionner la clim entre 2 armoires (anneaux de levage) - 3 : Clim de toit : clim tourné à 90° pour réfs. 0 353 58, 59, 60, 63, 64

• Montage compatible

Disjoncteurs moteur MPX³

caractéristiques techniques

																						
Disjoncteur de protection moteur			**MPX³ 32S**										**MPX³ 32H**									
Taille			1										2									
Type			Magnéto-thermique										Magnéto-thermique									
Pouvoir de coupure			Standard										Haut									
Type de commande			À bascule										Rotative									
Nombre de pôles			3										3									
Caractéristiques de fonctionnement																						
Tension assignée d'emploi (Ue)			Jusqu'à 690 V										Jusqu'à 690 V									
Fréquence assignée			50/60 Hz										50/60 Hz									
Tension assignée d'isolement (Ui)			690 V										690 V									
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)			6 kV										6 kV									
Catégorie d'emploi	**IEC 60947-2 (disjoncteur)**		Cat. A										Cat. A									
	IEC 60947-4 (démarreur moteur)		AC3										AC3									
Endurance mécanique (n^bre de manœuvres)			100 000										100 000									
Endurance électrique (n^bre de cycles)			100 000										100 000									
Nombre maximal de manœuvres par heure (man./h)			25										25									
Compensation en température			-20 à +60 °C										-20 à +60 °C									
Seuil de déclenchement magnétique			13 x le max.										13 x le max.									
Classe de déclencheur			10										10									
Protection contre les surcharges			•										•									
Protection contre les défauts de phase			•										•									
Signalisation des défauts			avec contact signal défaut 4 174 06/07										avec contact signal défaut 4 174 06/07									
Fonction de test			•										•									
Masse (kg)			0,320										0,360									
Dimensions hors tout (L x H x P)			45 x 94 x 75 mm										45 x 94 x 99,6 mm									
Pouvoir de coupure (kA)	Courant assigné d'emploi Ie (A)	Plage de réglage thermique (A)	240 V 230 V 220 V		415 V 400 V		460 V 440 V		525 V 500 V		690 V 600 V		240 V 230 V 220 V		415 V 400 V		460 V 440 V		525 V 500 V		690 V 600 V	
			Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics
	0,16	0,1 à 0,16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	0,25	0,16 à 0,25	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	0,4	0,25 à 0,4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	0,63	0,4 à 0,63	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	1	0,63 à 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	1,6	1 à 1,6	100	100	100	100	100	100	100	100	3	3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	2,5	1,6 à 2,5	100	100	100	100	100	100	50	38	3	3	100	100	100	100	100	100	100	100	8	8
	4	2,5 à 4	100	100	100	100	50	38	15	11	3	3	100	100	100	100	100	100	100	100	8	8
	6	4 à 6	100	100	100	100	15	11	10	8	3	3	100	100	100	100	100	100	100	100	6	6
	8	5 à 8	100	100	100	100	15	11	10	8	3	3	100	100	100	100	50	38	50	38	6	6
	10	6 à 10	100	100	50	38	15	11	6	5	3	3	100	100	100	100	50	38	50	38	6	6
	13	9 à 13	100	100	50	38	10	8	6	5	3	3	100	100	100	100	50	38	42	32	6	6
	17	11 à 17	50	38	20	15	10	8	6	5	3	3	100	100	50	38	20	15	10	8	4	4
	22	14 à 22	40	30	15	11	8	6	6	5	3	3	100	100	50	38	20	15	10	8	4	4
	26	18 à 26	40	30	15	11	8	6	5	4	3	3	100	100	50	38	20	15	10	8	4	4
	32	22 à 32	30	22	15	11	6	4	5	4	3	3	100	100	50	38	20	15	10	8	4	4
	40	28 à 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	34 à 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63	45 à 63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	75	55 à 75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	90	70 à 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	80 à 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

			
	MPX³ 32MA	**MPX³ 63H**	**MPX³ 100H**
	2	3	4
	Magnétique seul	Magnéto-thermique	Magnéto-thermique
	Haut	Haut	Haut
	Rotative	Rotative	Rotative
	3	3	3
	Jusqu'à 690 V	Jusqu'à 690 V	Jusqu'à 690 V
	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
	690 V	1 000 V	1 000 V
	6 kV	8 kV	8 kV
	Cat. A	Cat. A	Cat. A
	AC3	AC3	AC3
	100 000	50 000	50 000
	100 000	25 000	25 000
	25	25	25
	-20 à +60 °C	-20 à +60 °C	-20 à +60 °C
	13 x Ie max.	13 x Ie max.	13 x Ie max.
	-	10	10
	-	●	●
	-	●	●
	avec contact signal défaut 4 174 06/07	avec contact signal défaut 4 174 08/07	avec contact signal défaut 4 174 08/07
	●	●	●
	0,360	1	2,2
	45 x 94 x 99,6 mm	55 x 140 x 144,6 mm	70 x 165 x 171 mm

240 V 230 V 220 V		415 V 400 V		460 V 440 V		525 V 500 V		690 V 600 V		240 V 230 V 220 V		415 V 400 V		460 V 440 V		525 V 500 V		690 V 600 V		240 V 230 V 220 V		415 V 400 V		460 V 440 V		525 V 500 V		690 V 600 V	
Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	100	100	100	100	100	100	100	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	100	100	100	100	100	100	100	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	100	100	100	100	100	100	100	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	100	100	100	50	38	50	38	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	100	100	100	50	38	50	38	6	6	100	100	100	100	50	38	50	38	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	100	100	100	50	38	42	32	6	6	100	100	100	100	50	38	42	32	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	100	50	38	20	15	10	8	4	4	100	100	50	50	50	38	12	9	5	5	100	100	100	100	50	38	35	27	12	9
100	100	50	38	20	15	10	8	4	4	100	100	50	50	50	38	12	9	5	5	100	100	100	50	50	38	35	27	12	9
100	100	50	38	20	15	10	8	4	4	100	100	50	50	35	27	12	9	5	5	100	100	100	50	50	38	35	27	12	9
100	100	50	38	20	15	10	8	4	4	100	100	50	50	35	27	10	8	5	5	100	100	100	50	50	38	25	19	12	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	50	50	35	27	10	8	5	5	100	100	100	50	50	38	20	15	12	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	50	50	35	27	10	8	5	5	100	100	100	50	50	38	15	11	10	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	50	50	35	27	10	8	5	5	100	100	100	50	50	38	15	11	8	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	75	50	50	38	12	9	6	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	75	50	50	38	12	9	6	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	75	50	50	38	12	9	6	6

Disjoncteurs moteur MPX³

disjoncteurs moteur de 0,16 A à 100 A


4 173 08


4 173 68


4 173 79


4 173 48

Courbes de déclenchement **catalogue en ligne**
Caractéristiques techniques **p. 226-228** et cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Conformes aux normes IEC 60947-1, IEC 60947-2, IEC 60947-4

Disjoncteurs moteur magnéto-thermiques

Seuil de déclenchement thermique réglable
Seuil de déclenchement magnétique : 13 x Ie

MPX³ 32S

Pouvoir de coupure standard
Avec commande à bascule
Fixation sur rail ⊔

Réf. 3P	Moteur triphasé 400/415 V (kW)	Plage de réglage thermique (A)	Seuil de déclenchement instantané (A)	Pouvoir de coupure 415 V Icu (kA)
4 173 00	0,02	0,1 à 0,16	2,1	100
4 173 01	0,06	0,16 à 0,25	3,3	100
4 173 02	0,09	0,25 à 0,4	5,2	100
4 173 03	0,12	0,4 à 0,63	8,2	100
4 173 04	0,18/0,25	0,63 à 1	13	100
4 173 05	0,37/0,55	1 à 1,6	20,8	100
4 173 06	0,75	1,6 à 2,5	32,5	100
4 173 07	1,5	2,5 à 4	52	100
4 173 08	2,2	4 à 6	78	100
4 173 09	3	5 à 8	104	100
4 173 10	4	6 à 10	130	50
4 173 11	5,5	9 à 13	169	50
4 173 12	7,5	11 à 17	221	20
4 173 13	7,5	14 à 22	286	15
4 173 14	11	18 à 26	338	15
4 173 15	15	22 à 32	416	15

MPX³ 32H

Haut pouvoir de coupure
Avec commande rotative
Fixation sur rail ⊔

Réf. 3P	Moteur triphasé 400/415 V (kW)	Plage de réglage thermique (A)	Seuil de déclenchement instantané (A)	Pouvoir de coupure 415 V Icu (kA)
4 173 20	0,02	0,1 à 0,16	2,1	100
4 173 21	0,06	0,16 à 0,25	3,3	100
4 173 22	0,09	0,25 à 0,4	5,2	100
4 173 23	0,12	0,4 à 0,63	8,2	100
4 173 24	0,18/0,25	0,63 à 1	13	100
4 173 25	0,37/0,55	1 à 1,6	20,8	100
4 173 26	0,75	1,6 à 2,5	32,5	100
4 173 27	1,5	2,5 à 4	52	100
4 173 28	2,2	4 à 6	78	100
4 173 29	3	5 à 8	104	100
4 173 30	4	6 à 10	130	100
4 173 31	5,5	9 à 13	169	100
4 173 32	7,5	11 à 17	221	50
4 173 33	7,5	14 à 22	286	50
4 173 34	11	18 à 26	338	50
4 173 35	15	22 à 32	416	50

MPX³ 63H

Haut pouvoir de coupure
Avec commande rotative
Fixation sur rail ⊔ ou par vis

Réf. 3P	Moteur triphasé 400/415 V (kW)	Plage de réglage thermique (A)	Seuil de déclenchement instantané (A)	Pouvoir de coupure 415 V Icu (kA)
4 173 60	4	6 à 10	130	100
4 173 61	5,5	9 à 13	169	100
4 173 62	7,5	11 à 17	221	50
4 173 63	7,5	14 à 22	286	50
4 173 64	11	18 à 26	338	50
4 173 65	15	22 à 32	416	50
4 173 66	18,5	28 à 40	520	50
4 173 67	22	34 à 50	650	50
4 173 68	30	45 à 63	819	50

Disjoncteurs moteur magnéto-thermiques (suite)

MPX³ 100H

Haut pouvoir de coupure
Avec commande rotative
Fixation sur rail ⊔ ou par vis

Réf. 3P	Moteur triphasé 400/415 V (kW)	Plage de réglage thermique (A)	Seuil de déclenchement instantané (A)	Pouvoir de coupure 415 V Icu (kA)
4 173 70	7,5	11 à 17	221	100
4 173 71	7,5	14 à 22	286	100
4 173 72	11	18 à 26	338	100
4 173 73	15	22 à 32	416	100
4 173 74	18,5	28 à 40	520	100
4 173 75	22	34 à 50	650	100
4 173 76	30	45 à 63	819	100
4 173 77	37	55 à 75	975	75
4 173 78	45	70 à 90	1 170	75
4 173 79	45	80 à 100	1 300	75

Disjoncteurs moteur magnétique seul

Sans déclencheur thermique
Seuil de protection instantanée : 13 x Ie

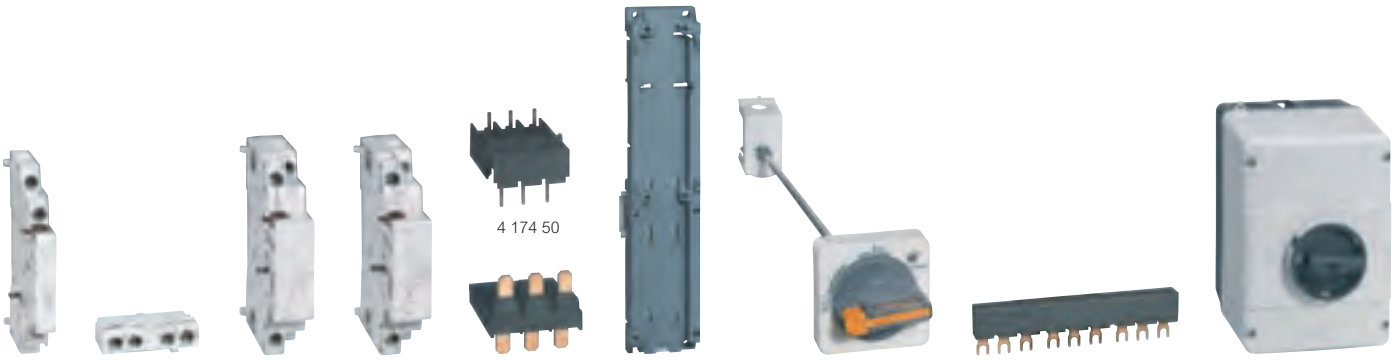
MPX³ 32MA

Haut pouvoir de coupure
Avec commande rotative
Fixation sur rail ⊔

Réf. 3P	Moteur triphasé 400/415 V (kW)	Seuil de déclenchement instantané (A)	Pouvoir de coupure 415 V Icu (kA)
4 173 40	0,02	2,1	100
4 173 41	0,06	3,3	100
4 173 42	0,09	5,2	100
4 173 43	0,12	8,2	100
4 173 44	0,18/0,25	13	100
4 173 45	0,37/0,55	20,8	100
4 173 46	0,75	32,5	100
4 173 47	1,5	52	100
4 173 48	2,2	78	100
4 173 49	3	104	100
4 173 50	4	130	100
4 173 51	5,5	169	100
4 173 52	7,5	221	50
4 173 53	7,5	286	50
4 173 54	11	338	50
4 173 55	15	416	50

Disjoncteurs moteur MPX³

accessoires



4 174 00 4 174 03 4 174 12 4 174 22 4 174 56 4 174 61 4 174 63 4 174 73 4 174 81

Conformes aux normes IEC 60947-1, IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1

Réf.	Contacts auxiliaires
	Ith : 10 A
	Montage latéral
	Se montent sur le côté gauche des disjoncteurs
	Un contact auxiliaire max. par disjoncteur moteur
4 174 00	1 NO + 1 NF
4 174 01	2 NO
4 174 02	2 NF
	Montage frontal
	Un contact auxiliaire max. par disjoncteur moteur
4 174 03	1 NO + 1 NF
4 174 04	2 NO
4 174 05	2 NF

	Contacts signal défaut
	1 NO + 1 NF
	Tous défauts
	Fonctionnent pour tous types de déclenchement
	Se montent sur le côté gauche des disjoncteurs
	En cas d'utilisation avec un contact auxiliaire, monter le contact signal défaut en premier (le MPX³ 63H ne permet pas l'utilisation simultanée d'un contact auxiliaire et d'un contact signal défaut)
4 174 06	Pour MPX³ 32
4 174 08	Pour MPX³ 63 et 100
	Courts-circuits uniquement
	Fonctionne uniquement sur déclenchement magnétique
	Se monte sur le côté gauche des disjoncteurs
	En cas d'utilisation avec un contact auxiliaire, monter le contact signal défaut en premier
4 174 07	1 NO + 1 NF

	Déclencheurs à émission de tension
	Se montent sur le côté droit des disjoncteurs
	Un déclencheur par disjoncteur moteur
4 174 10	24 V - 50 Hz / 28 V - 60 Hz
4 174 11	110 V - 50 Hz / 120 V - 60 Hz
4 174 12	220-230 V - 50 Hz / 240-260 V - 60 Hz
4 174 13	380-400 V - 50 Hz / 440-460 V - 60 Hz

	Déclencheurs à minimum de tension
	Se montent sur le côté droit des disjoncteurs
	Un déclencheur par disjoncteur moteur
	Sans contact auxiliaire
4 174 20	24 V - 50 Hz / 28 V - 60 Hz
4 174 21	110 V - 50 Hz / 120 V - 60 Hz
4 174 22	220-230 V - 50 Hz / 240-260 V - 60 Hz
4 174 23	380-400 V - 50 Hz / 440-460 V - 60 Hz
	Avec 2 contacts auxiliaires NO
	Fixation impossible au MPX³ 32S
4 174 30	24 V - 50 Hz / 28 V - 60 Hz
4 174 31	110 V - 50 Hz / 120 V - 60 Hz
4 174 32	220-230 V - 50 Hz / 240-260 V - 60 Hz
4 174 33	380-400 V - 50 Hz / 440-460 V - 60 Hz

	Capot de plombage transparent
	Permet d'empêcher l'accès aux réglages du disjoncteur
4 174 79	Pour tous types de MPX³

Réf.	Adaptateurs et embases de fixation
	S'utilisent pour réaliser des démarreurs moteur directs composés d'un contacteur CTX³ et d'un disjoncteur moteur MPX³
	Adaptateurs
	Pour raccorder directement le MPX³ et le contacteur
4 174 40	Pour MPX³ 32S avec CTX³ mini CA (p. 232)
4 174 41	Pour MPX³ 32S avec CTX³ mini CC (p. 232)
4 174 42	Pour MPX³ 32H/32MA avec CTX³ mini CA (p. 232)
4 174 43	Pour MPX³ 32H/32MA avec CTX³ mini CC (p. 232)
4 174 48	Pour MPX³ 32S avec CTX³ 22 CA (p. 234)
4 174 49	Pour MPX³ 32S avec CTX³ 22 CC (p. 234)
4 174 50	Pour MPX³ 32H/32MA avec CTX³ 22 CA (p. 234)
4 174 51	Pour MPX³ 32H/32MA avec CTX³ 22 CC (p. 234)
4 174 52	Pour MPX³ 32S avec CTX³ 40 CA (p. 234)
4 174 53	Pour MPX³ 32S avec CTX³ 40 CC (p. 234)
4 174 54	Pour MPX³ 32H/32MA avec CTX³ 40 CA (p. 234)
4 174 55	Pour MPX³ 32H/32MA avec CTX³ 40 CC (p. 234)
4 174 56	Pour MPX³ 63H avec CTX³ 65 CA avec bornes à cage (p. 234)
4 174 57	Pour MPX³ 63H avec CTX³ 65 CC avec bornes à cage (p. 234)
4 174 58	Pour MPX³ 100H avec CTX³ 100 CA avec bornes à cage (p. 235)
4 174 59	Pour MPX³ 100H avec CTX³ 100 CC avec bornes à cage (p. 235)
	Embases de fixation
	Permettent de solidariser les disjoncteurs moteur MPX³ et les contacteurs CTX³ et de fixer l'ensemble dans l'enveloppe.
	Vis non fournies
4 174 60	Pour MPX³ 32S/32H/32MA
4 174 61	Pour MPX³ 63H
4 174 62	Pour MPX³ 100H

	Commandes rotatives déportées
	Se montent sur la porte de l'enveloppe
	(longueur maxi : 315 mm)
4 174 63	Pour MPX³ 32H et 32 MA
4 174 64	Pour MPX³ 63H
4 174 65	Pour MPX³ 100H

	Peignes d'alimentation
	Pour le raccordement de MPX³ en parallèle
	Pour MPX³ 32S, 32H et 32MA
	Courant assigné 63 A
4 174 71	2 appareils
4 174 73	3 appareils
4 174 75	4 appareils
4 174 76	5 appareils
4 174 77	Bornier d'alimentation 32 A pour peigne
	Pour MPX³ 63H
	Courant assigné 108 A
4 174 72	2 appareils
4 174 74	3 appareils

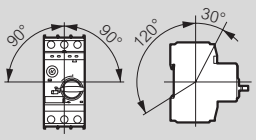
	Boîtiers pour MPX³ 32H et 32MA
	Boîtier IP 65 à utiliser dans les zones poussiéreuses,
	ou en présence de gaz ou de liquides corrosifs
4 174 80	Jaune avec commande rotative rouge
4 174 81	Avec commande rotative noire

Disjoncteurs moteur MPX³

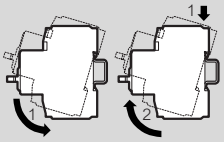
caractéristiques techniques

Montage

MPX³ 32 : rail ⊔ 35 mm (prof. 15 mm)
MPX³ 63 : rail ⊔ 35 mm (prof. 15 mm) ou par vis
MPX³ 100 : rail ⊔ 35 mm (prof. 15 mm) ou 75 mm ou par vis



Positions de fonctionnement



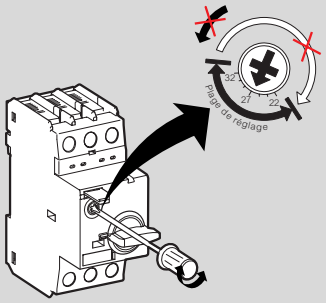
Montage/Démontage sur rail

Environnement

Température ambiante :
- Stockage : -50…+80 °C
- Fonctionnement : -20…+60 °C
Compensation de température ambiante : -20…+60 °C
Altitude maximale d'utilisation sans déclassement : 2000 m
Indice de protection : IP20
Résistance aux chocs : 25 g
Résistance aux vibrations : 5~150 Hz

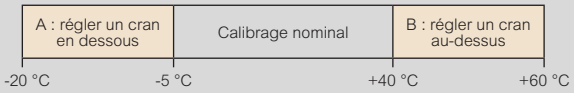
Précautions pour le réglage du seuil de déclenchement thermique

1. Rester dans la plage de réglage comme montré ci-dessous
2. ATTENTION, tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en dehors de la plage de réglage peut endommager l'appareil



Méthode de réglage

3. Calibrage selon la température ambiante



En cas d'utilisation en dehors de la plage de températures standard (-5 °C à +40 °C), il faut modifier le réglage d'un cran

Puissance dissipée

	MPX³ 32S	MPX³ 32H/MA	MPX³ 63H	MPX³ 100H
Puissance dissipée totale Pv (W)	In = 0,16 à 1,6 A : 4,4	In = 0,16 à 1,6 A : 4,4	In = 10 à 22 A : 10,2	In = 17 à 32 A : 15
Disjoncteur à charge et température nominale de fonctionnement	In = 2,5 à 26 A : 7,4	In = 2,5 à 26 A : 7,4	In = 26 à 63 A : 9,7	In = 40 à 63 A : 21,8
	In = 32 A : 4,0	In = 32 A : 4,0		In = 75 à 100 A : 17,8

Puissance normalisée des moteurs triphasés 50/60 Hz

MPX³ 32S

Courant assigné d'emploi Ie (A)	0,16	0,25	0,4	0,63	1	1,6	2,5	4	6	8	10	13	17	22	26	32
Commande de moteurs triphasés standard AC-2, AC-3																
230/240 V (kW)	-	0,03	0,06	0,09	0,12	0,18/0,25	0,37	0,55/0,75	1,1/1,5	1,5	2,2/3	3	3,7/4	4	5,5	7,5
400/415 V (kW)	0,02	0,06	0,09	0,12	0,18/0,25	0,37/0,55	0,75	1,1/1,5	2,2	3	3,7/4	5,5	7,5	7,5	11	15
500 V (kW)	-	-	-	0,25	0,37	0,55/0,75	1,1	1,5/2,2	3	3,7	4/5,5	7,5	11	11	15	18,5
690 V (kW)	-	-	-	0,25	0,37/0,55	0,75/1,1	1,5	2,2/3	3,7/4	5,5	7,5	11	11	15	18,5	22
Fusibles de back-up gG, gL à associer seulement si Icc > Icu																
230/240 V (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	125	125
400/415 V (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	80	100	100	100	100
440/460 V (A)	-	-	-	-	-	-	-	50	50	63	63	80	80	100	100	100
500 V (A)	-	-	-	-	-	-	50	40	50	63	63	80	80	80	80	80
690 V (A)	-	-	-	-	-	20	35	40	50	63	63	63	63	63	63	63

MPX³ 32H

Courant assigné d'emploi Ie (A)	0,16	0,25	0,4	0,63	1	1,6	2,5	4	6	8	10	13	17	22	26	32
Commande de moteurs triphasés standard AC-2, AC-3																
230/240 V (kW)	-	0,03	0,06	0,09	0,12	0,18/0,25	0,37	0,55/0,75	1,1/1,5	1,5	2,2/3	3	3,7/4	4	5,5	7,5
400/415 V (kW)	0,02	0,06	0,09	0,12	0,18/0,25	0,37/0,55	0,75	1,1/1,5	2,2	3	3,7/4	5,5	7,5	7,5	11	15
500 V (kW)	-	-	-	0,25	0,37	0,55/0,75	1,1	1,5/2,2	3	3,7	4/5,5	7,5	11	11	15	18,5
690 V (kW)	-	-	-	0,25	0,37/0,55	0,75/1,1	1,5	2,2/3	3,7/4	5,5	7,5	11	11	15	18,5	22
Fusibles de back-up gG, gL à associer seulement si Icc > Icu																
230/240 V (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400/415 V (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	125	125	125
440/460 V (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	80	80	80	100	100	100
500 V (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	80	80	80	80	80	80
690 V (A)	-	-	-	-	-	-	35	40	50	63	63	63	63	63	63	63

MPX³ 32MA

Courant assigné d'emploi le	(A)	0,16	0,25	0,4	0,63	1	1,6	2,5	4	6	8	10	13	17	22	26	32
Commande de moteurs triphasés standard AC-2, AC-3																	
230/240 V	(kW)	-	0,03	0,06	0,09	0,12	0,18/0,25	0,37	0,55/0,75	1,1/1,5	1,5	2,2/3	3	3,7/4	4	5,5	7,5
400/415 V	(kW)	0,02	0,06	0,09	0,12	0,18/0,25	0,37/0,55	0,75	1,1/1,5	2,2	3	3,7/4	5,5	7,5	7,5	11	15
500 V	(kW)	-	-	-	0,25	0,37	0,55/0,75	1,1	1,5/2,2	3	3,7	4/5,5	7,5	11	11	15	18,5
690 V	(kW)	-	-	-	0,25	0,37/0,55	0,75/1,1	1,5	2,2/3	3,7/4	5,5	7,5	11	11	15	18,5	22
Fusibles de back-up gG, gL à associer seulement si Icc > Icu)																	
230/240 V	(A)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
400/415 V	(A)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100	125	125	125
440/460 V	(A)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	80	80	80	80	100	100	100
500 V	(A)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	63	80	80	80	80	80	80
690 V	(A)	*	*	*	*	*	*	35	40	50	63	63	63	63	63	63	63

MPX³ 63H

Courant assigné d'emploi le	(A)	10	13	17	22	26	32	40	50	63
Commande de moteurs triphasés standard AC-2, AC-3										
230/240 V	(kW)	2,2/3	3	3,7/4	4	5,5	7,5	7,5	11	15
400/415 V	(kW)	3,7/4	5,5	7,5	7,5	11	15	18,5	22	30
500 V	(kW)	4/5,5	7,5	11	11	15	18,5	22	30	37
690 V	(kW)	7,5	11	11	15	18,5	22	30	45	55
Fusibles de back-up gG, gL à associer seulement si Icc > Icu)										
230/240 V	(A)	*	*	*	*	*	*	*	*	*
400/415 V	(A)	*	*	100	125	125	125	160	160	160
440/460 V	(A)	100	100	100	125	125	125	125	125	160
500 V	(A)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
690 V	(A)	63	63	63	80	80	80	80	80	80

MPX³ 100H

Courant assigné d'emploi le	(A)	17	22	26	32	40	50	63	75	90	100
Commande de moteurs triphasés standard AC-2, AC-3											
230/240 V	(kW)	3,7/4	4	5,5	7,5	7,5	11	15	22	30	30
400/415 V	(kW)	7,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45	45
500 V	(kW)	11	11	15	18,5	22	30	37	45	55	63
690 V	(kW)	11	15	18,5	22	30	45	55	63	75	90
Fusibles de back-up gG, gL à associer seulement si Icc > Icu											
230/240 V	(A)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
400/415 V	(A)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
440/460 V	(A)	125	125	125	160	160	160	200	200	200	200
500 V	(A)	100	125	125	125	160	160	160	160	160	160
690 V	(A)	80	80	80	80	80	100	100	125	160	160

Combinaisons (maxi) d'auxiliaires possibles

Auxiliaires			MPX³ 32S		MPX³ 32H/MA		MPX³ 63H			MPX³ 100H	
Contacts auxiliaires	montage frontal	Nb. Maxi	0	1 ou 1	0	1 ou 1	0	1 ou 1	1	0	1 ou 1
	montage latéral	Nb. Maxi	2		2		2		0	2	
Contact signal défaut		Nb. Maxi	0	1	0	1	0	1(1)	1(2)	0	1(2)
Déclencheur à émission de tension		Nb. Maxi	1	1	1	1	1	1	1	1	1

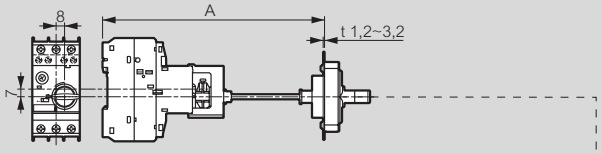
1 : Réf. 4 174 07 - 2 : Réf. 4 174 08

Disjoncteurs moteur MPX³

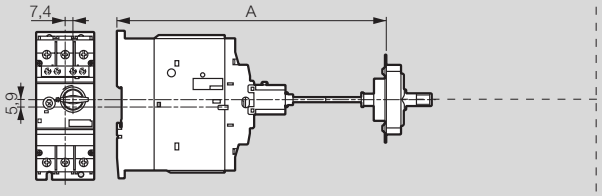
dimensions

Commande déportée

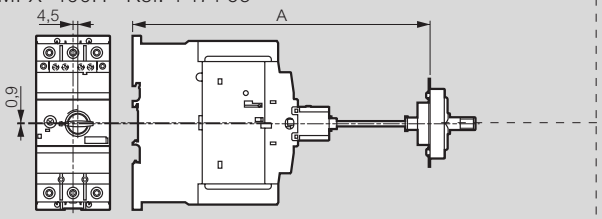
MPX³ 32H / 32MA - Réf. 4 174 63



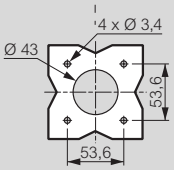
MPX³ 63H - Réf. 4 174 64



MPX³ 100H - Réf. 4 174 65

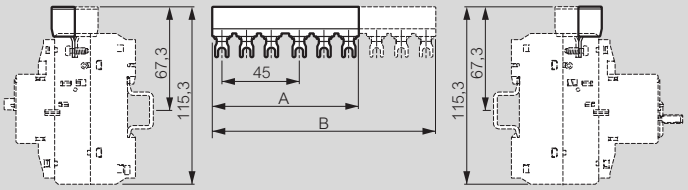


Réf.	A (mm)	Type MMS
4 174 63	min : 148,6 maxi : 410,6 (axe 315 mm)	MPX³ 32H / 32MA
4 174 64	min : 193,6 maxi : 455,6 (axe 315 mm)	MPX³ 63H
4 174 65	min : 220 maxi : 482 (axe 315 mm)	MPX³ 100H

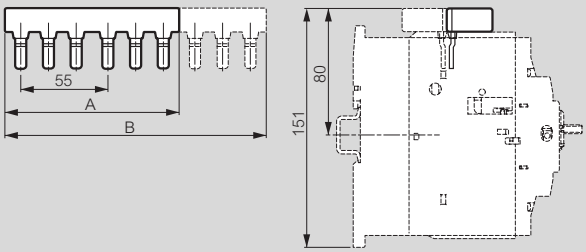


Peigne d'alimentation

Réf. 4 174 71/73/75/76



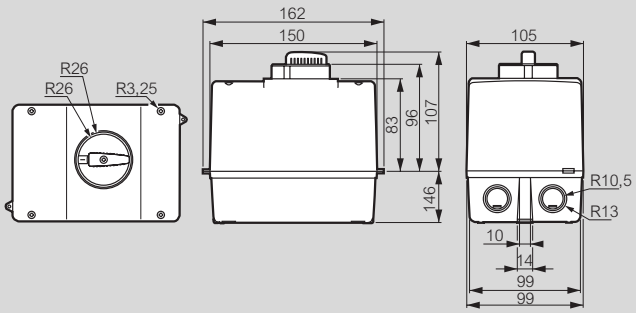
Réf. 4 174 72/74



Réf.	Nombre de MPX³	A (mm)	B (mm)
4 174 71	2	85	-
4 174 72	3	-	130
4 174 73	2	110	-
4 174 74	3	-	165
4 174 75	4	-	175
4 174 76	5	-	220

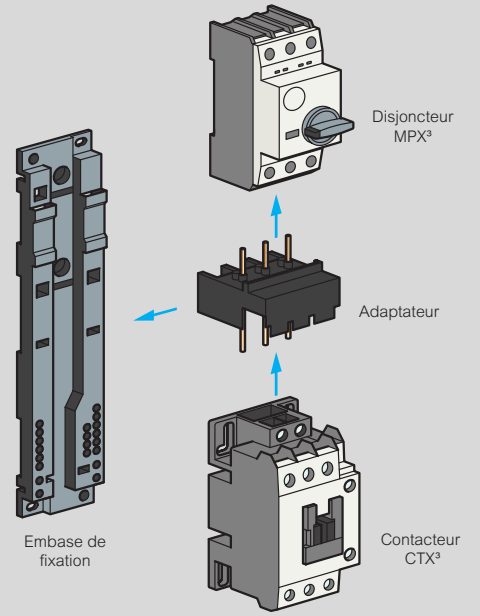
Boîtier

Réf. 4 174 80/81



Embase de fixation - principe de montage

Réf. 4 174 60/61/62



Fixation du contacteur sur l'embase par vis 3,5 x 20, type PVC tête cylindrique (TCB) Pozidriv recommandé

MPX³	Contacteur CTX³	Adaptateur	Embase de fixation
MPX³ 32S	CTX³ mini ∿	4 174 40	4 174 60
	CTX³ mini ⎓	4 174 41	
	CTX³ 22 ∿	4 174 48	
	CTX³ 22 ⎓	4 174 49	
	CTX³ 40 ∿	4 174 52	
	CTX³ 40 ⎓	4 174 53	
MPX³ 32H/MA	CTX³ mini ∿	4 174 42	
	CTX³ mini ⎓	4 174 43	
	CTX³ 22 ∿	4 174 50	
	CTX³ 22 ⎓	4 174 51	
	CTX³ 40 ∿	4 174 54	
	CTX³ 40 ⎓	4 174 55	
MPX³ 63H	CTX³ 65 ∿	4 174 56	4 174 61
	CTX³ 65 ⎓	4 174 57	
MPX³ 100H	CTX³ 100 ∿	4 174 58	4 174 62
	CTX³ 100 ⎓	4 174 59	

Réf.	Dimensions			Montage	
	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Sur rail Ω (mm)	Par trous de fixation Ø (mm)
4 174 60	210	45	23	35	5
4 174 61	270	55	23	75	5
4 174 62	335	70	23	75	5

Disjoncteurs moteur MPX³

capacité de raccordement et auxiliaires

Bornes de raccordement

			MPX³ 32S	MPX³ 32H / 32 MA	MPX³ 63H	MPX³ 100H
Conformité aux normes			IEC 60947 UL508, UL508 Type E			
Agréments			CE, UL, EAC			
Type de bornes de raccordement						
Câble rigide âme pleine	1 conducteur	(mm²) / (AWG)	1...10 / 18...8	1...10 / 18...8	0,75...35 / 18...2	2,5...70 / 12...2/0
	2 conducteurs	(mm²) / (AWG)	1...6 / 18...10	1...6 / 18...10	0,75...25 / 18...4	2,5...50 / 12...1/0
Câble rigide multi-brins	1 conducteur	(mm²) / (AWG)	1...6 / 18...10	1...6 / 18...10	0,75...35 / 18...2	2,5...70 / 12...2/0
	2 conducteurs	(mm²) / (AWG)	1...6 / 18...10	1...6 / 18...10	0,75...25 / 18...4	2,5...50 / 12...1/0
Câble souple multi-brins	1 conducteur	(mm²) / (AWG)	1...6 / 18...10	1...6 / 18...10	0,75...25 / 18...4	2,5...50 / 12...1/0
	2 conducteurs	(mm²) / (AWG)	0,75...4 / 18...10	0,75...4 / 18...10	0,75...16 / 18...6	2,5...35 / 10...2
Couple de serrage		(Nm) / (lb-in)	0,8...2,5 / 7...22	0,8...2,5 / 7...22	3...4,5 / 26...39	4...6 / 35...53

Auxiliaires

			Contacts auxiliaires montage frontal		Contacts auxiliaires montage latéral à gauche		Contacts signal défaut montage latéral à gauche	
Courant thermique assigné / th								
à 40 °C		(A)	5		10		10	
à 60 °C		(A)	3		6		6	
Classe de coordination selon NEMA								
(Normes UL/CSA)		AC	A600		A600		A600	
		DC	Q300		Q300		Q300	
Fusibles back-up gG, gL		(A)	16		16		16	
Courant d'alimentation assigné								
	AC-15	(V)	-	240	24	240	24	240
		(A)	-	3	6	4	6	4
	DC-13	(V)	24	220	24	220	24	220
		(A)	1	0,1	2	0,25	2	0,25
Masse (g)			18		30		40	
Type de bornes de raccordement								
Tournevis					Pozidriv taille 2			
Câble rigide âme pleine	1 conducteur	(mm²) / (AWG)	0,5...2,5 / 20...14		0,5...2,5 / 20...14			
	2 conducteurs	(mm²) / (AWG)	-		0,5...2,5 / 20...14			
Câble rigide multi-brins	1 conducteur	(mm²) / (AWG)	0,5...4 / 20...10		0,5...4 / 20...10			
	2 conducteurs	(mm²) / (AWG)	0,75...2,5 / 18...14		0,75...2,5 / 18...14			
Couple de serrage		(Nm) / (lb-in)	0,8...1,2 / 7...10		0,8...1,2 / 7...10			

		Déclencheur à minimum de tension montage latéral à droite	Déclencheur à minimum de tension avec 2 contacts auxiliaires montage latéral à droite	Déclencheur à émission de tension montage latéral à droite
Tension de fonctionnement				
	Ouverture	0,7...1,1 x Us	0,85...1,1 x Us	0,85...1,1 x Us
	Fermeture		0,7...0,35 x Us	0,7...0,35 x Us
Tension de commande assignée				
	min :	24 V 50 Hz / 28 V 60 Hz	24 V 50 Hz / 28 V 60 Hz	24 V 50 Hz / 28 V 60 Hz
	max :	415-440 V 50 Hz / 460-480 V 60 Hz	415-440 V 50 Hz / 460-480 V 60 Hz	415-440 V 50 Hz / 460-480 V 60 Hz
Caractéristiques de la bobine				
	Ouverture	8,5 VA, 6 W	8,5 VA, 6 W	8,5 VA, 6 W
	Maintien	3 VA, 12 W	3 VA, 12 W	3 VA, 12 W
Délai d'ouverture (ms)		-	20	20
Masse (g)		18	30	40
Type de bornes de raccordement				
Tournevis		Pozidriv taille 2		
Câble rigide âme pleine	1 conducteur (mm²) / (AWG)	0,5...2,5 / 20...14		
	2 conducteurs (mm²) / (AWG)	0,5...2,5 / 20...14		
Câble rigide multi-brins	1 conducteur (mm²) / (AWG)	0,5...4 / 20...10		
	2 conducteurs (mm²) / (AWG)	0,75...2,5 / 18...14		
Couple de serrage	(Nm) / (lb-in)	0,8...1,2 / 7...10		

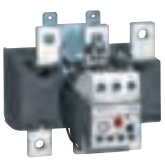
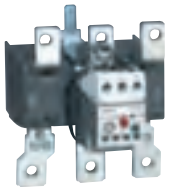
Contacteurs tripolaires CTX³ et relais thermiques RTX³

caractéristiques techniques

												
Contacteur			**CTX³ mini**				**CTX³ 22**				**CTX³ 40**	
		Taille	-				2				3	
		Type de raccordement	bornes à vis				bornes à vis				bornes à vis	
		Tension assignée d'emploi, Ue	690 V				690 V				690 V	
		Tension assignée d'isolement, Ui	690 V				690 V				1 000 V	
		Fréquence assignée	50/60 Hz				50/60 Hz				50/60 Hz	
		Tension assignée de tenue aux chocs, Uimp	6 kV				6 kV				8 kV	
Nombre maximal de manœuvres par heure (AC-3)			1 800				1800				1 800	
Endurance en millions de manœuvres		**Mécanique**	12				15				12	
		Électrique	1				2,5				2	
		Type	6 A	9 A	12 A	16 A	9 A	12 A	18 A	22 A	32 A	40 A
Intensité et puissance	**AC-1**	**Courant thermique (A)**	20	20	20	20	25	25	40	40	50	60
	AC-3	**200/240 V (kW)**	1,5	2,2	3	4	2,5	3,5	4,5	5,5	7,5	11
		(A)	7	9	12	15	11	13	18	22	32	40
		380/440 V (kW)	2,2	4	5,5	7,5	4	5,5	7,5	11	15	18,5
		(A)	6	9	12	16	9	12	18	22	32	40
		500/550 V (kW)	3	3,7	4	5,5	4	7,5	7,5	15	18,5	22
		(A)	5	6	7	9	7	12	13	20	28	32
		690 V (kW)	3	4	4	4	4	7,5	7,5	15	18,5	22
		(A)	4	5	5	5	5	9	9	18	20	23
		1000 V (kW)	-	-	-	-	-	-	-	-	22	17
		(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	22	17
Caractéristiques UL 50/60 Hz		**Courant continu (A)**	20	20	20	20	25	25	40	40	50	60
	Monophasé	**110/220 V (HP)**	1/2	1/2	1	-	0,5	0,75	1	2	2	3
		220/240 V (HP)	1	1,5	2	-	1,5	2	3	3	5	7,5
	Triphasé	**200/208 V (HP)**	-	-	-	-	2	3	5	7,5	7,5	15
		220/240 V (HP)	1,5	3	3	-	3	5	7,5	10	10	15
		440/480 V (HP)	3	5	7,5	-	5	7,5	10	15	20	30
		550/600 V (HP)	3	5	7,5	-	7,5	10	15	20	25	30
		Taille NEMA	00	00	00	0	00	00	0	1	1	1
Masse et dimensions	**Version ∿**	**Masse (kg)**	0,17				0,34				0,4	
		L x H x P (mm)	45 × 58 × 57				45 × 73,5 × 87,4				45 × 83 × 90	
	Version ⎓	**Masse (kg)**	0,23				0,41				0,6	
		L x H x P (mm)	45 × 58 × 69				45 × 73,5 × 103,6				45 × 83 × 117,1	
		Contacts auxiliaires intégrés	1 NO ou 1 NF				1 NO + 1 NF				2 NO + 2 NF	
Bloc de contacts auxiliaires adaptable		**Montage latéral**	Oui				Oui				Oui	
		Montage frontal	Oui				Oui				Oui	

Relais thermiques		**RTX³ mini**		**RTX³ 40**		**RTX³ 40**	
							
	Type de raccordement	bornes à vis		bornes à vis		bornes à vis	
	Tension assignée d'emploi, Ue	690 V		690 V		690 V	
	Tension assignée d'isolement, Ui	690 V		690 V		690 V	
	Tension assignée de tenue aux chocs, Uimp	6 kV		6 kV		6 kV	
	Classe de déclenchement	10 A		10 A		10 A	
	Réglages	0,1 à 16 A		0,1 à 40 A		0,1 à 40 A	
Masse et dimensions	**Masse (kg)**	0,1		0,17		0,17	
	Taille (l x H x P) (mm)	45 × 73 × 63		45 × 75 × 90		45 × 75 × 90	

	CTX³ 65		CTX³ 100			CTX³ 150		CTX³ 225		CTX³ 400			CTX³ 800		
															
	4		5			6		7		8			9		
	bornes à cage		bornes à cage			bornes à cage		plages de raccordement		plages de raccordement			plages de raccordement		
	690 V		690 V			690 V		690 V		690 V			690 V		
	1 000 V		1 000 V			1 000 V		1 000 V		1 000 V			1 000 V		
	50/60 Hz		50/60 Hz			50/60 Hz		50/60 Hz		50/60 Hz			50/60 Hz		
	8 kV		8 kV			8 kV		8 kV		8 kV			8 kV		
	1 800		1 800			1 200		1 200		1 200			1 200		
	12		12			5		5		5		2,5	2,5		
	2		2			1		1		1		0,5	0,5		
	50 A	65 A	75 A	85 A	100 A	130 A	150 A	185 A	225 A	265 A	330 A	400 A	500 A	630 A	800 A
	70	100	110	135	160	160	210	230	275	300	350	450	580	660	900
	15	18,5	22	25	30	37	45	55	75	80	90	125	147	190	220
	55	65	75	85	105	130	150	185	225	265	330	400	500	630	800
	22	30	37	45	55	60	75	90	132	147	160	200	265	330	440
	50	65	75	85	105	130	150	185	225	265	330	400	500	630	800
	30	33	37	45	55	60	70	110	132	147	160	225	265	330	500
	43	60	64	75	85	90	100	180	200	225	280	350	400	500	720
	30	33	37	45	55	55	55	110	140	160	200	250	300	400	500
	28	35	42	45	65	60	60	120	150	185	225	300	380	420	630
	30	30	37	37	37	75	75	132	132	147	147	147	280	280	280
	23	23	28	28	28	53	53	90	90	105	105	105	220	220	220
	70	100	110	135	160	160	210	230	275	300	350	450	580	660	900
	3	5	5	7,5	10	10	15	15	15	-	-	-	-	-	-
	10	15	15	15	20	20	25	30	40	-	-	-	-	-	-
	20	25	25	30	30	40	40	60	60	75	100	125	150	200	200
	25	30	30	40	40	40	50	60	75	100	125	150	200	250	300
	40	50	50	60	75	75	100	125	150	200	250	300	400	500	600
	50	60	60	75	75	75	75	125	150	200	250	300	400	500	600
	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	7
	0,9		1,6			2,4		5,4		9,2			22,4		
	55 × 106 × 119		70 × 140 × 135,8			95 × 158 × 130,3		138 × 203 × 185,1		163 × 243 × 204,4			285 × 312 × 245,3		
	1,2		2,6			2,4		5,4		9,2			22,4		
	55 × 106 × 146,4		70 × 140 × 172,3			95 × 158 × 130,3		138 × 203 × 185,1		163 × 243 × 204,4			285 × 312 × 245,3		
	2 NO + 2 NF		2 NO + 2 NF			2 NO + 2 NF		2 NO + 2 NF		2 NO + 2 NF			2 NO + 2 NF		
	Oui		Oui			Oui		Oui		Oui			Oui		
	Oui		Oui			Oui		Non		Non			Non		

	RTX³ 65	RTX³ 100	RTX³ 150	RTX³ 225	RTX³ 400	RTX³ 800
						
	bornes à cage	bornes à cage	bornes à cage	plages de raccordement	plages de raccordement	plages de raccordement
	690 V	690 V	690 V	690 V	690 V	690 V
	690 V	690 V	690 V	690 V	690 V	690 V
	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV
	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A
	9 à 65 A	18 à 100 A	45 à 150 A	65 à 240 A	85 à 400 A	200 à 800 A
	0,31/0,33	0,48/0,5	0,67	2,5	2,6	11,5
	55 x 81 x 100	70 × 97 × 110	95 × 109 × 113	147 × 141 × 184	151 × 171 × 198	360 × 530 × 212

Contacteurs de puissance CTX³ mini

de 6 à 16 A



4 170 00



4 170 01

Cotes d'encombrement **p. 233**

Conformes aux normes IEC 60947-1, IEC 60947-4-1, IEC 60947-5-1

Mini-contacteurs 3 pôles

Avec contact auxiliaire intégré
Raccordement par bornes à vis

Réf. Contact auxiliaire intégré 1 NO	1 NF	Puissance maxi AC 3 380/440 V	Tension de commande
6 A (AC 3)			
4 170 00	4 170 10	2,2 kW	24 V~
4 170 01	4 170 11	2,2 kW	24 V⎓
4 170 04	4 170 14	2,2 kW	110 V~
4 170 06	4 170 16	2,2 kW	230 V~
4 170 09	4 170 19	2,2 kW	415 V~
9 A (AC 3)			
4 170 20	4 170 30	4 kW	24 V~
4 170 21	4 170 31	4 kW	24 V⎓
4 170 24	4 170 34	4 kW	110 V~
4 170 26	4 170 36	4 kW	230 V~
4 170 29	4 170 39	4 kW	415 V~
12 A (AC 3)			
4 170 40	4 170 50	5,5 kW	24 V~
4 170 41	4 170 51	5,5 kW	24 V⎓
4 170 44	4 170 54	5,5 kW	110 V~
4 170 46	4 170 56	5,5 kW	230 V~
4 170 49	4 170 59	5,5 kW	415 V~
16 A (AC 3)			
4 170 60	4 170 70	7,5 kW	24 V~
4 170 61	4 170 71	7,5 kW	24 V⎓
4 170 64	4 170 74	7,5 kW	110 V~
4 170 66	4 170 76	7,5 kW	230 V~
4 170 69	4 170 79	7,5 kW	415 V~

Mini-contacteurs 4 pôles

Sans contact auxiliaire intégré
Raccordement par bornes à vis

Réf.	Courant maxi d'utilisation AC 1	Courant maxi d'utilisation AC 3	Tension de commande
20 A			
4 171 40	20 A	16 A	24 V~
4 171 41	20 A	16 A	24 V⎓
4 171 44	20 A	16 A	110 V~
4 171 46	20 A	16 A	230 V~
4 171 49	20 A	16 A	415 V~

Relais de commande CTX³ **p. 239**



Boîtier d'automatisme **p. 360**



Relais thermiques RTX³ et accessoires

pour mini-contacteurs



4 170 88



4 171 55

Cotes d'encombrement **p. 233 et catalogue en ligne**
Courbes de déclenchement **catalogue en ligne**

Relais thermiques pour mini-contacteurs 3 pôles

Réf.	
	Sensibilité aux pertes de phase Classe 10A Contacts auxiliaires intégrés 1 NO + 1 NF
4 170 80	0,16 A
4 170 81	0,25 A
4 170 82	0,40 A
4 170 83	0,63 A
4 170 84	1 A
4 170 85	1,6 A
4 170 86	2,5 A
4 170 87	4 A
4 170 88	6 A
4 170 89	8 A
4 170 90	9 A
4 170 91	10 A
4 170 92	13 A
4 170 93	16 A

Blocs de contacts auxiliaires adaptables pour mini-contacteurs

Ith : 10 A

	Montage frontal
4 171 50	1 NO + 1 NF
4 171 51	2 NO
4 171 52	2 NF
4 171 53	4 NO
4 171 54	3 NO + 1 NF
4 171 55	2 NO + 2 NF
4 171 56	1 NO + 3 NF
4 171 57	4 NF
	Montage latéral
4 171 58	1 NO
4 171 59	1 NF

Dispositif d'interverrouillage

4 171 60	Interverrouillage mécanique et kit de câbles pour mini-contacteurs

Bobines de rechange

4 171 70	24 V~
4 171 71	24 V⎓
4 171 74	110 V~
4 171 76	230 V~
4 171 79	415 V~

Contacteurs de puissance CTX³ mini

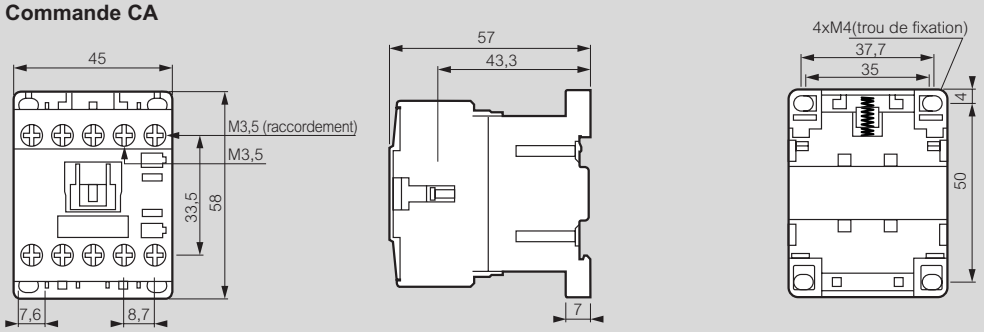
dimensions

Environnement

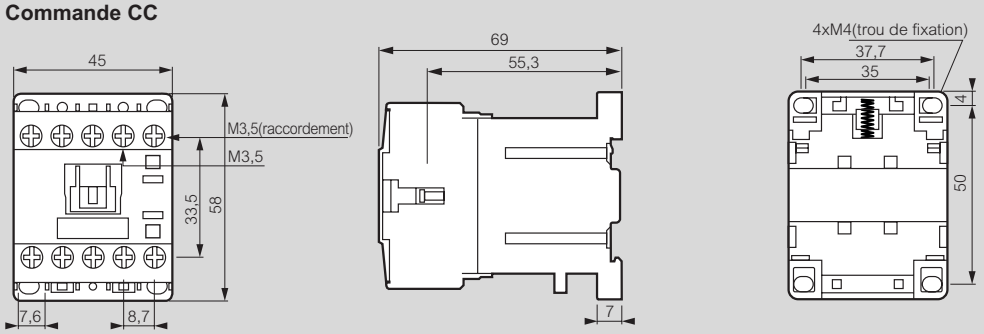
- Température de stockage : -30 °C ... +65 °C
- Température de fonctionnement : -5 °C ... +40 °C
- Altitude maximale d'utilisation : 2000 m
- Indice de protection : IP 20
- Résistance aux chocs : 5 G
- Résistance aux vibrations (10-55 Hz) : 2 G

Mini-contacteurs 3P et 4P et relais de commande

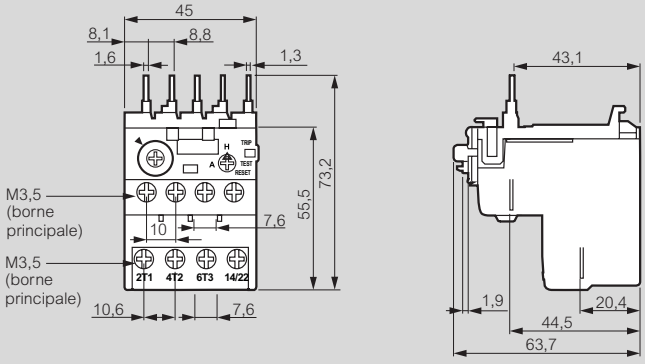
Commande CA



Commande CC

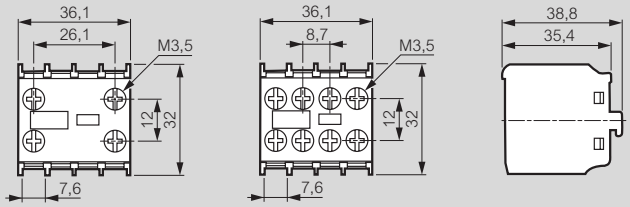


Relais thermiques pour mini-contacteurs



Contacts auxiliaires

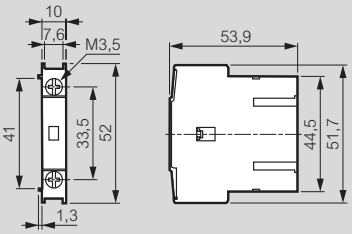
Montage frontal



Combinaisons possibles (nb. maxi de blocs de contacts)

Contact auxiliaire	CTX³ mini bobine et relais de commande				
	Courant alternatif			Courant continu	
Latéral (1 C.A)	2	4	6	2	0
Frontal (2 C.A)	0	1	0	0	2
Frontal (4 C.A)	1	0	0	0	0

Montage latéral



Contacteurs de puissance CTX³ - 3 pôles

de 9 à 65 A


4 160 96


4 161 26


4 161 56

Caractéristiques techniques et coordination avec les disjoncteurs **p. 240-241**
Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Conformes aux normes IEC 60947-1, IEC 60947-4-1
Peuvent être équipés d'un relais thermique RTX³ (p. 236) de blocs de contacts auxiliaires, d'un relais électronique temporisé, d'un bloc frontal de résistances d'amortissement pour la commutation des batteries de condensateurs et d'un module d'interverrouillage CTX³ (p. 238)

CTX³ 22

Avec contacts auxiliaires intégrés
Raccordement par bornes à vis pour câbles avec ou sans embout et câbles avec cosse

9 A (AC 3) - 25 A (AC 1)

Réf. Bornes à vis	Puissance maxi AC 3 380/440 V	Tension de commande	Contacts auxiliaires intégrés
4 160 80	4 kW	24 V~	1 NO + 1 NF
4 160 81	4 kW	24 V⎓	1 NO + 1 NF
4 160 82	4 kW	48 V~	1 NO + 1 NF
4 160 83	4 kW	48 V⎓	1 NO + 1 NF
4 160 84	4 kW	110 V~	1 NO + 1 NF
4 160 86	4 kW	230 V~	1 NO + 1 NF
4 160 88	4 kW	380 V~	1 NO + 1 NF
4 160 89	4 kW	415 V~	1 NO + 1 NF

12 A (AC 3) - 25 A (AC 1)

Réf. Bornes à vis	Puissance maxi AC 3 380/440 V	Tension de commande	Contacts auxiliaires intégrés
4 160 90	5,5 kW	24 V~	1 NO + 1 NF
4 160 91	5,5 kW	24 V⎓	1 NO + 1 NF
4 160 92	5,5 kW	48 V~	1 NO + 1 NF
4 160 93	5,5 kW	48 V⎓	1 NO + 1 NF
4 160 94	5,5 kW	110 V~	1 NO + 1 NF
4 160 96	5,5 kW	230 V~	1 NO + 1 NF
4 160 98	5,5 kW	380 V~	1 NO + 1 NF
4 160 99	5,5 kW	415 V~	1 NO + 1 NF

18 A (AC 3) - 40 A (AC 1)

Réf. Bornes à vis	Puissance maxi AC 3 380/440 V	Tension de commande	Contacts auxiliaires intégrés
4 161 00	7,5 kW	24 V~	1 NO + 1 NF
4 161 01	7,5 kW	24 V⎓	1 NO + 1 NF
4 161 02	7,5 kW	48 V~	1 NO + 1 NF
4 161 03	7,5 kW	48 V⎓	1 NO + 1 NF
4 161 04	7,5 kW	110 V~	1 NO + 1 NF
4 161 06	7,5 kW	230 V~	1 NO + 1 NF
4 161 08	7,5 kW	380 V~	1 NO + 1 NF
4 161 09	7,5 kW	415 V~	1 NO + 1 NF

22 A (AC 3) - 40 A (AC 1)

Réf. Bornes à vis	Puissance maxi AC 3 380/440 V	Tension de commande	Contacts auxiliaires intégrés
4 161 10	11 kW	24 V~	1 NO + 1 NF
4 161 11	11 kW	24 V⎓	1 NO + 1 NF
4 161 12	11 kW	48 V~	1 NO + 1 NF
4 161 13	11 kW	48 V⎓	1 NO + 1 NF
4 161 14	11 kW	110 V~	1 NO + 1 NF
4 161 16	11 kW	230 V~	1 NO + 1 NF
4 161 18	11 kW	380 V~	1 NO + 1 NF
4 161 19	11 kW	415 V~	1 NO + 1 NF

Blocs de contacts auxiliaires **p. 238**



CTX³ 40

Avec contacts auxiliaires intégrés
Raccordement par bornes à vis pour câbles avec ou sans embout et câbles avec cosse

32 A (AC 3) - 50 A (AC 1)

Réf. Bornes à vis	Puissance maxi AC 3 380/440 V	Tension de commande	Contacts auxiliaires intégrés
4 161 20	15 kW	24 V~	2 NO + 2 NF
4 161 21	15 kW	24 V⎓	2 NO + 2 NF
4 161 22	15 kW	48 V~	2 NO + 2 NF
4 161 23	15 kW	48 V⎓	2 NO + 2 NF
4 161 24	15 kW	110 V~	2 NO + 2 NF
4 161 26	15 kW	230 V~	2 NO + 2 NF
4 161 28	15 kW	380 V~	2 NO + 2 NF
4 161 29	15 kW	415 V~	2 NO + 2 NF

40 A (AC 3) - 60 A (AC 1)

Réf. Bornes à vis	Puissance maxi AC 3 380/440 V	Tension de commande	Contacts auxiliaires intégrés
4 161 30	18,5 kW	24 V~	2 NO + 2 NF
4 161 31	18,5 kW	24 V⎓	2 NO + 2 NF
4 161 32	18,5 kW	48 V~	2 NO + 2 NF
4 161 33	18,5 kW	48 V⎓	2 NO + 2 NF
4 161 34	18,5 kW	110 V~	2 NO + 2 NF
4 161 36	18,5 kW	230 V~	2 NO + 2 NF
4 161 38	18,5 kW	380 V~	2 NO + 2 NF
4 161 39	18,5 kW	415 V~	2 NO + 2 NF

CTX³ 65

Avec contacts auxiliaires intégrés
Raccordement par bornes à cage pour câbles avec ou sans embout
Raccordement par bornes à vis pour câbles avec cosse sur consultation

50 A (AC 3) - 70 A (AC 1)

Réf. Bornes à cage	Puissance maxi AC 3 380/440 V	Tension de commande	Contacts auxiliaires intégrés
4 161 50	22 kW	24 V~	2 NO + 2 NF
4 161 51	22 kW	24 V⎓	2 NO + 2 NF
4 161 52	22 kW	48 V~	2 NO + 2 NF
4 161 53	22 kW	48 V⎓	2 NO + 2 NF
4 161 54	22 kW	110 V~	2 NO + 2 NF
4 161 56	22 kW	230 V~	2 NO + 2 NF
4 161 58	22 kW	380 V~	2 NO + 2 NF
4 161 59	22 kW	415 V~	2 NO + 2 NF

65 A (AC 3) - 100 A (AC 1)

Réf. Bornes à cage	Puissance maxi AC 3 380/440 V	Tension de commande	Contacts auxiliaires intégrés
4 161 70	30 kW	24 V~	2 NO + 2 NF
4 161 71	30 kW	24 V⎓	2 NO + 2 NF
4 161 72	30 kW	48 V~	2 NO + 2 NF
4 161 73	30 kW	48 V⎓	2 NO + 2 NF
4 161 74	30 kW	110 V~	2 NO + 2 NF
4 161 76	30 kW	230 V~	2 NO + 2 NF
4 161 78	30 kW	380 V~	2 NO + 2 NF
4 161 79	30 kW	415 V~	2 NO + 2 NF

Contacteurs de puissance CTX³ - 3 pôles

de 75 à 800 A



4 162 56



4 162 96



4 163 56

Caractéristiques techniques et coordination avec les disjoncteurs **p. 240-241**
Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Conformes aux normes IEC 60947-1, IEC 60947-4-1
Peuvent être équipés d'un relais thermique RTX³ (p. 236) de blocs de contacts auxiliaires, d'un relais électronique temporisé (sauf CTX³ 225/400/800) et d'un module d'interverrouillage CTX³ (p. 238)

CTX³ 100

Avec contacts auxiliaires intégrés. Raccordement par bornes à cage pour câble avec ou sans embout

75 A (AC 3) - 110 A (AC 1)

Réf. Bornes à cage	Puissance maxi AC 3 380/440 V	Tension de commande	Contacts auxiliaires intégrés
4 161 90	37 kW	24 V~	2 NO + 2 NF
4 161 91	37 kW	24 V⎓	2 NO + 2 NF
4 161 92	37 kW	48 V~	2 NO + 2 NF
4 161 93	37 kW	48 V⎓	2 NO + 2 NF
4 161 94	37 kW	110 V~	2 NO + 2 NF
4 161 96	37 kW	230 V~	2 NO + 2 NF
4 161 98	37 kW	380 V~	2 NO + 2 NF
4 161 99	37 kW	415 V~	2 NO + 2 NF

85 A (AC 3) - 135 A (AC 1)

4 162 10	45 kW	24 V~	2 NO + 2 NF
4 162 11	45 kW	24 V⎓	2 NO + 2 NF
4 162 12	45 kW	48 V~	2 NO + 2 NF
4 162 13	45 kW	48 V⎓	2 NO + 2 NF
4 162 14	45 kW	110 V~	2 NO + 2 NF
4 162 16	45 kW	230 V~	2 NO + 2 NF
4 162 18	45 kW	380 V~	2 NO + 2 NF
4 162 19	45 kW	415 V~	2 NO + 2 NF

100 A (AC 3) - 160 A (AC 1)

4 162 30	55 kW	24 V~	2 NO + 2 NF
4 162 31	55 kW	24 V⎓	2 NO + 2 NF
4 162 32	55 kW	48 V~	2 NO + 2 NF
4 162 33	55 kW	48 V⎓	2 NO + 2 NF
4 162 34	55 kW	110 V~	2 NO + 2 NF
4 162 36	55 kW	230 V~	2 NO + 2 NF
4 162 38	55 kW	380 V~	2 NO + 2 NF
4 162 39	55 kW	415 V~	2 NO + 2 NF

CTX³ 150

Avec contacts auxiliaires intégrés. Raccordement par bornes à cage pour câbles avec ou sans embout

130 A (AC 3) - 160 A (AC 1)

Bornes à cage	Puissance maxi AC 3 380/440 V	Tension de commande	Contacts auxiliaires intégrés
4 162 50	60 kW	24 V~	2 NO + 2 NF
4 162 51	60 kW	24 V⎓	2 NO + 2 NF
4 162 52	60 kW	48 V~	2 NO + 2 NF
4 162 53	60 kW	48 V⎓	2 NO + 2 NF
4 162 56	60 kW	100-240 V~/100-220 V⎓	2 NO + 2 NF
4 162 59	60 kW	400-440 V~	2 NO + 2 NF

150 A (AC 3) - 210 A (AC 1)

4 162 70	75 kW	24 V~	2 NO + 2 NF
4 162 71	75 kW	24 V⎓	2 NO + 2 NF
4 162 72	75 kW	48 V~	2 NO + 2 NF
4 162 73	75 kW	48 V⎓	2 NO + 2 NF
4 162 76	75 kW	100-240 V~/100-220 V⎓	2 NO + 2 NF
4 162 79	75 kW	400-440 V~	2 NO + 2 NF

CTX³ 225

Avec contacts auxiliaires intégrés
Raccordement sur plages

185 A (AC 3) - 230 A (AC 1)

Réf.	Puissance maxi AC 3 380/440 V	Tension de commande	Contacts auxiliaires intégrés
4 162 80	90 kW	24 V~/⎓	2 NO + 2 NF
4 162 82	90 kW	48 V~/⎓	2 NO + 2 NF
4 162 86	90 kW	100-240 V~/100-220 V⎓	2 NO + 2 NF
4 162 89	90 kW	380-450 V~	2 NO + 2 NF

225 A (AC 3) - 275 A (AC 1)

4 162 90	132 kW	24 V~/⎓	2 NO + 2 NF
4 162 92	132 kW	48 V~/⎓	2 NO + 2 NF
4 162 96	132 kW	100-240 V~/100-220 V⎓	2 NO + 2 NF
4 162 99	132 kW	380-450 V~	2 NO + 2 NF

CTX³ 400

Avec contacts auxiliaires intégrés
Raccordement sur plages

265 A (AC 3) - 300 A (AC 1)

Réf.	Puissance maxi AC 3 380/440 V	Tension de commande	Contacts auxiliaires intégrés
4 163 06	147 kW	100-240 V~/100-220 V⎓	2 NO + 2 NF
4 163 09	147 kW	380-450 V~	2 NO + 2 NF

330 A (AC 3) - 350 A (AC 1)

4 163 16	160 kW	100-240 V~/100-220 V⎓	2 NO + 2 NF
4 163 19	160 kW	380-450 V~	2 NO + 2 NF

400 A (AC 3) - 450 A (AC 1)

4 163 26	200 kW	100-240 V~/100-220 V⎓	2 NO + 2 NF
4 163 29	200 kW	380-450 V~	2 NO + 2 NF

CTX³ 800

Avec contacts auxiliaires intégrés
Raccordement sur plages

500 A (AC 3) - 580 A (AC 1)

Réf.	Puissance maxi AC 3 380/440 V	Tension de commande	Contacts auxiliaires intégrés
4 163 36	265 kW	200-240 V~/200-220 V⎓	2 NO + 2 NF
4 163 39	265 kW	380-450 V~	2 NO + 2 NF

630 A (AC 3) - 660 A (AC 1)

4 163 46	330 kW	200-240 V~/200-220 V⎓	2 NO + 2 NF
4 163 49	330 kW	380-450 V~	2 NO + 2 NF

800 A (AC 3) - 900 A (AC 1)

4 163 56	440 kW	200-240 V~/200-220 V⎓	2 NO + 2 NF
4 163 59	440 kW	380-450 V~	2 NO + 2 NF

Raccordement par bornes à vis pour câbles avec cosse sur consultation pour CTX³ de 50 à 150

Bobines de rechange
p. 237

Relais thermiques RTX³

pour contacteurs de puissance 3-pôles CTX³



4 166 70



4 167 10



4 167 51

Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**
Courbes de déclenchement **catalogue en ligne**

Protection thermique contre les surcharges, les démarrages longs et les calages prolongés du moteur
Sensibilité aux pertes de phase
Conformes aux normes IEC 60947-1, IEC 60947-4-1

Relais thermiques

Classe 10 A
Contacts auxiliaires intégrés 1 NO + 1 NF

RTX³ 40
Pour contacteurs CTX³ 22 et 40
Avec bornes à vis

Réf.	Plage de réglage I min. (A)	I max. (A)
4 166 60	0,1	0,16
4 166 61	0,16	0,25
4 166 62	0,25	0,4
4 166 63	0,4	0,63
4 166 64	0,63	1
4 166 65	1	1,6
4 166 66	1,6	2,5
4 166 67	2,5	4
4 166 68	4	6
4 166 69	5	8
4 166 70	6	9
4 166 71	7	10
4 166 72	9	13
4 166 73	12	18
4 166 74	16	22
4 166 75	18	25
4 166 76	22	32
4 166 77	28	40

RTX³ 65
Pour contacteurs CTX³ 65
Avec bornes à cage

Réf.	Plage de réglage I min. (A)	I max. (A)
4 167 03	9	13
4 167 04	12	18
4 167 05	16	22
4 167 06	18	25
4 167 07	24	36
4 167 08	28	40
4 167 09	34	50
4 167 10	45	65

Relais thermiques (suite)

RTX³ 100
Pour contacteurs CTX³ 100
Avec bornes à cage

Réf.	Plage de réglage I min. (A)	I max. (A)
4 167 43	18	25
4 167 44	24	36
4 167 45	28	40
4 167 46	34	50
4 167 47	45	65
4 167 48	54	75
4 167 49	63	85
4 167 50	70	95
4 167 51	80	100

RTX³ 150
Pour CTX³ 150
Avec bornes à cage

Réf.	Plage de réglage I min. (A)	I max. (A)
4 167 70	45	65
4 167 71	54	75
4 167 72	63	85
4 167 73	80	105
4 167 74	95	130
4 167 75	110	150

Unités de montage séparé

Pour monter les relais séparément des contacteurs, sur un rail DIN ou un panneau à l'aide de vis de fixation (non fournies)

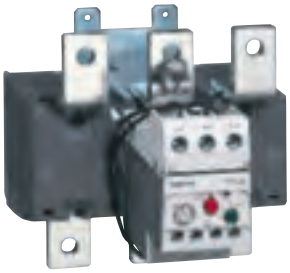
Réf.	
4 165 91	Pour RTX³ 40 jusqu'à 32 A
4 165 92	Pour RTX³ 40 40 A
4 165 94	Pour RTX³ 65 avec bornes à cage
4 165 96	Pour RTX³ 100 avec bornes à cage
4 165 98	Pour RTX³ 150 avec bornes à cage

Disjoncteurs moteur MPX³
p. 224

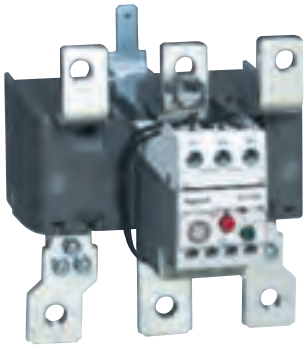


Relais thermiques RTX³

pour contacteurs de puissance 3-pôles CTX³



4 167 84



4 167 91

Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**
Courbes de déclenchement **catalogue en ligne**

Conformes aux normes IEC 60 947-1, IEC 60947-4-1

Réf.	Relais thermiques	Plage de réglage I min. (A)	Plage de réglage I max. (A)
	Classe 10 A Contacts auxiliaires intégrés 1 NO + 1 NF		
	RTX³ 225 Pour CTX³ 225 Raccordement sur plages		
4 167 80		65	100
4 167 81		85	125
4 167 82		100	160
4 167 83		120	185
4 167 84		160	240
	RTX³ 400 Pour CTX³ 400 Raccordement sur plages		
4 167 86		85	125
4 167 87		100	160
4 167 88		120	185
4 167 89		160	240
4 167 90		200	330
4 167 91		260	400
	RTX³ 800 Pour CTX³ 800 Raccordement sur plages		
4 167 92		200	300
4 167 93		260	400
4 167 94		400	600
4 167 95		520	800

Contacteurs de puissance CTX³ - 4-pôles

de 40 à 900 A



4 164 36



4 164 56



4 164 86

Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Conformes aux normes IEC 60947-1, IEC 60947-4-1
Peuvent être équipés de blocs de contacts auxiliaires, d'un module de temporisation (sauf CTX³ 4P 165 à 900 A) et d'un module d'interverrouillage CTX³ (p. 238)

Réf.	Contacteurs CTX³	Courant d'emploi max. AC 1	Courant d'emploi max. AC 3	Tension de commande
	Sans contact auxiliaire intégré Raccordement par bornes à vis pour câbles avec cosse (raccordement possible pour câble avec ou sans embout jusqu'à 60 A)			
4 164 26		40 A	22 A	230 V∿
4 164 36		60 A	40 A	230 V∿
4 164 46		100 A	65 A	230 V∿
4 164 56		135 A	85 A	230 V∿

Réf.	Contacteurs CTX³ raccordement sur plages	Courant d'emploi max. AC 1	Courant d'emploi max. AC 3	Tension de commande
	Avec contacts auxiliaires intégrés Contacts auxiliaires : 2 NO + 2 NF			
4 164 66		165 A	130 A	100-240 V∿/100-220 V⎓
4 164 76		250 A	150 A	100-240 V∿/100-220 V⎓
4 164 86		330 A	225 A	100-240 V∿/100-220 V⎓
4 164 96		420 A	330 A	100-240 V∿/100-220 V⎓
4 165 06		500 A	400 A	100-240 V∿/100-220 V⎓
4 165 16		750 A	630 A	200-240 V∿/200-220 V⎓
4 165 26		900 A	800 A	200-240 V∿/200-220 V⎓

	Bobines de rechange pour contacteurs CTX³ - 4 pôles
4 165 46	Pour CTX³ 40 A à 60 A (AC 1), réf. 4 164 26/36
4 165 56	Pour CTX³ 100 A à 135 A (AC 1), réf. 4 164 46/56
4 165 66	Pour CTX³ 165 A à 330 A (AC 1), réf. 4 164 66/76/86
4 165 76	Pour CTX³ 420 A à 500 A (AC 1), réf. 4 164 96 et 4 165 06
4 165 86	Pour CTX³ 750 A à 900 A (AC 1), réf. 4 165 16/26

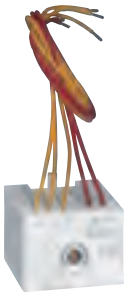
Interverrouillage mécanique
p. 238



Accessoires CTX³


4 168 50

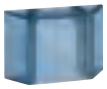

4 168 55


4 168 70


4 168 79


4 168 91


4 168 97


4 168 40

Caractéristiques techniques **p. 240-241**
Cotes d'encombrement **p. 241-243**

Conformes aux normes IEC 60947-1, IEC 60947-5-1

Blocs de contacts auxiliaires CTX³

Réf.	
	Montage frontal
	Pour contacteurs CTX³ 3P de 9 A à 150 A (AC 3) et CTX³ 4P de 40 A à 135 A (AC 1)
	Deux et quatre pôles
	Ith : 16 A
4 168 50	1 NO + 1 NF
4 168 51	2 NO
4 168 52	2 NF
4 168 53	4 NO
4 168 54	3 NO + 1 NF
4 168 55	2 NO + 2 NF
4 168 56	1 NO + 3 NF
4 168 57	4 NF
	Montage latéral
	Bipolaires
	Montage des deux côtés
4 168 58	Pour contacteurs CTX³ 3P de 9 A à 150 A (AC 3) 1 NO + 1 NF - Ith : 16 A
4 168 59	Pour contacteurs CTX³ 3P de 185 A à 800 A (AC 3) et CTX³ 4P de 165 A à 900 A (AC 1) 1 NO + 1 NF - Ith : 16 A
4 168 49	Pour contacteurs CTX³ 4P de 40 A à 135 A (AC 1) 1 NO + 1 NF - Ith : 16 A

Relais électroniques temporisés CTX³

	Pour contacteurs CTX³ 3P de 9 A à 150 A (AC 3)
	Temporisation : 1 à 30 s
	Montage frontal
	Retardé à la fermeture
4 168 70	24-48 V~/⎓
4 168 71	110-230 V~
	Retardé à l'ouverture
4 168 72	24-48 V~/⎓
4 168 73	110-230 V~

Résistances d'amortissement CTX³ pour la commutation des batteries de condensateurs

	AC-6b
	Puissance réactive de 9.7 kVAR à 62 kVAR (400/440 V)
4 168 74	Pour contacteurs CTX³ - 3 pôles, de 9 à 40 A
4 168 76	Pour contacteurs CTX³ - 3 pôles, de 50 à 100 A avec bornes à cage

Interverrouillage CTX³

Réf.	
	Assemblage à réaliser par le client
	Montage horizontal
	Dispositif d'interverrouillage
4 168 79	Interverrouillage mécanique pour CTX³ - 4P de 40 à 135 A (AC 1) (p. 237)
4 168 80	Interverrouillage mécanique pour CTX³ - 3P de 9 à 150 A (AC3) (p. 234-235)
	Equipé de 2 contacts NF à utiliser pour l'interverrouillage électrique
4 168 87	Interverrouillage mécanique pour CTX³ - 3P de 185 à 400 A (AC3) et CTX³ - 4P de 165 à 500 A (AC1) (p. 235-237)
4 168 88	Interverrouillage mécanique sur platine pour CTX³ - 3P de 500 à 800 A (AC3) (p. 237)
4 168 89	Interverrouillage mécanique sur platine pour CTX³ - 4P de 750 à 900 A (AC1) (p. 237)
	Kits de raccordement par peignes
	Utilisés pour réaliser un inverseur de sens de rotation avec deux contacteurs 3P
4 168 82	Pour CTX³ 22
4 168 83	Pour CTX³ 40
4 168 84	Pour CTX³ 65
4 168 85	Pour CTX³ 100

Boîtiers pour démarreur moteur

	Pour CTX³ 22 équipé d'un RTX³ 40 (0,1 - 22 A)
4 168 90	Sans boutons de commande
4 168 91	Avec boutons de commande

Suppresseurs de tension transitoire CTX³

	Absorbent la surtension provenant de la bobine du contacteur (varistances)
4 168 95	24-48 V V~/⎓
4 168 96	100-125 V~/⎓
4 168 97	200-240 V~/⎓
4 168 98	380-400 V~

Cache-bornes CTX³

4 168 42	Pour CTX³ 3P de 185 A à 225 A (AC 3)
4 168 43	Pour CTX³ 3P de 265 A à 400 A (AC 3)
4 168 44	Pour CTX³ 3P de 500 A à 800 A (AC 3)
4 168 45	Pour CTX³ 4P de 165 A à 330 A (AC 1)
4 168 46	Pour CTX³ 4P de 420 A à 500 A (AC 1)
4 168 47	Pour CTX³ 4P de 750 A à 900 A (AC 1)

Capot de sécurité CTX³

	Montage frontal
4 168 40	Pour CTX³ - 3P de 9 à 150 A (AC 3) et CTX³ - 4P de 40 à 135 A (AC 1)
4 168 41	Pour CTX³ - 3P de 185 à 800 A (AC 3) et CTX³ - 4P de 165 à 900 A (AC 1)

Dispositifs de réarmement à distance des relais thermiques

4 168 92	400 mm
4 168 93	500 mm
4 168 94	600 mm

Bobines de rechange CTX³



4 169 66

Réf.	Bobines de rechange
	Pour CTX³ 22
4 169 00	24 V~
4 169 02	48 V~
4 169 04	110 V~
4 169 06	230 V~
4 169 08	380 V~
4 169 09	415 V~
	Pour CTX³ 40
4 169 20	24 V~
4 169 21	24 V⎓
4 169 22	48 V~
4 169 23	48 V⎓
4 169 24	110 V~
4 169 26	230 V~
4 169 28	380 V~
4 169 29	415 V~
	Pour CTX³ 65
4 169 30	24 V~
4 169 31	24 V⎓
4 169 32	48 V~
4 169 33	48 V⎓
4 169 34	110 V~
4 169 36	230 V~
4 169 38	380 V~
4 169 39	415 V~
	Pour CTX³ 100
4 169 40	24 V~
4 169 41	24 V⎓
4 169 42	48 V~
4 169 43	48 V⎓
4 169 44	110 V~
4 169 46	230 V~
4 169 48	380 V~
4 169 49	415 V~
	Pour CTX³ 150
4 169 50	24 V~
4 169 51	24 V⎓
4 169 52	48 V~
4 169 53	48 V⎓
4 169 56	100-240 V~/100-220 V⎓
4 169 59	400-440 V~
	Pour CTX³ 225
4 169 60	24 V~/⎓
4 169 62	48 V~/⎓
4 169 66	100-240 V~/100-220 V⎓
4 169 69	400-440 V~
	Pour CTX³ 400
4 169 76	100-240 V~/100-220 V⎓
4 169 79	380-450 V~
	Pour CTX³ 800
4 169 86	200-240 V~/200-220 V⎓
4 169 89	380-450 V~

Relais de commande CTX³



4 168 10

Caractéristiques techniques et cotes d'encombrement **p. 233**

Conformes aux normes IEC 60947, IEC 60947-4-1 et 60947-5-1
Compatibles avec les auxiliaires des contacteurs de puissance CTX³ mini

Réf.	Relais de commande CTX³
	4 pôles Ith = 10 A Bobine basse consommation Ie = 3 A (AC-15) 240 V
	4 NO
4 168 00	24 V~
4 168 01	24 V⎓
4 168 02	48 V~
4 168 03	48 V⎓
4 168 04	110 V~
4 168 06	230 V~
4 168 09	400 V~
	3 NO + 1 NF
4 168 10	24 V~
4 168 11	24 V⎓
4 168 12	48 V~
4 168 13	48 V⎓
4 168 14	110 V~
4 168 16	230 V~
4 168 19	400 V~
	2 NO + 2 NF
4 168 20	24 V~
4 168 21	24 V⎓
4 168 22	48 V~
4 168 23	48 V⎓
4 168 24	110 V~
4 168 26	230 V~
4 168 29	400 V~

Contacteurs CTX³

caractéristiques techniques

Environnement

- Température de stockage : -50 °C à +80 °C
- Température de fonctionnement :
  -40 °C à +55 °C sans déclassement (CA)
  -40 °C à +40 °C sans déclassement (CC)
- Altitude maximale d'utilisation : 3000 m
- Indice de protection : IP 20
- Résitance aux chocs : ouvert 8 G / fermé 10 G
- Résitance aux vibrations (5-300 Hz): ouvert 2 G / fermé 4 G

Coordination de type 2 avec les Disjoncteurs moteur MPX³

Selon la norme IEC 60947-4-1
Courant de court-circuit Iq = 50 kA Tension 400/415 V∿ 50/60 Hz

Moteurs standard AC-3 à 400/415 V 1 500 tr/m		Démarreur manuel					
		Type de disjoncteur de protection moteur		Plage de réglage du déclencheur sur surcharge thermique	Courant de réponse du déclencheur magnétique	Contacteur	
Puissance nominale (kW)	Courant (A)	Type	Calibre (A)	(A)	(A)	Type	Calibre (A)
-	-	MPX³ 32S	0,16	0,1 - 0,16	2,08	CTX³ 22	9
0,06	0,20	MPX³ 32S	0.25	0,16 - 0,25	3,25	CTX³ 22	9
0,09	0,30	MPX³ 32S	0,40	0,25 - 0,4	5,2	CTX³ 22	9
0,12	0,40	MPX³ 32S	0,63	0,4 - 0,63	8,19	CTX³ 22	9
0,18	0,60	MPX³ 32S	0,63	0,4 - 0,63	8,19	CTX³ 22	9
0,25	0,80	MPX³ 32S	1	0,63 - 1	13	CTX³ 22	9
0,37	1,1	MPX³ 32S	1,6	1 - 1,6	20,8	CTX³ 22	9
0,55	1,5	MPX³ 32S	1,6	1 - 1,6	20,8	CTX³ 22	9
0,75	1,9	MPX³ 32S	2,5	1,6 - 2,5	32,5	CTX³ 22	12
1,1	2,7	MPX³ 32S	4	2,5 - 4	52	CTX³ 22	18
1,5	3,6	MPX³ 32S	4	2,5 - 4	52	CTX³ 22	18
2,2	5,2	MPX³ 32S	6	4 - 6	78	CTX³ 22	18
3	6,8	MPX³ 32S	8	5 - 8	104	CTX³ 22	18
4	9	MPX³ 32S	10	6 - 10	130	CTX³ 22	18
5,5	11,5	MPX³ 32H	13	9 - 13	169	CTX³ 22	22
7,5	15,5	MPX³ 32H	17	11 - 17	221	CTX³ 22	22
10	20	MPX³ 32H	22	14 - 22	286	CTX³ 40	32
11	22	MPX³ 32H	25	18 - 26	338	CTX³ 40	32
15	29	MPX³ 32H	32	22 - 32	416	CTX³ 40	32
18,5	35	MPX³ 63H	40	28 - 40	520	CTX³ 65	50
22	41	MPX³ 63H	50	34 - 50	650	CTX³ 65	50
30	55	MPX³ 63H	63	45 - 63	819	CTX³ 65	65
37	67	MPX³ 100H	75	55 - 75	975	CTX³ 100	75
-	-	MPX³ 100H	90	70 - 90	1 170	CTX³ 100	85
45	80	MPX³ 100H	100	80 - 100	1 300	CTX³ 100	85

Définition de la coordination de type 2 selon la norme IEC 947-4-1 :

- Le contacteur ou le démarreur ne doit pas représenter un danger pour les personnes ou systèmes en cas de court-circuit.
- Le contacteur ou le démarreur doit pouvoir être réutilisé.
- Le relais thermique ou les autres pièces ne doivent subir aucun dommage à l'exception du soudage des contacts du démarreur ou du contacteur à condition que ceux-ci puissent être facilement désolidarisés sans déformation notable (par exemple à l'aide d'un tournevis).

Accessoires

Dispositif d'interverrouillage, réf. 4 168 80

Le dispositif d'interverrouillage mécanique fournit 2 contacts NF à utiliser pour l'interverrouillage électrique de deux contacteurs

Kits de raccordement

Utilisés pour réaliser un inverseur de sens de rotation avec deux contacteurs

Contacteur	Kit de câbles		Dispositif d'interverrouillage	
	Réf.	Masse	Réf.	Masse
CTX³ 22	4 168 82	0,04 kg	4 168 80	0,06 kg
CTX³ 40	4 168 83	0,05 kg		
CTX³ 65	4 168 84	0,12 kg		
CTX³ 100	4 168 85	0,33 kg		
CTX³ 150	-	-		

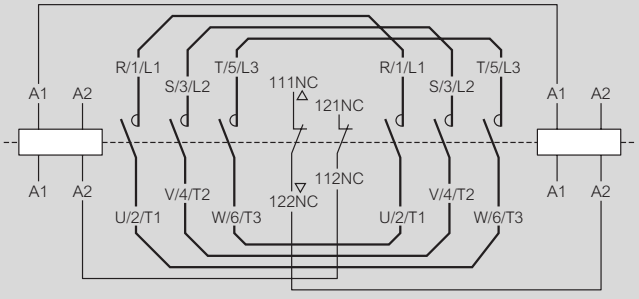


Schéma électrique type d'un CTX³ 9 A - 150 A pour un inverseur de sens de marche

Caractéristiques des contacts du dispositif d'interverrouillage réf. 4 168 80

Tension assignée d'emploi (V)	600
Tension assignée d'isolement (V)	600
Fréquence assignée (Hz)	50/60
Courant assigné thermique (A)	10
Courant assigné d'emploi (A) 240 V AC-15	3

Relais électroniques temporisés réf. 4 168 70/71/72/73

Application de contacteurs		Réf.	Tension assignée	Performances
CTX³ 22 à CTX³ 150	Rétardé à la fermeture	4 168 70	AC/DC 24 à 48 V	• Montage : frontal • Contact : 1 NF • Temporisation : 1s à 30s Temporisation à la fermeture, Temporisation à l'ouverture • Fréquence : AC 50/60 Hz • Fonctionnement : Tension min. 85 % Tension max. 110 % • Précision du réglage : ± 20 %
		4 168 71	AC 110 à 230 V	
	Retardé à l'ouverture	4 168 72	AC/DC 24 à 48 V	
		4 168 73	AC 110 à 230 V	

Combinaisons possibles (nb. maxi de blocs de contacts)

Contact auxiliaire	CTX³ 3 POLES							CTX³ 4 POLES			
	9 A - 22 A			32 A - 150 A			185 A - 800 A	40 A - 135 A			165 A - 900 A
Latéral (2 C.A)	1	1	2	4	2	2	4	4	2	2	4
Frontal (2 C.A)	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Frontal (4 C.A)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0

Résistances d'amortissement CTX³ pour la commutation des batteries de condensateurs - réf. 4 168 74/76

Les résistances d'amortissement sont raccordées aux bornes du contacteur afin de réduire le courant d'appel élevé.
IEC 60947-4-1 AC 6b

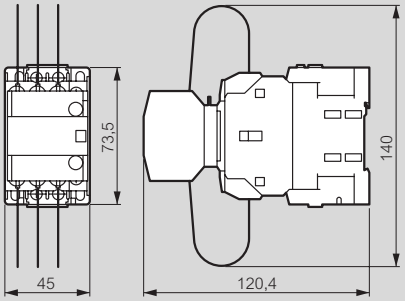
Type	Contacteur		Puissance réactive maxi. (kvar) 400 - 440 V (50 Hz)	Courant de crête maxi. (A)
4 168 74	CTX³ 22	9 A	9,7	560
	CTX³ 22	12 A	12,5	560
	CTX³ 22	18 A	16,7	850
	CTX³ 22	22 A	18	1 250
	CTX³ 40	32 A	25	1 900
	CTX³ 40	40 A	33,3	2 160
4 168 76	CTX³ 65	50 A	40	2 160
	CTX³ 65	65 A	45,7	3 040
	CTX³ 100	75 A	54	3 040
	CTX³ 100	85 A	60	3 040
	CTX³ 100	100 A	62	3 040

Caractéristiques du module de résistances d'amortissement

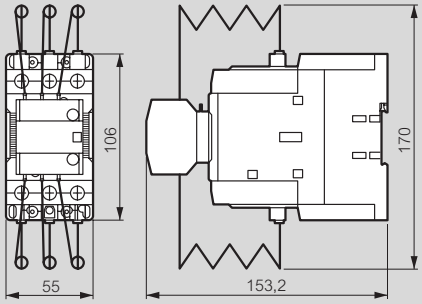
- Les résistances d'amortissement peuvent limiter le courant d'appel jusqu'à 60 x In en se fermant avant les contacts principaux du contacteur
- Elles réduisent la surtension de commutation
- Elles améliorent les performances du système de condensateurs

Encombrement des contacteurs équipés de résistances d'amortissement CTX³

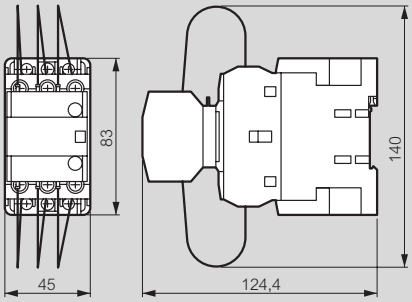
Réf. 4 168 74 sur CTX³ 22



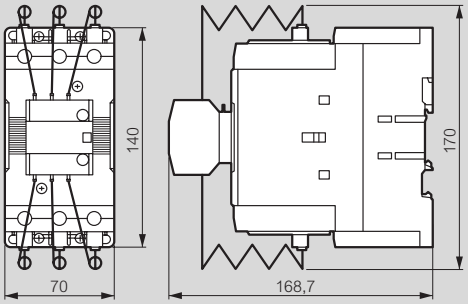
Réf. 4 168 76 sur CTX³ 65



Réf. 4 168 74 sur CTX³ 40



Réf. 4 168 76 sur CTX³ 100

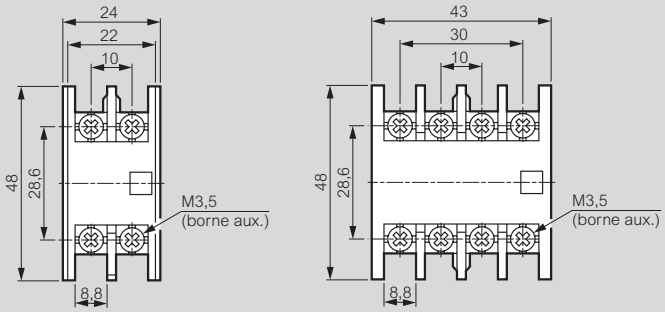


Accessoires CTX³

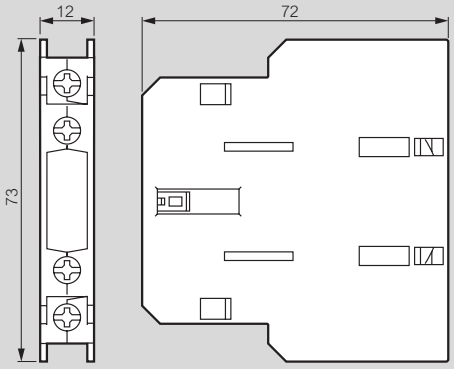
dimensions et schémas de câblage

Contacts auxiliaires CTX³

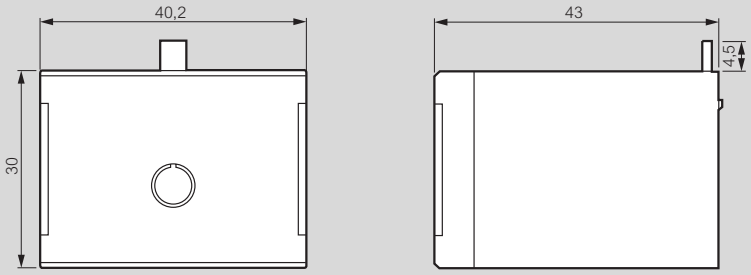
Montage frontal



Montage latéral



Relais électroniques temporisés CTX³



Retardé à l'ouverture - Réf. 4 168 70/71

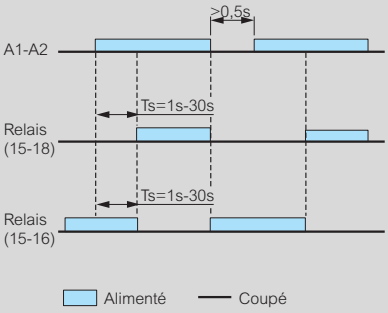
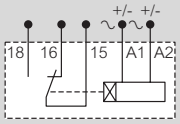


Schéma des contacts



Retardé à la fermeture - Réf. 4 168 72/73

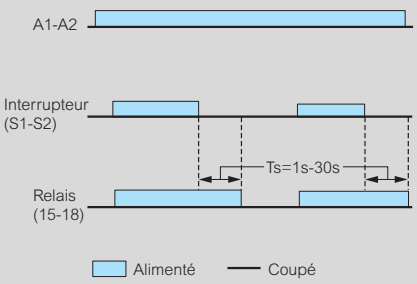
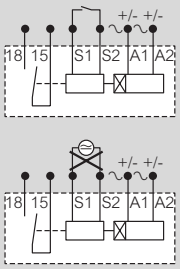
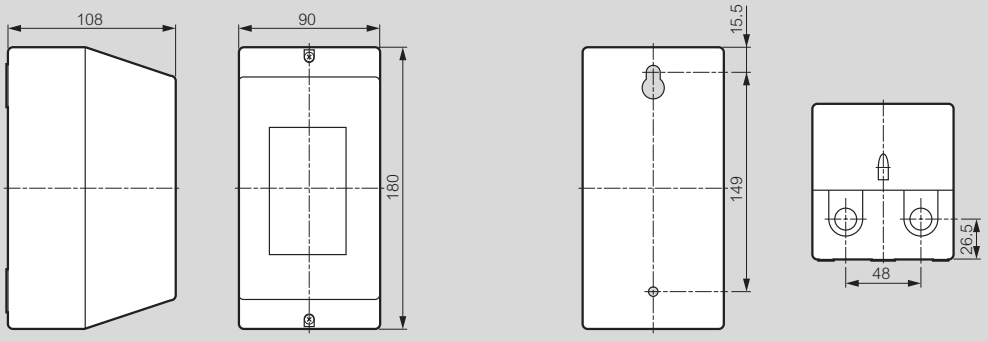


Schéma des contacts



Boîtiers pour démarreurs moteur

Sans bouton de commande - Réf. 4 168 90



Boîtiers pour démarreurs moteur (suite)

Avec boutons de commande - Réf. 4 168 91

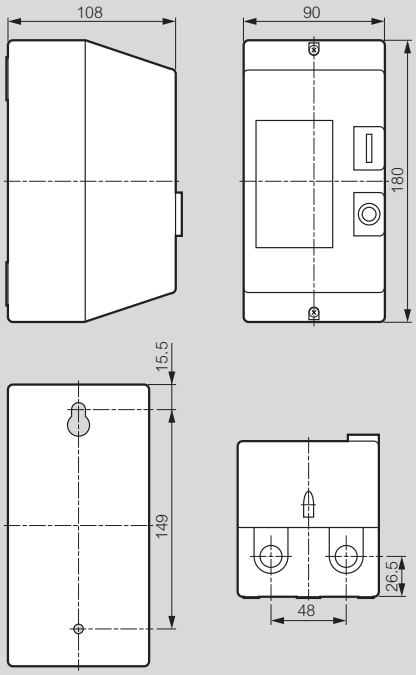


Schéma de câblage - Réf. 4 168 90

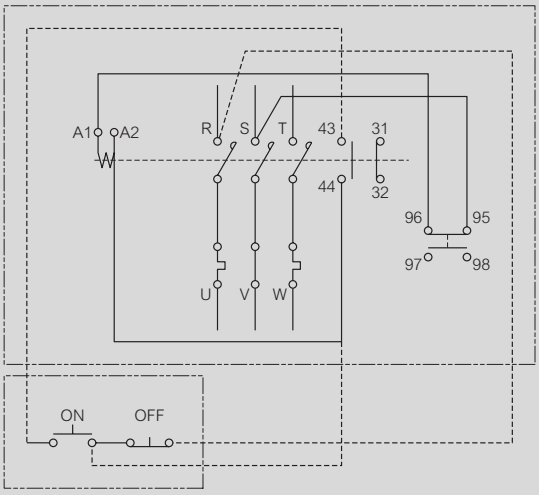
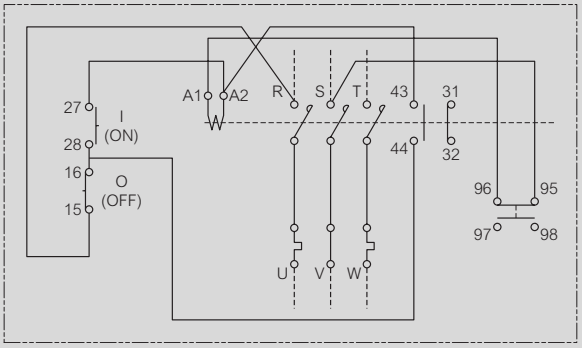
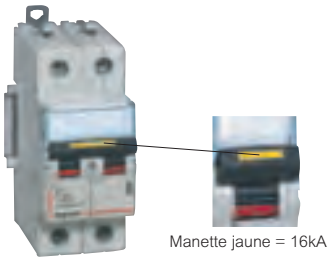


Schéma de câblage - Réf. 4 168 91



Protection des départs



4 095 69

Caractéristiques techniques **p. 544**
Performance des disjoncteurs **p. 547**

U mini : 12 V⎓
Pouvoir de coupure :
16 kA - EN 60947-2 - 250 V⎓
6 kA - EN 60947-2 - 500 V⎓
Reçoivent les auxiliaires et toutes les commandes motorisées (p. 542)
Magnétique réglé entre 5 et 7 In
Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Réf. Disjoncteurs courant continu

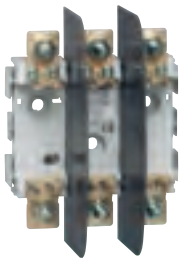
Vis/vis	In (A)	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules
4 095 59	0,5	2	2
4 095 60	1	2	2
4 095 61	1,6	2	2
4 095 62	2	2	2
4 095 63	3	2	2
4 095 64	4	2	2
4 095 65	6	2	2
4 095 66	8	2	2
4 095 67	10	2	2
4 095 68	16	2	2
4 095 69	20	2	2
4 095 70	25	2	2
4 095 71	32	2	2
4 095 72	40	2	2
4 095 73	50	2	2
4 095 74	63	2	2

Cartouches industrielles à couteaux

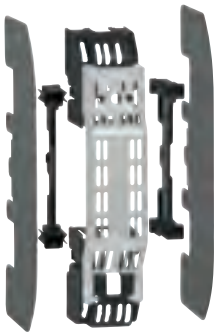
socles et accessoires



0 199 42



0 199 43



0 199 36

Informations techniques et cotes **catalogue en ligne**

Conformes aux normes NFC 60-200-2 et IEC 60269-2

Socles pour cartouches à couteaux

Taille 000/00 à 3

Base en matière plastique auto-extinguible Serrage à ressort
Fixation vis ou rail ⎍

Réf. 1P sans minirupteur	Réf. 3P sans minirupteur	Taille	In (A)	Raccordement
0 199 42	0 199 43[1]	000/00	100	M8
0 199 44	0 199 45[1]	000/00	160	M8
1P sans minirupteur	**1P à minirupteur**			
0 199 46	0 199 47[2]	0	160	M8
0 199 48	0 199 49[2]	1	250	M10
0 199 50	0 199 51[2]	2	400	M10
	0 199 52[2]	3	630	M12

Taille 4

Base en bakélite. Serrage forcé
Fixation vis

Réf. 1P à minirupteur	In (A)	Raccordement
0 199 53[2]	1250	M12

Poignée de manipulation

Réf.
0 199 02

Pour toutes cartouches, toutes tailles

Accessoires

Pour socles sans minirupteur

Kits de cloisons de séparation et de jumelage

Permettent d'associer des socles 1P ensemble et de réaliser la séparation électrique entre pôles

Réf.	Pour socle taille	Nb de cloisons	Nb d'accessoires de jumelage
0 199 30	000/00	2	0
0 199 31	0	2	2
0 199 32	1/2	2	2
0 199 33	3	2	2
0 199 19	4	1	0

Kits de protection

Protection contre les contacts fortuits
Kits composés de cloisons de séparation, d'accessoires de jumelage et de caches de protection (fusibles et bornes)

Réf. 1P	Réf. 3P	Pour socle taille	Accessoire de jumelage
0 199 35	0 199 39	000/00	sans
0 199 36		0	avec
0 199 37		1	avec
0 199 38		2	avec

1 : Livré avec 2 cloisons de séparation
2 : Socle avec minirupteur (10 A - 250 V~) pour cartouche à percuteur avec signalisation "présence et fusion cartouche"

Accédez à la fiche technique
Socles pour cartouches industrielles à couteaux
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Cartouches industrielles à couteaux

type gG



0 163 35



0 169 50

Informations techniques, courbes et cotes **catalogue en ligne**

Conformes aux normes NFC 60-200-2 et NF HD/IEC 60269-2
HPC (Haut Pouvoir de Coupure)

Cartouches à couteaux type gG (gL)

Utiliser les accessoires de socles pour la protection contre les contacts fortuits

Taille 00

Réf. Avec voyant	Calibre (A)	Tension A (V)	Pouvoir de coupure (A)
0 163 18	25	500	120000
0 163 20	32	500	120000
0 163 22	35	500	120000
0 163 25	40	500	120000
0 163 30	50	500	120000
0 163 35	63	500	120000
0 163 40	80	500	120000
0 163 45	100	500	120000
0 163 50	125	500	120000
0 163 55	160	500	120000

Taille 0

Réf. Avec voyant	Réf. Avec percuteur			
0 168 35	0 169 35	63	500	120000
0 168 40	0 169 40	80	500	120000
0 168 45	0 169 45	100	500	120000
0 168 50	0 169 50	125	500	120000
0 168 55	0 169 55	160	500	120000
0 168 60[1]		200	500	120000

Taille 1

0 173 50	0 174 50	125	500	120000
0 173 55	0 174 55	160	500	120000
0 173 60	0 174 60	200	500	120000
0 173 65	0 174 65	250	500	120000

Taille 2

0 178 60	0 179 60	200	500	120000
0 178 65	0 179 65	250	500	120000
0 178 70	0 179 70	315	500	120000
0 178 75	0 179 75	400	500	120000

Taille 3

Réf. Avec percuteur			
0 181 75	500	500	120000
0 181 80	630	500	120000

Taille 4

Avec encoche sur couteau pour serrage forcé

0 185 80	630	500	120000
0 185 85	800	500	120000
0 185 90	1000	500	120000
0 185 95[1]	1250	500	120000

1 : Surcalibrage non normalisé

Accédez à la fiche technique
Cartouches industrielles à couteaux Type gG
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Cartouches industrielles à couteaux

type aM et neutres à couteaux



0 184 85



0 163 04



0 168 04

Informations techniques, courbes et cotes **catalogue en ligne**

Conformes aux normes NFC 60-200-2 et NF HD/IEC 60269-2
HPC (Haut Pouvoir de Coupure)

Cartouches à couteaux type aM

Utiliser les accessoires de socles pour la protection contre les contacts fortuits

Réf.	Calibre (A)	Tension ∿ (V)	Pouvoir de coupure (A)
Taille 000			
Avec voyant			
0 160 25	40	500	120000
Taille 00			
0 160 30	50	500	120000
0 160 35	63	500	120000
0 160 40	80	500	120000
0 160 45	100	500	120000
0 160 50	125	500	120000
Taille 0			
Avec voyant / Avec percuteur			
0 165 35 / 0 166 35	63	500	120000
0 165 40 / 0 166 40	80	500	120000
0 165 45 / 0 166 45	100	500	120000
0 165 50 / 0 166 50	125	500	120000
0 165 55 / 0 166 55	160	500	120000
Taille 1			
0 170 50 / 0 171 50	125	500	120000
0 170 55 / 0 171 55	160	500	120000
0 170 60 / 0 171 60	200	500	120000
0 170 65 / 0 171 65	250	500	120000
Taille 2			
0 175 60 / 0 176 60	200	500	120000
0 175 65 / 0 176 65	250	500	120000
0 175 70 / 0 176 70	315	500	120000
0 175 75 / 0 176 75	400	500	120000
Taille 3			
Avec percuteur			
0 180 75	500	500	120000
0 180 80	630	500	120000
Taille 4			
Avec encoche sur couteau pour serrage forcé			
0 184 80	630	500	120000
0 184 85	800	500	120000
0 184 90	1000	500	120000

Neutres à couteaux

0 163 04	Taille 00 surmoulage plastique
0 168 04	Taille 0
0 173 04	Taille 1
0 178 04	Taille 2
0 181 04	Taille 3
0 185 04	Taille 4

Cartouches Enedis



0 152 45



0 160 91

Cylindriques type AD

Conformes à la norme HN 62-S-83

Cartouches

Réf.		Dimensions (mm)	Tension ∿ (V)	Pouvoir de coupure (A)
0 152 30	AD 30	22 x 58	440	32000
0 152 45	AD 45	22 x 58	440	32000
0 152 62	AD 60	22 x 58	440	32000

Neutre

Réf.	Dimensions (mm)
0 160 82	22 x 58

A couteaux type AD

Conformes à la norme HN 62-S-83

Cartouches

Réf.		Dimensions (mm)	Tension ∿ (V)	Pouvoir de coupure (A)
0 160 87	AD 45	Taille 00	440	32000
0 160 89	AD 60	Taille 00	440	32000
0 160 91	AD 90	Taille 00	440	32000

Neutre

0 163 04	Taille 00 surmoulage plastique

Adaptateurs

Pour cartouches cylindriques (anciens socles de coupe-circuit à broches)

Pour cartouches

Réf.	Dimensions (mm)	Ø broches ou alvéoles	Dimensions (L x l x h)
0 123 30	8,5 x 31,5	7	40 x 17 x 18
0 123 35	10 x 38	8,8	55 x 24 x 24
0 123 36	14 x 51	8,8	59 x 24 x 28

Accédez à la fiche technique
Cartouches industrielles à couteaux Type aM
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Coupe-circuit sectionneurs et cartouches fusibles pour applications photovoltaïques **p. 81**

Coupe-circuit sectionnables SP

à bornes protégées


0 214 04


0 215 33


0 216 01

Informations techniques et cotes **catalogue en ligne**

Conformes aux normes NF C 63-210/60-200-2 et NF EN/IEC 60269-2
Agréés Bureau Véritas. Hauteur sous plastron 44 mm
Têtes de vis empreinte mixte pour faciliter le serrage des câbles
Fixation à vis ou sur rail ⊔

SP 38 pour cartouches industrielles 10 x 38

Pour protection des départs moteurs
Se fixent sur rail ⊔ avec l'accessoire réf. 0 364 78 (p. 217)
Raccordement 1 x 16 ou 2 x 10 mm²

Réf.		Nbre de modules
0 214 00	Neutre équipé	1
0 214 01	1P	1
0 214 02	1P+N équipé	2
0 214 03	2P	2
0 214 04	3P	3
0 214 05	3P+N équipé	4

SP 51 pour cartouches industrielles 14 x 51

Raccordement 1 x 35 ou 2 x 16 mm²

Sans microrupteur	Avec microrupteur		Nbre de modules
0 215 00		Neutre équipé	1
0 215 01	0 215 33[1]	1P	1,5
0 215 02		1P+N équipé	3
0 215 03		2P	3
0 215 04	0 215 36[1]	3P	4,5
0 215 05		3P+N équipé	6

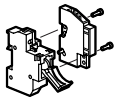
SP 58 pour cartouches industrielles 22 x 58

Raccordement 1 x 50 ou 2 x 25 mm²

Sans microrupteur	Avec microrupteur		Nbre de modules
0 216 00		Neutre équipé	2
0 216 01	0 216 33[1]	1P	2
0 216 04	0 216 36[1]	3P	6
0 216 05		3P+N équipé	8

Accessoires

0 216 92 **Détection coupe-circuit ouvert 5 A - 250 V∿**
À fixation latérale pour SP 51 et SP 58



0 216 95 **Microrupteur complémentaire**
Pour SP 51 3P et SP 58 3P
(réf. 0 215 36 et 0 216 36)



0 216 96 **Poignée de solidarisation**
Pour SP 38, SP 51 et SP 58
Longueur 300 mm, découpable

0 216 98 **Plaque de sécurité**
Permet de cadenasser en position ouverte les SP 51 et SP 58 multipolaires, avec cadenas réf. 0 227 97 (p. 515)

1 : Présence et fusion cartouche, précoupure et DPMM (dispositif de protection contre la marche en monophasé)

Coupe-circuit sectionneurs


4 146 82


0 058 04


0 058 28

Informations techniques et cotes **catalogue en ligne**

Pour cartouches cylindriques industrielles type aM ou gG

Conformes à la norme NF HD/IEC 60269-2 et à la NF C 63-210 et 60-200-2
Sectionneurs suivant NF EN/IEC 60947-3 Icc :
- 20 kA avec cartouche 8 x 32 mm
- 100 kA avec cartouche 10 x 38 mm

Livrés sans cartouche

Réf.	Dimensions cartouches (mm)	Tension ∿ (V)	Nbre de modules
Unipolaires			
0 058 04	Neutre	500	1
0 058 06	8 x 32	400	1
0 058 08	10 x 38	500	1
Unipolaires + Neutre			
0 058 16	8 x 32	400	1
0 058 18	10 x 38	500	1
Bipolaires			
0 058 26	8 x 32	400	2
0 058 28	10 x 38	500	2
Tripolaires			
0 058 36	8 x 32	400	3
0 058 38	10 x 38	500	3
Tripolaires + Neutre			
0 058 46	8 x 32	400	4
0 058 48	10 x 38	500	4

Ensembles de solidarisation

0 057 92 Pour 2 coupe-circuit unipolaires
0 057 93 Pour 3 coupe-circuit unipolaires
0 057 94 Pour 4 coupe-circuit unipolaires

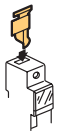
Accessoires

0 057 90 Voyant de fusion 250 V∿

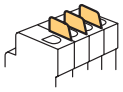

Voyant de fusion

0 057 96 Auxilliaire O + F à précoupure 5 A - 250 V∿ (0,5 mod.)

0 057 99 Support pour cadenas Ø5 mm
4 063 13 Jeu de 3 cadenas Ø5


Cache-vis

4 063 04 Cache-vis plombable (4 pôles sécables)
4 063 05 Cloison de séparation des pôles


Cloisons de séparation

Peignes d'alimentation **p. 464**
Coupe-circuit sectionneurs et cartouches fusibles pour applications photovoltaïques **p. 81**

Cartouches industrielles cylindriques

type gG



0 123 04 — 0 133 08 — 0 143 10 — 0 153 96

Informations techniques, courbes et cotes **catalogue en ligne**

Conformes aux normes EN 60269-1 et 2, IEC 60269-1 et 2, NFC 60-200

Cylindriques type gG

Réf. Sans voyant	Réf. Avec voyant	Calibre (A)	Tension ∿ (V)	Pouvoir de coupure (A)
8 x 32				
0 123 01		1	400	20000
0 123 02	0 124 02	2	400	20000
0 123 04	0 124 04	4	400	20000
0 123 06	0 124 06	6	400	20000
0 123 08	0 124 08	8	400	20000
0 123 10	**0 124 10**	10	400	20000
0 123 12	0 124 12	12	400	20000
0 123 16	0 124 16	16	400	20000

Cylindriques type gG HPC (Haut Pouvoir de Coupure)

Agréées Bureau Véritas

Réf. Sans voyant	Réf. Avec voyant	Calibre (A)	Tension ∿ (V)	Pouvoir de coupure (A)
10 x 38				
0 133 94		0,5	500	100000
0 133 01		1	500	100000
0 133 02	**0 134 02**	2	500	100000
0 133 04	**0 134 04**	4	500	100000
0 133 06	**0 134 06**	6	500	100000
0 133 08	**0 134 08**	8	500	100000
0 133 10	**0 134 10**	10	500	100000
0 133 12	**0 134 12**	12	500	100000
0 133 16	**0 134 16**	16	500	100000
0 133 20	**0 134 20**	20	500	100000
0 133 25	**0 134 25**	25	500	100000
14 x 51				
Sans percuteur	Avec percuteur			
0 143 02		2	500	100000
0 143 04	0 145 04	4	500	100000
0 143 06	0 145 06	6	500	100000
0 143 10	0 145 10	10	500	100000
0 143 16	**0 145 16**	16	500	100000
0 143 20	0 145 20	20	500	100000
0 143 25	0 145 25	25	500	100000
0 143 32	**0 145 32**	32	500	100000
0 143 40	0 145 40	40	500	100000
0 143 50	0 145 50	50	500	100000
22 x 58				
0 153 10	0 155 10	10	500	100000
0 153 16	0 155 16	16	500	100000
0 153 20	0 155 20	20	500	100000
0 153 25	0 155 25	25	500	100000
0 153 32	0 155 32	32	500	100000
0 153 40	0 155 40	40	500	100000
0 153 50	0 155 50	50	500	100000
0 153 63	0 155 63	63	500	100000
0 153 80	0 155 80	80	500	100000
0 153 96	0 155 96	100	500	100000
0 153 97[1]	0 155 97[1]	125	400	100000

1 : Surcalibrage non normalisé

Accédez à la fiche technique
Cartouches industrielles cylindriques Type gG
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Cartouches industrielles cylindriques

type aM



0 120 04 — 0 130 08 — 0 140 12 — 0 151 50 — 0 133 00

Informations techniques, courbes et cotes **catalogue en ligne**

Conformes aux normes EN 60269-1 et 2, IEC 60269-1 et 2, NFC 60-200

Cylindriques type aM

Réf. Sans voyant	Calibre (A)	Tension ∿ (V)	Pouvoir de coupure (A)
8 x 32			
0 120 01	1	400	20000
0 120 02	2	400	20000
0 120 04	4	400	20000
0 120 06	6	400	20000
0 120 08	8	400	20000
0 120 10	10	400	20000

Cylindriques type aM HPC (Haut Pouvoir de Coupure)

Agréées Bureau Véritas

Réf. Sans voyant	Réf. Avec percuteur	Calibre (A)	Tension ∿ (V)	Pouvoir de coupure (A)
10 x 38				
0 130 92		0,25	500	100000
0 130 95		0,5	500	100000
0 130 01		1	500	100000
0 130 02		2	500	100000
0 130 04		4	500	100000
0 130 06		6	500	100000
0 130 08		8	500	100000
0 130 10		10	500	100000
0 130 12		12	500	100000
0 130 16		16	500	100000
0 130 20		20	500	100000
0 130 25		25	500	100000
14 x 51				
0 140 02	0 141 02	2	500	100000
0 140 04	**0 141 04**	4	500	100000
0 140 06	**0 141 06**	6	500	100000
0 140 08	0 141 08	8	500	100000
0 140 10	**0 141 10**	10	500	100000
0 140 12	0 141 12	12	500	100000
0 140 16	**0 141 16**	16	500	100000
0 140 20	**0 141 20**	20	500	100000
0 140 25	**0 141 25**	25	500	100000
0 140 32	**0 141 32**	32	500	100000
0 140 40	**0 141 40**	40	500	100000
0 140 45	0 141 45	45	500	100000
0 140 50[1]	**0 141 50**[1]	50	500	100000
22 x 58				
0 150 16	0 151 16	16	500	100000
0 150 20	0 151 20	20	500	100000
0 150 25	0 151 25	25	500	100000
0 150 32	0 151 32	32	500	100000
0 150 40	0 151 40	40	500	100000
0 150 50	0 151 50	50	500	100000
0 150 63	**0 151 63**	63	500	100000
0 150 80	**0 151 80**	80	500	100000
0 150 96	0 151 95	100	500	100000
0 150 97[1]	0 151 97[1]	125	500	100000

Neutres

0 123 00	8 x 32
0 133 00	10 x 38
0 143 00	14 x 51
0 153 00	22 x 58

1 : Surcalibrage non normalisé

Alimentations stabilisées à découpage

monophasées


1 466 06


1 466 14


1 466 26

Caractéristiques techniques **p. 251**
Protections **p. 254-255**
Agréments **p. 1132**

Conformes aux normes UL 508, IEC EN 60950-1 et IEC EN 61204-3
Agrément UL USA et Canada
Fréquence d'utilisation : 50/60 Hz
Voyant de présence de tension de sortie
Potentiomètre de réglage de la tension de sortie en face avant
Protection intégrée contre les courts-circuits et les surcharges
Avec signal ou contact relais pour report d'état de tension de sortie active (sauf 75 W)
Raccordement en conducteur cuivre uniquement
Montage sur rail symétrique ⊔ prof. 7,5 mm et 15 mm

Monophasées 20 - 60 W

Consommation à vide < 0,75 W
Tension de sortie réglable
Boîtier plastique

Réf.	Puissance nominale (W)	Intensité nominale (A)	Plage de réglage (V)	Largeur (mm)
Tension d'entrée : 100 à 240 V∿ Tension de sortie : 12 V⎓				
1 466 01	20	1,67	10,8 à 13,2	23
1 466 02	40	3,33	12 à 15	40
1 466 03	60	5,00	12 à 15	40
Tension d'entrée : 100 à 240 V∿ Tension de sortie : 24 V⎓				
1 466 05	24	1	21,6 à 26,4	23
1 466 06	40	1,70	24 à 30	40
1 466 07	60	2,50	24 à 30	40
Tension d'entrée : 100 à 240 V∿ Tension de sortie : 48 V⎓				
1 466 09	60	1,25	48 à 56	40

Monophasées 75 - 960 W pour charge à fort courant d'appel

Aptitude à répondre à des surintensités temporaires (jusqu'à 150% pendant 3 sec)
Rendement élevé (jusqu'à 94%)
Faible pollution harmonique grâce au filtre PFC intégré (à partir de 120 W)
Tension de sortie réglable
Boîtier aluminium

Réf.	Puissance nominale (W)	Intensité nominale (A)	Plage de réglage (V)	Largeur (mm)
Tension d'entrée : 100 à 240 V∿ Tension de sortie : 12 V⎓				
1 466 13	75	6,3	12 à 14	32
1 466 14	120	10	12 à 14	40
Tension d'entrée : 100 à 240 V∿ Tension de sortie : 24 V⎓				
1 466 22	75	3,2	24 à 28	32
1 466 23	120	5	24 à 28	40
1 466 24	240	10	24 à 28	63
1 466 25	480	20	24 à 28	86
Tension d'entrée : 200 à 240 V∿ Tension de sortie : 24 V⎓				
1 466 26	960	40	24 à 28	110
Tension d'entrée : 100 à 240 V∿ Tension de sortie : 48 V⎓				
1 466 42	120	2,5	48 à 55	40
1 466 43	240	5	48 à 55	63
1 466 44	480	10	48 à 55	86

Alimentations monophasées modulaires
p. 560

Alimentations stabilisées à découpage

mono/biphasées et triphasées



1 466 64



1 466 39

Caractéristiques techniques **p. 251**
Protections **p. 254-255**
Agréments **p. 1132**

Conformes aux normes UL 508, IEC EN 60950-1 et IEC EN 61204-3
Agrément UL USA (et Canada pour réf. 1 466 54/63/82)
Fréquence d'utilisation : 50/60 Hz
Voyant de présence de tension de sortie
Potentiomètre de réglage de la tension de sortie en face avant
Protection intégrée contre les courts-circuits et les surcharges
Avec signal ou contact relais pour report d'état de tension de sortie active
Raccordement en conducteur cuivre uniquement
Montage sur rail symétrique ⊔ prof. 7,5 mm et 15 mm

Mono/biphasées 120 - 480 W large plage de tension d'entrée

Possibilité de raccordement en monophasé ou en biphasé
Faible pollution harmonique grâce au filtre PFC intégré (à partir de 240 W)
Tension de sortie réglable
Boîtier aluminium

Tension d'entrée : 200 à 500 V∿
Tension de sortie : 12 V⎓

Réf.	Puissance nominale (W)	Intensité nominale (A)	Plage de réglage (V)	Largeur (mm)
1 466 54	120	10	12 à 15	40

Tension d'entrée : 200 à 500 V∿
Tension de sortie : 24 V⎓

Réf.	Puissance nominale (W)	Intensité nominale (A)	Plage de réglage (V)	Largeur (mm)
1 466 63	120	5	24 à 29	40
1 466 64	240	10	24 à 28	63
1 466 65	480	20	24 à 28	86

Tension d'entrée : 200 à 500 V∿
Tension de sortie : 48 V⎓

Réf.	Puissance nominale (W)	Intensité nominale (A)	Plage de réglage (V)	Largeur (mm)
1 466 82	120	2,5	48 à 58	40
1 466 83	240	5	48 à 55	63
1 466 84	480	10	48 à 55	86

Triphasées 960 W

Fonctionnement possible sur 2 phases (80% de la puissance nominale)
Faible pollution harmonique grâce au filtre PFC intégré
Tension de sortie réglable
Boîtier aluminium

Tension d'entrée : 3 x 380 à 500 V∿
Tension de sortie : 24 V⎓

Réf.	Puissance nominale (W)	Intensité nominale (A)	Plage de réglage (V)	Largeur (mm)
1 466 36	960	40	24 à 28	110

Tension d'entrée : 3 x 380 à 500 V∿
Tension de sortie : 48 V⎓

Réf.	Puissance nominale (W)	Intensité nominale (A)	Plage de réglage (V)	Largeur (mm)
1 466 39	960	20	48 à 55	110

Alimentations stabilisées à découpage

fonctions complémentaires



1 466 98



1 466 90

Caractéristiques techniques **p. 252**
Agréments **p. 1132**

Permettent d'assurer une continuité de service pour les fonctions critiques

Fonction redondance

Module pour fonction redondance
Permet le pilotage de 2 alimentations 24 V⎓ sur une même charge afin d'assurer la continuité de service
Contacts relais et indicateurs LED d'état des alimentations
Montage sur rail symétrique ⊔ prof. 7,5 mm et 15 mm
Tension d'entrée : 21 à 28 V⎓

Réf.	Intensité maxi (A)	Largeur (mm)
1 466 98	20	56

Fonction secourue

Module pour fonction secourue
En association avec un pack batteries, assure la continuité de service d'un système 24 V⎓ en cas de coupure d'alimentation réseau
Contacts relais et indicateurs LED d'état (fonctionnement normal, batterie défaillante et batterie déchargée)
Montage sur rail symétrique ⊔ prof. 7,5 mm et 15 mm
Tension d'entrée : 24 à 29 V⎓

Réf.	Intensité maxi (A)	Largeur (mm)
1 466 90	40	56

Pack batteries
Fonctionne en association avec le module pour fonction secourue
Batteries de type acide-plomb étanches
Fixation sur panneau ou en bas d'armoire

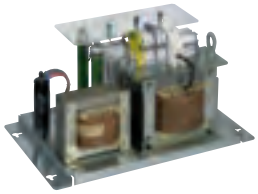
Réf.	Capacité (Ah)	Tension (V)
1 466 93	9	24

Alimentations redressées filtrées

monophasées



0 470 24



0 470 28

Caractéristiques techniques **p. 252**
Schémas de principe **catalogue en ligne**
Protections **p. 254-255**
Agréments **p. 1132**

Permettent des utilisations nécessitant une tension continue de 12 V, 24 V ou 48 V et un haut niveau d'isolation galvanique avec un taux d'ondulation inférieur à 3%
Fixation par clipsage jusqu'à 24 W, par clipsage ou vissage jusqu'à 120 W (sauf réf. 0 470 04), au-delà par vissage
Conformes à la norme IEC EN 61558-2-6, et aux normes UL 60950 et CAN/CSA-C22.2 N° 60 950.00 jusqu'à 240 W
Produits adaptés à la réalisation d'équipements conformes aux normes EN 61131-2, EN 60204 et EN 61439-1

Monophasées

Constituées :
- d'un transformateur de sécurité avec filtrage des parasites
- d'un double bornage utilisation
- de condensateurs de filtrage
- d'une protection par fusible au secondaire
- d'un voyant vert présence tension d'utilisation

Livrées avec une barrette de couplage isolée pour connexion rapide entre les bornes - et ⏚ jusqu'à 15 A

Tension d'entrée : 230-400 V ± 15 V∿
Tension de sortie : 12 V⎓

Réf.	Puissance (W)	Intensité (A)	Capacité des bornes câble souple entrée (mm²)	Capacité des bornes câble souple sortie (mm²)
0 470 01[1]	12	1	4	4
0 470 02[1]	30	2,5	4	4
0 470 03[1]	60	5	4	4
0 470 04[1]	120	10	4	4
0 470 06	300	25	4	10

Tension d'entrée : 230-400 V ± 15 V∿
Tension de sortie : 24 V⎓

0 470 20[1]	12	0,5	4	4
0 470 21[1]	24	1	4	4
0 470 22[1]	60	2,5	4	4
0 470 23[1]	120	5	4	4
0 470 24[1]	240	10	4	4
0 470 25	360	15	4	4
0 470 26	600	25	4	10
0 470 28	960	40	4	16
0 470 29	1200	50	6	35

Tension d'entrée : 230-400 V ± 15 V∿
Tension de sortie : 48 V⎓

0 470 41[1]	48	1	4	4
0 470 42[1]	120	2,5	4	4
0 470 43[1]	240	5	4	4
0 470 44	480	10	4	4
0 470 45	720	15	4	4
0 470 46	1200	25	6	10

1 : Agrément UL pour USA et Canada

Alimentations redressées filtrées monophasées modulaires
p. 560



Alimentations redressées non filtrées

monophasées



0 470 53



0 470 54



0 470 66

Caractéristiques techniques **p. 252 et catalogue en ligne**
Schémas de principe **catalogue en ligne**
Protections **p. 254-255**

Permettent des utilisations nécessitant une tension redressée de 24 V ou 48 V avec un haut niveau d'isolation galvanique
Fixation par clipsage pour 24 W, par clipsage et vissage jusqu'à 120 W et au-delà par vissage
Conformes aux normes IEC EN 61558-2-6, UL 60950 et CAN/CSA C22-2 N° 60950.00 jusqu'à 360 W

Monophasées

Constituées :
- d'un transformateur de sécurité avec filtrage des parasites
- d'un double bornage utilisation
- d'une protection utilisation par fusible
- d'un voyant vert de présence tension d'utilisation

Livrées avec une barrette de couplage isolée pour connexion rapide entre les bornes - et ⏚ jusqu'à 15 A

Tension d'entrée : 230-400 V ± 15 V∿
Tension de sortie : 24 V⎓ redressé

Réf.	Puissance (W)	Intensité (A)	Capacité des bornes câble souple entrée (mm²)	Capacité des bornes câble souple sortie (mm²)
0 470 51	24	1	4	4
0 470 52	60	2,5	4	4
0 470 53	120	5	4	4
0 470 54	240	10	4	4
0 470 55	360	15	4	4
0 470 56	600	25	4	10
0 470 58	960	40	6	16
0 470 59	1200	50	6	35

Tension d'entrée : 230-400 V ± 15 V∿
Tension de sortie : 48 V⎓ redressé

0 470 61	48	1	4	4
0 470 62	120	2,5	4	4
0 470 63	240	5	4	4
0 470 64	480	10	4	4
0 470 65	720	15	4	4
0 470 66	1200	25	6	10

Alimentations stabilisées à découpage

monophasées, mono/biphasées et triphasées

Caractéristiques

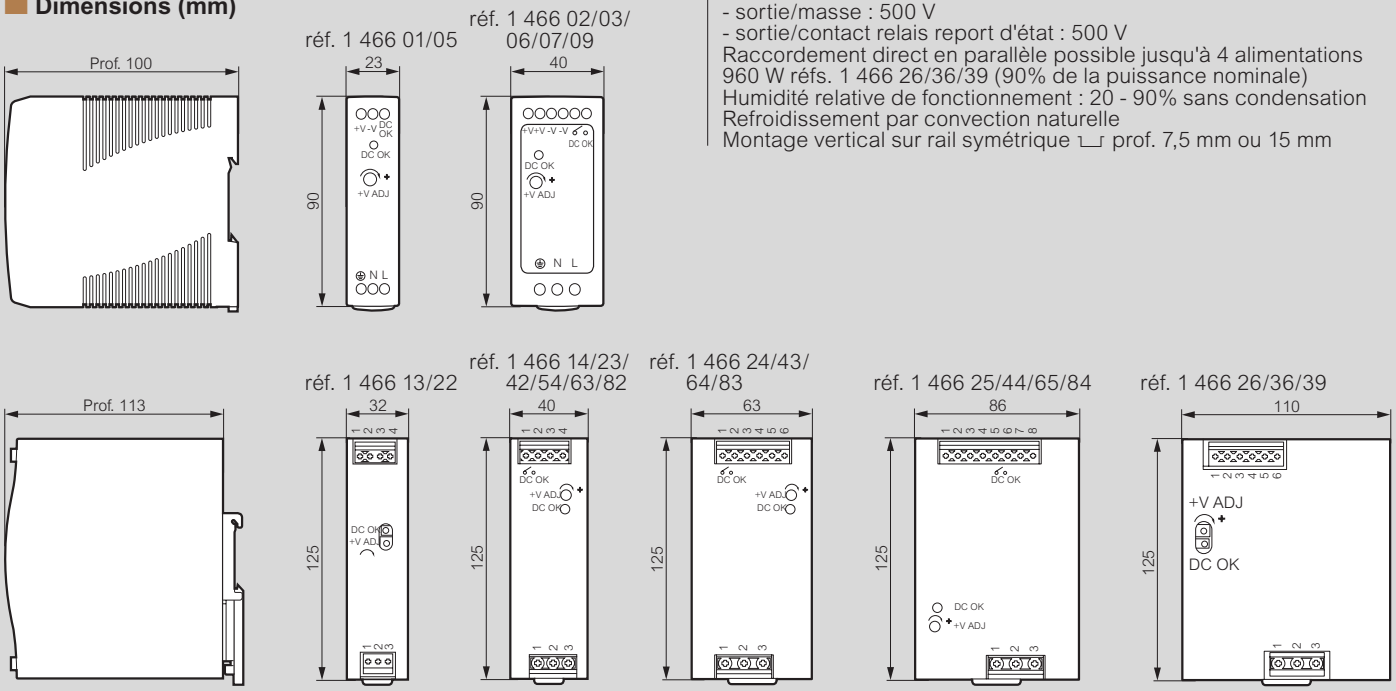
Tension d'entrée alternative (47 à 63 Hz) ou continue
Tension de sortie 12 V⎓ , 24 V⎓ ou 48 V⎓ réglable
Conformes aux normes :
- IEC EN 60950-1
- UL 508 (CAN/CSA C22.2 N°14-M91)
- EN 55022 classe B
- EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 et EN 61000-3-2, -3
- EN 61204-3

Alimentation en partie basse et utilisation en continu en partie haute
Double bornage d'utilisation (simple pour 20 W - 24 W - 120 W, triple pour 960 W)
Variation tension de sortie : ± 1%
Variation de tension de sortie / variations secteur : ± 1%
Variation de tension de sortie/ variations charge : ± 1%
Power Factor Correction (PFC) limitant la pollution harmonique du réseau
Fonction report d'état :
- réf. 1 466 01, signal 9 - 13.5 V⎓ 40 mA
- réf. 1 466 05, signal 18 - 27 V⎓ 20 mA
- réfs. 1 466 13/22, fonction non présente
- autres références, contact relais 30 V⎓ 1 A

Classe de protection I
Classe de surtension II, degré de pollution 2
Tension d'isolement :
- entrée/sortie : 3000 V min
- entrée/ masse : 1500 V min
- sortie/masse : 500 V
- sortie/contact relais report d'état : 500 V

Raccordement direct en parallèle possible jusqu'à 4 alimentations 960 W réfs. 1 466 26/36/39 (90% de la puissance nominale)
Humidité relative de fonctionnement : 20 - 90% sans condensation
Refroidissement par convection naturelle
Montage vertical sur rail symétrique ⊔ prof. 7,5 mm ou 15 mm

Dimensions (mm)



Réf.	Sortie					Entrée				Rendement (%)	Temps de démarrage à Pn (s)	Temps de maintien à Pn (ms)	Températures de fonct. sans déclassement (°C)(5)	Déclassement Température MAXI et coefficient(5)		Prof. (mm)	Poids (kG)
	Tension (V)	Intensité nominale (A)	Puissance nominale (Pn en W)	Pic de puiss. (3s) (W)	Capacité conducteur cuivre souple (mm²)	Tension Min - Max (V∿)	Tension Min - Max (V⎓)	Intensité absorbée (A)	Capacité conducteur cuivre souple (mm²)					(°C)	(W/°C)		
1 466 01	12	1,67	20	-	2,5	85 - 264	120 - 370	0,55 / 0,35(2)	2,5	80	1,03 / 0,53(2)	20 / 50(2)	-20 à +50	+70	0,55	100	0,19
1 466 02	12	3,33	40	-	2,5	85 - 264	120 - 370	1,1 / 0,7(2)	2,5	86	0,53 / 0,53(2)	20 / 50(2)	-20 à +60	+70	1,6	100	0,3
1 466 03	12	5	60	-	2,5	85 - 264	120 - 370	1,8 / 1(2)	2,5	86	0,53 / 0,53(2)	20 / 50(2)	-20 à +55	+70	1,6	100	0,33
1 466 05	24	1	24	-	2,5	85 - 264	120 - 370	0,55 / 0,35(2)	2,5	84	1,03 / 0,53(2)	20 / 50(2)	-20 à +50	+70	0,65	100	0,19
1 466 06	24	1,7	40	-	2,5	85 - 264	120 - 370	1,1 / 0,7(2)	2,5	88	0,53 / 0,53(2)	20 / 50(2)	-20 à +60	+70	1,6	100	0,3
1 466 07	24	2,5	60	-	2,5	85 - 264	120 - 370	1,8 / 1(2)	2,5	88	0,53 / 0,53(2)	20 / 50(2)	-20 à +55	+70	1,6	100	0,33
1 466 09	48	1,25	60	-	2,5	85 - 264	120 - 370	1,8 / 1(2)	2,5	87	0,53 / 0,53(2)	20 / 50(2)	-20 à +55	+70	1,6	100	0,33
1 466 13	12	6,3	75	112,5	2,5	88 - 264	124 - 370	1,4 / 0,85(2)	2,5	88,5	3,06 / 1,56(2)	20 / 80(2)	-25 à +55	+70	1,25	102	0,51
1 466 14	12	10	120	180	4	88 - 264	124 - 370	1,4 / 0,7(2)	4	89	3,06 / 1,56(2)	20 / 20(2)	-25 à +55	+70	2	114	0,67
1 466 22	24	3,2	75	112,5	2,5	88 - 264	124 - 370	1,4 / 0,85(2)	2,5	89	3,06 / 1,56(2)	20 / 80(2)	-25 à +60	+70	1,9	102	0,51
1 466 23	24	5	120	180	4	88 - 264	124 - 370	1,4 / 0,7(2)	4	91	3,06 / 1,56(2)	20 / 20(2)	-25 à +60	+70	3	114	0,67
1 466 24	24	10	240	360	4	88 - 264	124 - 370	2,6 / 1,3(2)	4	94	3,06 / 1,56(2)	20 / 20(2)	-25 à +60	+70	6	114	1,03
1 466 25	24	20	480	720	4	88 - 264	124 - 370	5 / 2,5(2)	4	94	3,15 / 1,65(2)	14 / 14(2)	-25 à +60	+70	9,6	129	1,6
1 466 26	24	40	960	1248	4	180 - 264	254 - 370	6 (230 V∿)	4	94	1,1 (230 V∿)	14 (230 V∿)	-30 à +50	+70	19,2	150	2,47
1 466 42	48	2,5	120	180	4	88 - 264	124 - 370	1,4 / 0,7(2)	4	90,5	3,06 / 1,56(2)	20 / 20(2)	-25 à +60	+70	3	114	0,67
1 466 43	48	5	240	360	4	88 - 264	124 - 370	2,6 / 1,3(2)	4	94	3,06 / 1,56(2)	20 / 20(2)	-25 à +60	+70	6	114	1,03
1 466 44	48	10	480	720	4	88 - 264	124 - 370	5 / 2,5(2)	4	94	3,15 / 1,65(2)	14 / 14(2)	-25 à +60	+70	9,6	129	1,6
1 466 54	12	10	120	-	4	180 - 550	254 - 780	1,2 / 0,55(3)	4	89,5	2,07 / 2,07(3)	10 / 50(3)	-25 à +50	+60	4,8	114	0,65
1 466 63	24	5	120	-	4	180 - 550	254 - 780	1,2 / 0,55(3)	4	91	2,07 / 2,07(3)	10 / 50(3)	-25 à +60	+70	4,8	114	0,65
1 466 64	24	10	240	-	4	180 - 550	254 - 780	2 / 1(3)	4	91	1,65 / 0,95(3)	18 / 18(3)	-30 à +50	+70	4,8	114	1,06
1 466 65	24	20	480	-	4	180 - 550	254 - 780	4 / 1,6(3)	4	92	2,15 / 0,95(3)	16 / 18(3)	-30 à +50	+70	9,6	129	1,7
1 466 82	48	2,5	120	-	4	180 - 550	254 - 780	1,2 / 0,55(3)	4	92	2,07 / 2,07(3)	10 / 50(3)	-25 à +60	+70	4,8	114	0,65
1 466 83	48	5	240	-	4	180 - 550	254 - 780	2 / 1(3)	4	91	1,65 / 0,95(3)	18 / 18(3)	-30 à +50	+70	4,8	114	1,06
1 466 84	48	10	480	-	4	180 - 550	254 - 780	4 / 1,6(3)	4	92	2,15 / 0,95(3)	16 / 18(3)	-30 à +50	+70	9,6	129	1,7
1 466 36	24	40	960(1)	-	4	340 - 550	480 - 780	2 / 1,4(4)	4	94	1,1 / 0,9(4)	12 / 14(4)	-30 à +50	+70	19,2	150	2,47
1 466 39	48	20	960(1)	-	4	340 - 550	480 - 780	2 / 1,4(4)	4	94,5	1,1 / 0,9(4)	12 / 14(4)	-30 à +50	+70	19,2	150	2,47

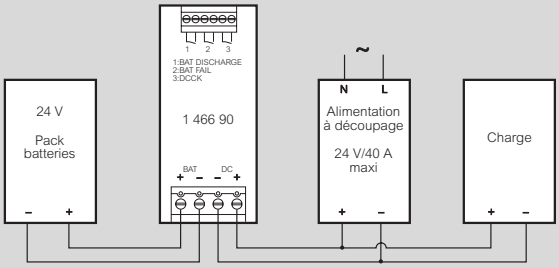
1 : 80% de la puissance nominale en cas d'alimentation sur 2 phases
2 : 115 V∿ / 230 V∿
3 : 230 V∿ / 400 V∿
4 : 400 V∿ / 500 V∿
5 : Exemple : puissance pour réf. 1 466 24 à une température ambiante de 65°C : 240 - (5 x 6) = 210 W

Alimentations stabilisées à découpage

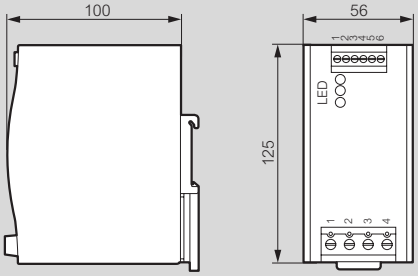
fonctions complémentaires

Module pour fonction secourue

Le module réf. 1 466 90 assure la charge du pack batteries associé et la gestion de l'alimentation en cas de coupure de l'alimentation d'un système 24 V⎓
Des indicateurs LED et des contacts relais signalent les défauts :
- "DC OK" : fonctionnement normal
  LED allumée verte
  Contact fermé si 21 V < V⎓ < 29 V (±3%)
- "Battery fail" : problème batterie
  LED allumée rouge
  Contact fermé si V⎓ < 21,9 V (±3%) ou batterie hors service
- "Battery discharge" : fonctionnement sur batterie
  LED allumée jaune si courant de décharge > 2 A
  Contact fermé



- Intensité continue maxi : 40 A
- Contacts relais : 30 V⎓ maxi



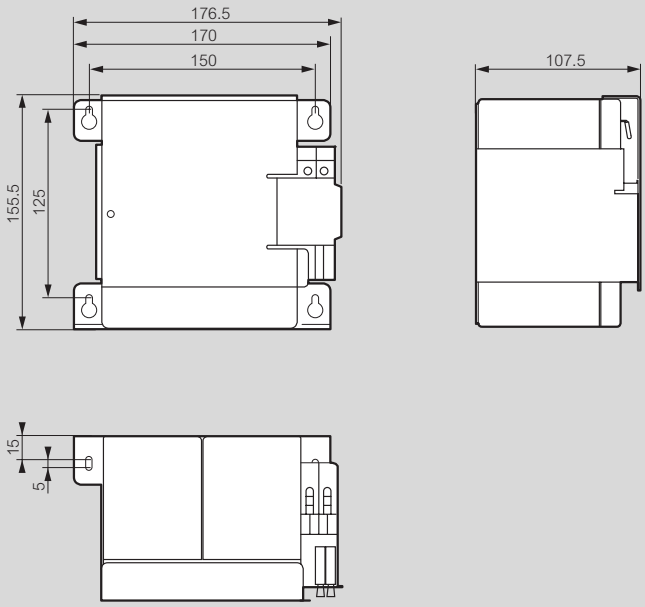
Pack batteries pour fonction secourue

Le pack batteries réf. 1 466 93 s'associe au module réf. 1 466 90
Le tableau suivant donne la durée de maintien en fonction de l'intensité à sauvegarder avec une batterie préalablement chargée à son maximum :

Intensité à sauvegarder (A)	Durée de maintien																				
	Secondes				Minutes													Heures			
	1	5	10	30	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	30	40	50	1	2	3	5
1																						
3																				(1)		
5																			(1)			
7																		(1)	(1)			
9																(1)	(1)					
10															(1)	(1)						
15														(1)	(1)							
20										(1)	(1)	(1)	(1)									
25								(1)	(1)	(1)	(1)											
30						(1)	(1)															
40			(1)																			

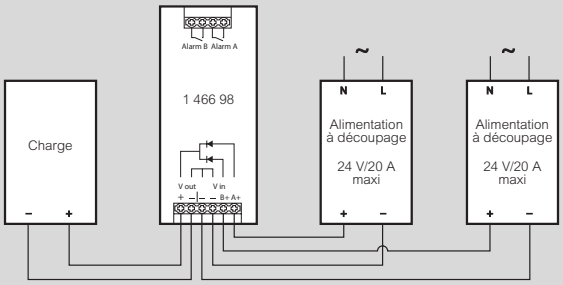
1 : utilisation de 2 packs batteries réf 1 466 93 en parallèle

2 fusibles 25 A intégrés

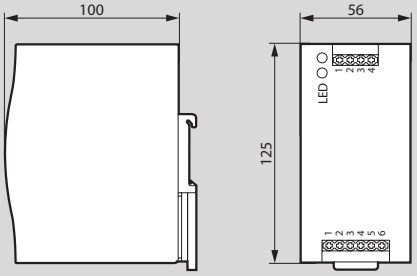


Module pour fonction redondance

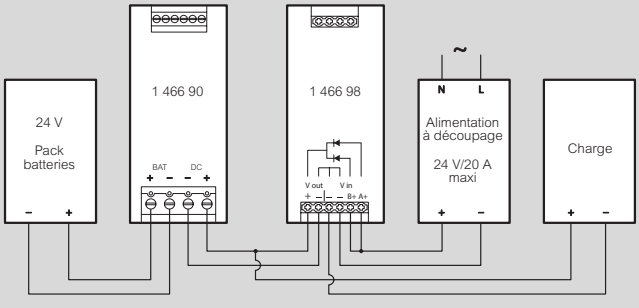
Le module réf. 1 466 98 pilote 2 alimentations à découpage 24 V⎓
En cas de défaillance d'une des alimentations, il assure le basculement sur l'alimentation opérationnelle et signale le défaut via des indicateurs LED et des contacts relais.



- Intensité continue maxi : 20 A
- Contacts relais : 30 V⎓ maxi



Exemple d'utilisation combinée d'un module fonction secourue et d'un module redondance



Alimentations redressées filtrées et non-filtrées

Caractéristiques des alimentations redressées filtrées et non filtrées monophasées

Temps de maintien, à tension et intensité nominales, supérieur à 20 ms pour les filtrées
Température ambiante sans déclassement : 60 °C
50-60 Hz
Classe I
Tension d'isolement : • entrée/sortie 4510 V
• entrée/masse 2260 V
• sortie/masse 500 V
Taux d'ondulation : 48 % pour les non filtrées
< 3 % pour les filtrées

Dimensions et caractéristiques électriques des alimentations redressées filtrées monophasées

Fig. 1 :

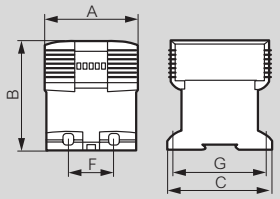


Fig. 2 :

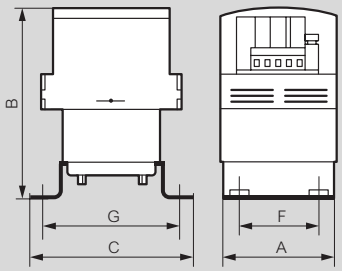


Fig. 3 :

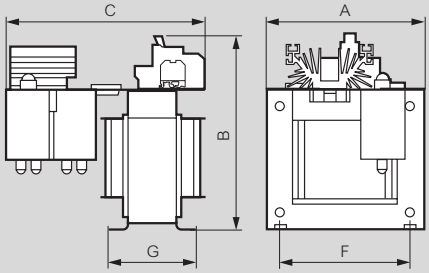
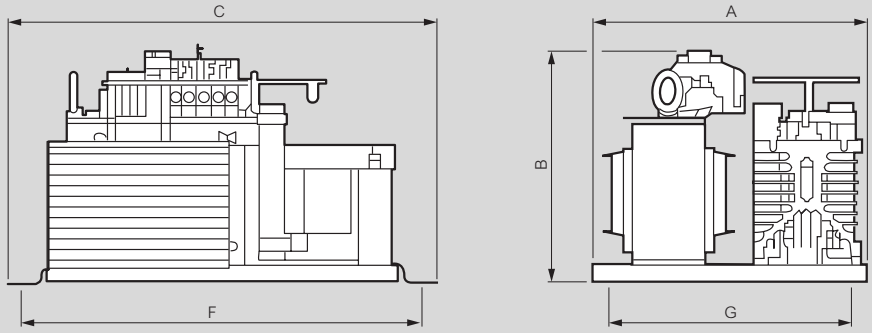


Fig. 4 :



Tension d'entrée : 230/400 V ± 15 V

Réf.	Tension (V)	In (A)	Fig.	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (Kg)	I Prim en charge (A)		Tension d'utilisation				Pertes à vide (W)	Pertes totales en charge à 100% (W)	Chute tension cos φ = 1 (%)
				A	B	C	F	G	Ø		sous 230 V	sous 400 V	A vide (V)	En charge (V)	Avec charge 100 mA et tension prim + 10 %	Avec charge nominale et tension prim - 15 %			
Tension de sortie 12 V																			
0 470 01	12	1	1	68	98	88	-	-	-	1	0,12	0,06	14,4	11,7	15,5	10,3	4,4	7,3	23,5
0 470 02	12	2,5	1	93	121	105	45	94	4,6	2,45	0,33	0,19	13,9	11,6	15,2	10,2	8,3	11,9	19,4
0 470 03	12	5	1	105	135	115	45	104	4,6	3,6	0,60	0,34	14,1	12,1	15,5	10,5	11,4	17,1	17,2
0 470 04	12	10	2	126	186	175	75	150	5,5	6,35	1,24	0,72	14,7	11,8	16,1	10,4	20	33,7	24,7
0 470 06	12	25	3	180	213	270	122	90	7	11	2,13	1,22	14,4	11,5	15,9	10,1	23,7	43,1	25,7
Tension de sortie 24 V																			
0 470 20	24	0,5	1	68	98	88	-	-	-	1	0,12	0,06	28,1	23,9	30	20,9	4,4	7,3	17,6
0 470 21	24	1	1	68	98	88	-	-	-	1	0,18	0,10	29,0	22,8	31,2	20,2	4,4	10,3	27,0
0 470 22	24	2,5	1	93	121	105	45	94	4,6	2,45	0,47	0,27	27,8	23,3	30,4	20,4	8,3	16,3	19,5
0 470 23	24	5	1	105	135	115	45	104	4,6	3,6	0,88	0,51	27,5	23,2	30,2	20,3	11,4	25,4	18,7
0 470 24	24	10	2	126	186	175	75	150	5,5	6,4	1,88	1,09	27,7	23,5	30,5	20,5	20	45,3	18,2
0 470 25	24	15	2	126	206	175	75	150	5,5	7,6	2,53	1,46	27,5	23,2	30,2	20,2	23	54,7	18,7
0 470 26	24	25	3	180	238	290	150	105	9	18,1	4,70	2,70	28,3	24	31,1	20,9	41,3	76,8	17,9
0 470 28	24	40	4	310	265	478	445	200	7	50	6,20	3,60	28,4	23,2	31,2	20,4	230	340	22,4
0 470 29	24	50	4	335	315	575	542	200	7	60	7,20	4,10	25,4	23,5	27,9	20,2	194	340	8,1
Tension de sortie 48 V																			
0 470 41	48	1	1	93	121	105	45	94	4,6	2,45	0,38	0,22	55,3	47,4	59,9	41,3	8,3	14,2	16,7
0 470 42	48	2,5	1	105	135	115	45	104	4,6	3,6	0,84	0,49	53,3	45,8	58,3	39,9	11,4	24,8	16,5
0 470 43	48	5	2	126	186	175	75	150	5,5	6,3	1,83	1,06	54,3	46,8	59,6	40,7	20	48	16,2
0 470 44	48	10	2	158	218	206	100	175	7	10,4	3,57	2,05	53,5	47,4	58,8	41	30,1	65	13,0
0 470 45	48	15	2	158	268	206	100	175	7	16,92	5,04	2,89	52,3	47,4	57,5	40,9	49	80,2	10,3
0 470 46	48	25	3	180	238	320	150	135	9	32	8,5	4,88	53,3	46,4	58,6	40,3	41,3	93,3	14,9

Protections en entrée des alimentations

Protections à associer en entrée des alimentations stabilisées à découpage

	Puissance (W)	Réf.	Fusible	Disjoncteur	
				Calibre	Réf.
Monophasées	20	1 466 01	T2A H (250 V)	2 A - courbe C	4 076 93
	24	1 466 05			
	40	1 466 02	T2,5A H (250 V)	3 A - courbe C	4 076 94
		1 466 06			
	60	1 466 03			
		1 466 07			
		1 466 09			
	75	1 466 13	T3,15A H (250 V)	4 A - courbe C	4 076 95
		1 466 22			
	120	1 466 14	T4A H (250 V)		
		1 466 23			
		1 466 42			
	240	1 466 24	T5A H (250 V)	6 A - courbe C	4 076 96
		1 466 43			
	480	1 466 25	T8A H (250 V)	8 A - courbe C	4 076 97
		1 466 44			
	960	1 466 26	F10A H	10 A - courbe C	4 076 98
Mono / biphasées	120	1 466 54	T4A H (500 V)	4 A - courbe C	4 077 79
		1 466 63			
		1 466 82			
	240	1 466 64			
		1 466 83			
	480	1 466 65	T6,3A H (500 V)	6 A - courbe C	4 077 80
		1 466 84			
Triphasées	960	1 466 36	T6,3A H (500 V)	6 A - courbe C	4 078 36
		1 466 39			

Protections par disjoncteur à associer en entrée des alimentations redressées filtrées et non filtrées

Filtrées

Intensité	Gamme 12 V			Gamme 24 V			Gamme 48 V		
	Réf.	Disjoncteur D		Réf.	Disjoncteur D		Réf.	Disjoncteur D	
		230 V	400 V		230 V	400 V		230 V	400 V
0,5 A				0 470 20					
1 A	0 470 01			0 470 21			0 470 41	4 080 08	4 080 07
2,5 A	0 470 02	4 080 08	4 080 07	0 470 22	4 080 08	4 080 08	0 470 42	4 080 09	4 080 09
5 A	0 470 03	4 080 09	4 080 08	0 470 23	4 080 09	4 080 09	0 470 43	4 080 12	4 080 10
10 A	0 470 04	4 080 10	4 080 09	0 470 24	4 080 12	4 080 10	0 470 44	4 080 14	4 080 12
15 A				0 470 25	4 080 12	4 080 12	0 470 45	4 080 15	4 080 14
25 A	0 470 06	4 080 12	4 080 10	0 470 26	4 080 14	4 080 12	0 470 46	4 080 16	4 080 15
40 A				0 470 28	4 080 15	4 080 14			
50 A				0 470 29	4 080 15	4 080 14			

Non filtrées

Intensité	Gamme 24 V			Gamme 48 V		
	Réf.	Disjoncteur D		Réf.	Disjoncteur D	
		230 V	400 V		230 V	400 V
1 A	0 470 51			0 470 61	4 080 08	4 080 07
2,5 A	0 470 52	4 080 08	4 080 07	0 470 62	4 080 09	4 080 08
5 A	0 470 53	4 080 09	4 080 08	0 470 63	4 080 12	4 080 09
10 A	0 470 54	4 080 12	4 080 09	0 470 64	4 080 12	4 080 12
15 A	0 470 55	4 080 12	4 080 10	0 470 65	4 080 14	4 080 12
25 A	0 470 56	4 080 14	4 080 12	0 470 66	4 080 15	4 080 14
40 A	0 470 58	4 080 15	4 080 14			
50 A	0 470 59	4 080 15	4 080 14			

Protections par fusible à associer en entrée des alimentations redressées filtrées pour la conformité UL

Tension 230 V : Fusible temporisé 250 V, haut pouvoir de coupure, UL recognised Category Code JDYX2
Tension 400 V : Fusible temporisé 500 V, haut pouvoir de coupure, UL recognised Category Code JDYX

Tension de sortie	12 V		24 V		48 V	
Tension d'entrée	230 V~	400 V~	230 V~	400 V~	230 V~	400 V~
Alim.			0 470 20			
Cartouche			0,315 A	2/10 A		
Alim.	0 470 01		0 470 21		0 470 41	
Cartouche	0,315 A	2/10 A	0,4 A	2/10 A	0,8 A	1/2 A
Alim.	0 470 02		0 470 22		0 470 42	
Cartouche	0,8 A	4/10 A	1 A	6/10 A	2 A	1 A
Alim.	0 470 03		0 470 23		0 470 43	
Cartouche	1,6 A	8/10 A	2 A	1 A	4 A	$2^{1/4}$ A
Alim.	0 470 04		0 470 24			
Cartouche	3,15 A	$1^{1/2}$ A	4 A	$2^{1/4}$ A		
Alim.			0 470 25			
Cartouche			6,3 A	3 A		

Nota pour agrément c UL us : fonctionnement en position verticale (support de fixation), classe A et température ambiante 25 °C

Protections en sortie des alimentations

Protections en sortie

Stabilisées à découpage

I \ Us	protections à associer	Monophasées stabilisées 12 V	24 V	48 V
1 A	Alim.		1 466 05	
	Disj.		4 077 76 (1 A)	
1,25 A	Alim.			1 466 09
	Disj.			4 077 77 (2 A)
1,67 A	Alim.	1 466 01		
	Disj.	4 077 77 (2 A)		
1,7 A	Alim.		1 466 06	
	Disj.		4 077 77 (2 A)	
2,5 A	Alim.		1 466 07	1 466 42
	Disj.		4 077 78 (3 A)	4 077 78 (3 A)
3,33/3,2 A	Alim.	1 466 02 (3,33 A)	1 466 22 (3,2 A)	
	Disj.	4 077 79 (4 A)	4 077 79 (4 A)	
5 A	Alim.	1 466 03	1 466 23	1 466 43
	Disj.	4 077 80 (6 A)	4 077 80 (6 A)	4 077 80 (6 A)
6,3 A	Alim.	1 466 13		
	Disj.	4 077 81 (8 A)		
10 A	Alim.	1 466 14	1 466 24	1 466 44
	Disj.	4 077 82 (10 A)	4 077 82 (10 A)	4 077 82 (10 A)
20 A	Alim.		1 466 25	
	Disj.		4 077 85 (20 A)	
40 A	Alim.		1 466 26	
	Disj.		4 077 88 (40 A)	

I \ Us	protections à associer	Mono/biphasées et triphasées stabilisées 12 V	24 V	48 V
2,5 A	Alim.			1 466 82
	Disj.			4 077 78 (3 A)
5 A	Alim.		1 466 63	1 466 83
	Disj.		4 077 80 (6 A)	4 077 80 (6 A)
10 A	Alim.	1 466 54	1 466 64	1 466 84
	Disj.	4 077 82 (10 A)	4 077 82 (10 A)	4 077 82 (10 A)
20 A	Alim.		1 466 65	1 466 39
	Disj.		4 077 85 (20 A)	4 077 85 (20 A)
40 A	Alim.		1 466 36	
	Disj.		4 077 88 (40 A)	

Redressées filtrées

I \ Us	protections	Monophasées filtrées Primaire 230/400 V ± 15 V 12 V fusible intégré	12 V disj. à associer	24 V fusible intégré	24 V disj. à associer	48 V fusible intégré	48 V disj. à associer
0,5 A	Alim.			0 470 20			
				T 0,5 AL[1]	4 077 74 (0,5 A)		
1 A	Alim.	0 470 01		0 470 21		0 470 41	
		T 1 AL[1]	4 077 76 (1 A)	T 1 AL[1]	4 088 80 (1 A)	T 1 AL[1]	4 077 76 (1 A)
2,5 A	Alim.	0 470 02		0 470 22		0 470 42	
		T 2,5 AL[1]	4 077 78 (3 A)	T 2,5 AL[1]	4 077 78 (3 A)	T 2,5 AL[1]	4 089 54 (3 A)
5 A	Alim.	0 470 03		0 470 23		0 470 43	
		T 5 AL[1]	4 077 80 (6 A)	T 5 AL[1]	4 077 80 (6 A)	T 5 AL[1]	4 089 56 (6 A)
10 A	Alim.	0 470 04		0 470 24		0 470 44	
		T 10 AL[1]	4 077 82 (10 A)	T 10 AL[1]	4 077 82 (10 A)	T 10 AL[1]	4 077 82 (10 A)
15 A	Alim.			0 470 25		0 470 45	
				0 133 16[2]	4 077 84 (16 A)	0 133 16[2]	4 077 84 (16 A)
25 A	Alim.	0 470 06		0 470 26		0 470 46	
		0 133 25[2]	4 077 86 (25 A)	0 133 25[2]	4 077 86 (25 A)	0 133 25[2]	4 077 86 (25 A)
40 A	Alim.			0 470 28			
				0 133 40[2]	4 077 88 (40 A)		
50 A	Alim.			0 470 29			
				0 133 50[2]	4 077 89 (50 A)		

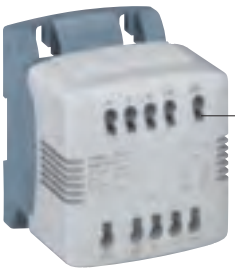
Redressées non filtrées

I \ Us	protections	Monophasées non filtrées Tension d'entrée 230/400 V ± 15 V 24 V fusible intégré	24 V disj. à associer	48 V fusible intégré	48 V disj. à associer
1 A	Alim.	0 470 51		0 470 61	
		T 1 AL[1]	4 077 76 (1 A)	T 1 AL[1]	4 077 76 (1 A)
2,5 A	Alim.	0 470 52		0 470 62	
		T 2,5 AL[1]	4 077 78 (3 A)	T 2,5 AL[1]	4 077 78 (3 A)
5 A	Alim.	0 470 53		0 470 63	
		T 5 AL[1]	4 077 80 (6 A)	T 5 AL[1]	4 077 80 (6 A)
10 A	Alim.	0 470 54		0 470 64	
		T 10 AL[1]	4 077 82 (10 A)	0 133 10[2]	4 077 82 (10 A)
15 A	Alim.	0 470 55		0 470 65	
		0 133 16[2]	4 077 84 (16 A)	0 133 16[2]	4 077 84 (16 A)
25 A	Alim.	0 470 56		0 470 66	
		0 133 25[2]	4 077 86 (25 A)	0 133 25[2]	4 077 86 (25 A)
40 A	Alim.	0 470 58			
		0 143 40[2]	4 077 88 (40 A)		
50 A	Alim.	0 470 59			
		0 143 50[2]	4 077 89 (50 A)		

1 : Fusibles 5 x 20 temporisés (T) - faible pouvoir de coupure (L)
2 : Cartouche gG

Transformateurs de commande et de signalisation

monophasés - connexion automatique



0 442 02



Exemple de connexion automatique avec tournevis plat isolé



0 442 51

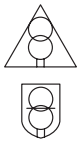
Caractéristiques techniques **p. 259-260 et catalogue en ligne**
Protections **p. 270-271**
Agréments **p. 1132**

IP 2X ou xxB sans barrettes de couplage - IK 04
Conformes aux normes IEC EN 61558-2-2 et 2-4 ou 2-6, UL5085 et CSA C22-2-N°66. Agréments UL USA et Canada
Produits adaptés à la réalisation d'équipements conformes aux normes EN 61131-2, EN 60204-1 et EN 61439-1
Parties actives protégées par capot
Filtrage des parasites
Possibilité de fixation directe sur rail symétrique jusqu'à 250 VA
Equipés au secondaire de :
- 2 bornes de masse
- 2 bornes 0 V
- 1 borne de sortie

Commande et sécurité
Connexion automatique

Primaire : 230-400 V ± 15 V∿
Secondaire : 24 V∿

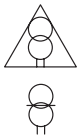
Réf.	Puissance en VA selon IEC et CSA	Puissance en VA selon UL	Puissance instantanée admissible à cos φ = 0,5
0 442 01	40	40	50
0 442 02	63	63	88
0 442 03	100	100	170
0 442 04	160	140	250
0 442 05	250	210	420
0 442 06	400	300	850



Commande et séparation des circuits
Connexion automatique

Primaire : 230-400 V ± 15 V∿
Secondaire : 230 V∿

Réf.	Puissance en VA selon IEC et CSA	Puissance en VA selon UL	Puissance instantanée admissible à cos φ = 0,5
0 442 51	40	40	50
0 442 52	63	63	86
0 442 53	100	100	150
0 442 54	160	140	250
0 442 55	250	210	360
0 442 56	400	300	1100



Transformateurs de commande et de signalisation

monophasés - connexion à vis

Primaire 230 - 400 V



0 442 14



0 442 38



0 442 91

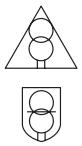
Caractéristiques techniques **p. 259-260 et catalogue en ligne**
Protections **p. 270-271**
Agréments **p. 1132**

IP 2x ou xxB sans barrettes de couplage jusqu'à 400 VA - IP xxA au-delà de 400 VA - IK 04
Conformes aux normes IEC EN 61558-2-2 et 2-4 ou 2-6, UL 5085 et CSA C22-2-N°66
Agréments UL USA et Canada
Produits adaptés à la réalisation d'équipements conformes aux normes EN 61131-2, EN 60204-1 et EN 61439-1
Parties actives protégées par capot jusqu'à 1000 VA
Filtrage des parasites (sauf réf. 0 442 16/17/18)
Possibilité de fixation directe sur rail symétrique jusqu'à 250 VA
Livrés avec barrette pour connexion 0 V secondaire/masse jusqu'à 1000 VA

Commande et sécurité

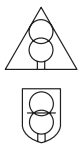
Primaire : 230-400 V ± 15 V∿
Secondaire : 24 V∿

Réf.	Puissance en VA selon IEC et CSA	Puissance en VA selon UL	Puissance instantanée admissible à cos φ = 0,5
0 442 11	40	40	50
0 442 12	63	63	88
0 442 13	100	100	170
0 442 14	160	140	250
0 442 15	250	210	420
0 442 16	400	300	850
0 442 17	630	450	1000
0 442 18	1000	700	2000



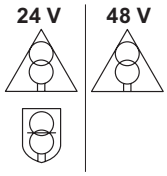
Primaire : 460 V ± 20 V∿
Secondaire : 24 V∿

0 442 41	40	40	55
0 442 42	63	63	90
0 442 43	100	100	150
0 442 44	160	140	270
0 442 45	250	210	420
0 442 46	400	300	870
0 442 47	630	450	1000
0 442 48	1000	700	2000
0 442 49	1600	700	9100
0 442 50	2500	1400	3300



Primaire : 230-400 V ± 15 V∿
Secondaire : 24-48 V∿
Livrés avec 2 barrettes de couplage

				24 V	48 V
0 442 31[1]	40	40	52		
0 442 32[1]	63	63	87		
0 442 33[1]	100	100	150		
0 442 34[1]	160	140	250		
0 442 35[1]	250	210	420		
0 442 36	400	300	700		
0 442 37	630	450	1000		
0 442 38	1000	700	2000		
0 442 39	1600	700	8500		
0 442 40	2500	1400	3300		

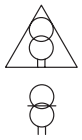


1 : En 48 V uniquement transformateur de commande

Commande et séparation des circuits

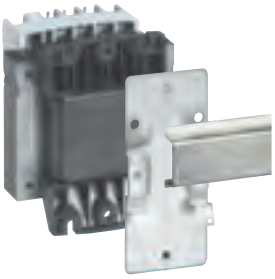
Primaire : 230-400 V ± 15 V ou 460 V ± 20 V∿
Secondaire : 115-230 V∿
Livrés avec 2 barrettes de couplage

Réf. Primaire 230-400 V ± 15 V	Réf. Primaire 460 V ± 20 V	Puissance en VA selon IEC et CSA	Puissance en VA selon UL	Puissance instantanée admissible à cos φ = 0,5
0 442 61	0 442 81	40	40	50
0 442 62	0 442 82	63	63	86
0 442 63	0 442 83	100	100	150
0 442 64	0 442 84	160	140	250
0 442 65	0 442 85	250	210	430
0 442 66	0 442 86	400	300	1100
0 442 67	0 442 87	630	450	1300
0 442 68	0 442 88	1000	700	2000
0 442 69	0 442 89	1600	700	6100
0 442 70	0 442 90	2500	1300	6900
0 442 71	0 442 91	4000	2400	11400
0 442 72		5000	3300	17500
0 442 73		6300	3700	10900
0 442 74		8000	4500	12500

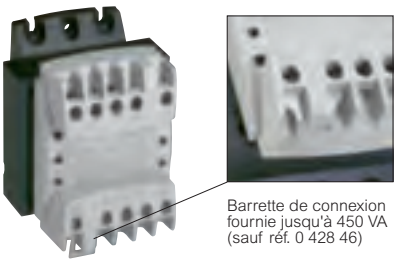


Transformateurs d'équipement

monophasés



0 428 40 + 0 428 99



Barrette de connexion fournie jusqu'à 450 VA (sauf réf. 0 428 46)

0 428 41 livré avec barrette de connexion



0 428 75



0 427 92

Caractéristiques techniques **p. 261 et catalogue en ligne**
Schéma de couplage **catalogue en ligne**

IP 2X ou xxB sans barrettes de couplage jusqu'à 450 VA (jusqu'à 310 VA en 12-24 V) - IK 04
Possibilité de clipsage jusqu'à 160 VA avec accessoires 0 044 16 ou 0 428 99
Transformateurs bi-tension secondaire livrés avec barrettes de couplage
Transformateurs jusqu'à 450 VA livrés avec barrette isolée pour connexion de 0 V secondaire / masse (sauf réf. 0 428 46)
Conformes à la norme IEC EN 61558-2-6 pour 12 V, 24 V et 48 V et conformes à la norme IEC EN 61558-2-4 pour 115 V et 230 V
Produits adaptés à la réalisation d'équipements conformes aux normes EN 61131-2, EN 60204-1 et EN 61439-1

Sécurité

Primaire : 230-400 V~
Secondaire : 12 - 24 V~

Réf.	Puissance (VA)	Capacité des bornes câble souple (mm²) primaire	secondaire
0 428 40	40	1 à 4	1 à 4
0 428 41	63	1 à 4	1 à 4
0 428 42	100	1 à 4	1 à 4
0 428 43	160	1 à 4	1 à 4
0 428 44	220	1 à 4	1 à 4
0 428 45	310	1 à 4	1 à 4
0 428 46	450	1 à 4	1 à 16
0 428 47	630	1 à 4	1 à 16
0 428 49	1000	0,25 à 6	4 à 35

Primaire : 230-400 V~
Secondaire : 24 V~

0 428 55	40	1 à 4	1 à 4
0 428 56	63	1 à 4	1 à 4
0 428 57	100	1 à 4	1 à 4
0 428 58	160	1 à 4	1 à 4
0 428 59	220	1 à 4	1 à 4
0 428 60	310	1 à 4	1 à 4
0 428 61	450	1 à 4	1 à 4
0 428 62	630	1 à 4	1 à 16

Primaire : 230-400 V~
Secondaire : 24 - 48 V~

0 428 70	40	1 à 4	1 à 4
0 428 71	63	1 à 4	1 à 4
0 428 72	100	1 à 4	1 à 4
0 428 73	160	1 à 4	1 à 4
0 428 74	220	1 à 4	1 à 4
0 428 75	310	1 à 4	1 à 4
0 428 76	450	1 à 4	1 à 4
0 428 77	630	1 à 4	1 à 16

Séparation des circuits

Primaire : 230-400 V~
Secondaire : 115 - 230 V~

Réf.	Puissance (VA)	Capacité des bornes câble souple (mm²) primaire	secondaire
0 427 85	40	1 à 4	1 à 4
0 427 86	63	1 à 4	1 à 4
0 427 87	100	1 à 4	1 à 4
0 427 88	160	1 à 4	1 à 4
0 427 89	220	1 à 4	1 à 4
0 427 90	310	1 à 4	1 à 4
0 427 91	450	1 à 4	1 à 4
0 427 92	630	1 à 4	1 à 4

Accessoires

Pour clipsage sur rail des transformateurs jusqu'à 160 VA

Montage vertical

0 428 99 Platine

Montage horizontal 90° avec 2 griffes

0 044 16 Griffe largeur 10 mm
Trou taraudé pour vis M 4



Transformateurs monophasés et triphasés IP 21, monophasés IP 55, autotransformateurs, locaux hospitaliers
p. 262 à 265



Configurations sur mesure
Contactez votre direction régionale

Transformateurs de commande et de signalisation

monophasés - connexion automatique et connexion à vis

Dimensions

Fig. 1 : 40 à 400 VA

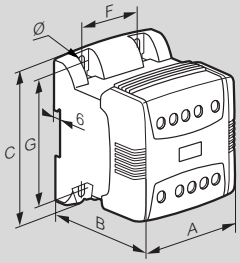


Fig. 2 : 630-1000 VA

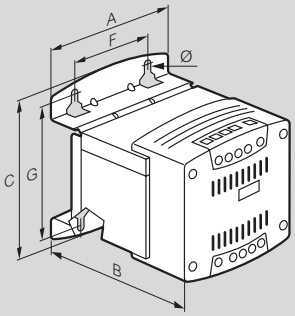


Fig. 3 : 1600-2500 VA

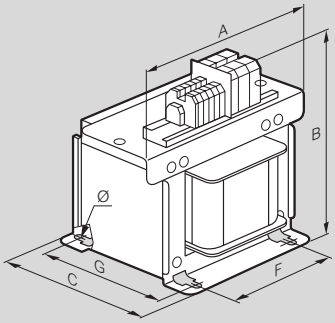
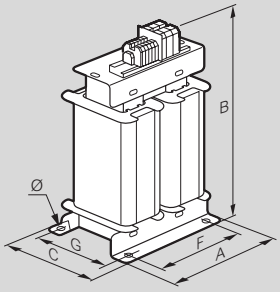


Fig. 4 : 4000 à 8000 VA



Réf	Puis. (VA)	Fig.	Dimensions (mm)			Fixation[1] (mm)			Poids (Kg)
			A	B	C	F	G	Ø	
0 442 01/51	40	1	95	94	113	50	100	5,2	1,45
0 442 02/52	63	1	95	101	113	50	100	5,2	1,75
0 442 03/53	100	1	95	111	113	50	100	5,2	2,15
0 442 04/54	160	1	95	128	113	50	100	5,2	2,35
0 442 05/55	250	1	107	139	115	50	100	5,2	4
0 442 06/56	400	1	121	156	140	62,5	125	5,2	5,8
0 442 11/31/41/61/81	40	1	94	78	113	50	100	5,2	1,23
0 442 12/32/42/62/82	63	1	94	85	113	50	100	5,2	1,56
0 442 13/33/43/63/83	100	1	94	94	113	50	100	5,2	1,95
0 442 14/34/44/64/84	160	1	94	112	113	50	100	5,2	2,6
0 442 15/35/45/65/85	250	1	106	123	115	50	100	5,2	3,82
0 442 16/36/46/66/86	400	1	120	140	140	62,5	125	5,2	5,62
0 442 17/37/47/67/87	630	2	132	155	175	75	150	5,5	8
0 442 18/38/48/68/88	1000	2	150	199	206	100	175	7	14,9
0 442 39/49/69/89	1600	3	200	245	195	150	160	9	25,6
0 442 40/50/70/90	2500	3	260	292	171	200	120	9	33,1
0 442 71/91	4000	4	230	340	170	180	130	11	31
0 442 72	5000	4	240	390	170	180	130	11	40
0 442 73	6300	4	240	390	170	180	130	11	45
0 442 74	8000	4	240	390	220	180	180	11	64

1 : Possibilité de fixation directe sur rail symétrique ⊐ jusqu'à 250 VA

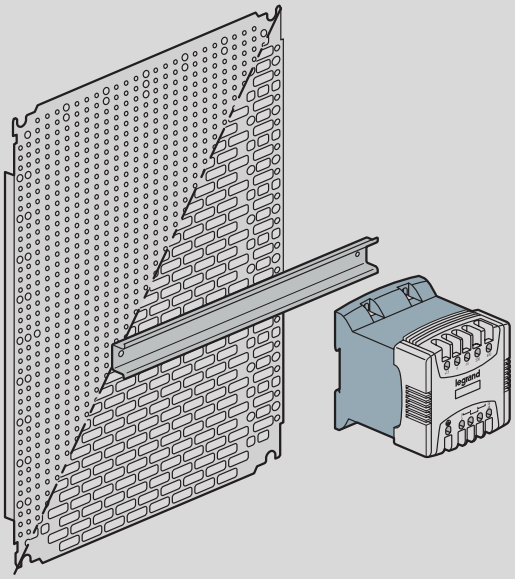
Protections associées

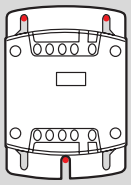
Puissance nominale (VA) selon IEC et CSA	24 V		48 V		115 V		230 V	
	Calibre	Référence disjoncteur	Calibre	Référence disjoncteur	Calibre	Référence disjoncteur	Calibre	Référence disjoncteur
40	2	T2AL[1]	1	T1AL[1]	0,4	T0,4AL[1]	0,2	T0,2AL[1]
63	3,15	T3,15AL[1]	1,6	T1,6AL[1]	0,63	T0,63AL[1]	0,315	T0,315AL[1]
100	4	4 076 95	2	4 076 93	1	4 076 92	0,5	4 076 91
160	8	4 076 97	4	4 076 95	2	4 076 93	1	4 076 92
250	10	4 076 98	6	4 076 96	2	4 076 93	1	4 076 92
400	16	4 077 00	8	4 076 97	4	4 076 95	2	4 076 93
630	25	4 077 02	13	4 076 99	6	4 076 96	3	4 076 94
1000	40	4 077 04	20	4 077 01	8	4 076 97	4	4 076 95
1600	63	4 077 90	32	4 077 03	13	4 076 99	8	4 076 97
2500	100	4 092 29	50	4 077 89	20	4 077 01	10	4 076 98
4000					32	4 077 03	16	4 077 00
5000					40	4 077 04	20	4 077 01
6300					50	4 077 89	25	4 077 02
8000					63	4 077 90	32	4 077 03

1 : Fusibles IEC 127 (cartouches 5x20 type T) - T : Fusible temporisé - L : Faible pouvoir de coupure

Fixations

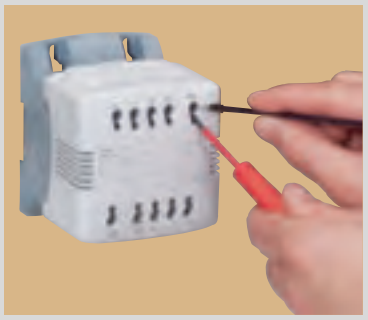
Sur plaque perforée Lina 25 et sur plaque Lina 12,5
Sur rail symétrique ⊐ jusqu'à 250 VA
Entraxe au pas de 25 mm jusqu'à 1000 VA

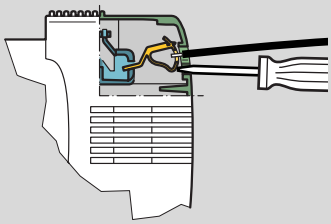




Possibilité de fixation en 3 points avec oblong débouchant côté secondaire

Câblage des transformateurs à connexion automatique





Les transformateurs à connexion automatique se câblent à l'aide d'un tournevis plat de dimension maximum Ø3,5 mm
Autres utilisations voir fiches techniques e-catalogue

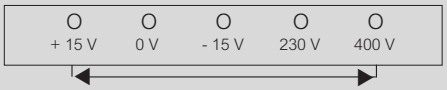
Transformateurs de commande et de signalisation

monophasés - connexion automatique et connexion à vis (suite)

Caractéristiques

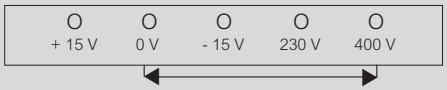
Monophasé 50-60 Hz - classe I
Tension d'isolement entre enroulements : 4510 V
Température ambiante d'utilisation sans déclassement : 50 °C jusqu'à 1600 VA, 40°C au-delà

Utilisation des prises de réglages



Raccordement du réseau d'alimentation (U_1) entre les bornes +15 V et 230 ou 400 V

1) Si U_1 > 230 ou 400 V
2) Si $I_2 < I_{2n}$ (si la charge est inférieure à la charge nominale pour réduire la tension secondaire)



Raccordement du réseau d'alimentation (U_1) entre les bornes 0 V et 230 ou 400 V

Si U_1 = 230 ou 400 V avec une charge $I_2 = I_{2n}$



Raccordement du réseau d'alimentation (U_1) entre les bornes -15 V et 230 ou 400 V

Si U_1 < 230 ou 400 V avec une charge $I_2 = I_{2n}$

Dimensionnement du transformateur

P appel = 0,8 (Σ Pm + Σ Pr + Pa)
Σ Pm = Somme de toutes les puissances de maintien des contacteurs
Σ Pr = Somme de toutes les puissances résistives (voyants…)
Pa = Puissance d'appel du plus gros contacteur

Réf.	Puis. (VA)	Puissance instantanée admissible (VA) à cos φ de :									Pertes à vide (W)	Pertes totales en charge (W)	Chute de tension (%) à cos φ de :			Rendement (%) à cos φ de :			Ucc (%)	Raccordement			
		0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1			0,3	0,6	1	0,3	0,6	1		Primaire câble (mm²) souple	Primaire câble (mm²) rigide	Secondaire câble (mm²) souple	Secondaire câble (mm²) rigide
Primaire 230-400 V ± 15 V - Secondaire 24 V																							
0 442 01/11	40	62	57	53	50	48	47	46	47	58	3,9	7,5	8,9	10,8	8,9	62	76	84	10,3	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 02/12	63	110	100	94	88	83	80	78	78	91	6,0	14,3	7,6	9,5	8,6	57	73	81	9,1	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 03/13	100	230	210	180	170	150	140	140	130	150	8,2	17,9	6,3	8,6	9,2	63	77	85	8,5	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 04/14	160	340	300	270	250	230	220	210	210	230	11,2	25,0	5,9	7,8	7,9	66	79	86	7,4	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 05/15	250	550	490	450	420	400	380	370	370	430	14,9	31,6	5,2	6,6	6,2	70	83	89	6,1	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 06/16	400	1600	1200	1000	850	740	650	590	540	510	18,3	46,3	2,2	3,8	5,6	72	84	90	4,2	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 17	630	2200	1700	1400	1000	960	910	820	760	720	25,5	58	2,3	4,0	4,7	70	82	89	3,8	1 à 4	1 à 4	1 à 10	1 à 10
0 442 18	1000	3400	2800	2300	2000	1800	1600	1500	1400	1300	44,2	73,9	1,3	2,1	2,8	80	89	93	2,3	1 à 16	1 à 16	1 à 16	1 à 16
Primaire 230-400 V ± 15 V - Secondaire 24-48 V																							
0 442 31	40	63	58	55	52	50	48	48	49	60	3,9	7,3	8,7	10,5	8,5	62	77	84	10,0	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 32	63	110	102	94	87	83	79	77	78	91	6,0	14,2	7,5	9,4	8,5	57	73	82	9,0	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 33	100	200	180	160	150	140	130	130	130	150	8,2	15,1	7,3	9,3	8,9	66	80	87	8,9	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 34	160	340	300	270	250	230	220	210	210	230	11,2	24,6	5,8	7,6	7,7	66	80	87	7,2	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 35	250	550	490	450	420	400	380	370	370	430	14,9	31,4	5,2	6,6	6,2	70	83	89	6,1	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 36	400	1400	1000	800	700	600	500	500	400	400	18,3	46,3	2,1	3,7	5,6	72	84	90	4,2	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 37	630	2200	1700	1400	1000	960	910	820	760	720	25,5	58	2,3	4,0	4,7	70	82	89	3,8	1 à 4	1 à 4	1 à 10	1 à 10
0 442 38	1000	3400	2800	2300	2000	1800	1600	1500	1400	1300	44,2	74,4	1,3	1,9	2,9	80	89	93	2,4	1 à 16	1 à 16	1 à 16	1 à 16
0 442 39	1600	12800	10900	9500	8500	7700	7100	6700	6400	6600	65,5	94,7	1,1	1,6	1,9	84	91	94	1,7	2,5 à 10	1,5 à 16	4 à 16	1,5 à 25
0 442 40	2500	4300	3900	3600	3300	3100	3000	2900	2900	3400	86,5	143,4	1,8	2,2	2,0	84	91	95	1,9	4 à 16	1,5 à 25	4 à 35	2,5 à 50
Primaire 230-400 V ± 15 V - Secondaire 230 V et Primaire 230-400 V ± 15 V - Secondaire 115-230 V																							
0 442 51/61	40	62	57	53	50	48	47	46	47	57	3,9	7,4	8,7	10,5	8,8	62	76	84	10,1	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 52/62	63	110	100	93	86	82	78	76	76	90	6,0	11,8	7,6	9,6	8,9	62	76	84	9,2	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 53/63	100	200	180	160	150	140	140	130	130	150	8,2	17,3	7,2	9,2	8,6	63	78	85	8,7	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 54/64	160	330	300	270	250	240	230	220	220	250	11,2	23,4	5,8	7,4	7,1	67	80	87	6,9	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 55/65	250	470	420	390	360	340	320	310	310	360	14,9	31,7	5,2	6,6	6,2	70	83	89	6,1	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 56/66	400	2000	1600	1300	1100	900	840	760	700	660	18,3	43,9	2,1	3,6	5,2	73	85	90	4,1	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 67	630	2300	1800	1500	1300	1100	1000	910	840	810	25,5	75,7	2,1	3,5	4,6	71	83	89	3,4	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 68	1000	3400	2800	2300	2000	1800	1600	1500	1400	1300	44,2	73,6	1,3	2,0	2,7	80	89	93	2,2	1 à 16	1 à 16	1 à 16	1 à 16
0 442 69	1600	8700	7500	6600	6100	5400	5000	4700	4500	4700	65,5	95,3	1,1	1,5	1,8	83	91	94	1,5	2,5 à 10	1,5 à 16	2,5 à 10	1,5 à 16
0 442 70	2500	9200	8300	7600	7100	6700	6300	6200	6100	7100	86,5	150,1	1,8	2,3	2,2	83	91	94	2,0	4 à 16	1,5 à 25	4 à 16	1,5 à 25
0 442 71	4000	16500	14300	12700	11400	10500	9800	9200	8900	9500	87,4	234,8	2,1	2,9	3,3	84	91	94	2,7	4 à 16	1,5 à 25	4 à 16	1,5 à 25
0 442 72	5000	28500	23400	19900	17500	15600	14200	13100	12300	12300	120,0	279,0	1,5	2,3	2,9	84	91	95	2,3	4 à 16	1,5 à 25	4 à 16	1,5 à 25
0 442 73	6300	17200	14500	12500	10900	10000	9200	8600	8100	8300	120,0	406,0	2,8	4,1	4,8	78	88	92	3,9	4 à 16	1,5 à 25	4 à 16	1,5 à 25
0 442 74	8000	19800	16600	14400	12500	11500	10600	9800	9300	9600	195,0	477,0	1,7	2,7	3,7	87	93	96	2,9	4 à 16	1,5 à 25	4 à 16	1,5 à 25
Primaire 460 ± 20 V - Secondaire 115-230 V																							
0 442 81	40	67	61	57	53	51	49	48	49	58	3,9	7,4	8,2	10,0	8,7	61,8	76,4	84,4	9,7	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 82	63	120	110	99	92	86	82	79	78	90	6	11,8	7,0	9,1	8,8	61,7	76,3	84,3	8,9	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 83	100	190	180	160	150	140	140	130	130	150	8,2	17,2	7,3	9,3	8,6	63,6	77,7	85,3	8,7	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 84	160	330	300	270	250	240	230	220	220	260	11,2	23,2	5,9	7,4	6,9	67,4	80,5	87,3	6,9	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 85	250	590	530	480	450	420	400	390	390	440	15	31,2	5,0	6,4	6,1	70,6	82,8	88,9	5,9	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 86	400	2500	1900	1600	1300	1100	1020	920	840	810	18,3	42,4	2,0	3,3	4,8	73,9	85,0	90,4	3,8	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 87	630	2300	1800	1500	1300	1100	1000	900	800	800	25,5	75,7	2,1	3,5	4,6	71,4	83,3	89,3	3,4	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 88	1000	3400	2800	2300	2000	1800	1600	1500	1400	1300	44,2	72,4	1,2	1,9	2,7	80,6	89,2	93,3	2,2	1 à 16	1 à 16	1 à 16	1 à 16
0 442 89	1600	10300	8700	7600	6700	6100	5600	5200	5000	5100	65,5	92,4	1,0	1,4	1,7	83,9	91,2	94,5	1,4	2,5 à 10	1,5 à 16	2,5 à 10	1,5 à 16
0 442 90	2500	10700	9000	7800	6900	6200	5700	5300	5100	5200	86,5	140,8	1,2	1,7	2,1	84,2	91,4	94,7	1,7	4 à 16	1,5 à 25	4 à 16	1,5 à 25
0 442 91	4000	20300	16900	14500	12800	11500	10500	9800	9200	9400	88,3	224,8	1,8	2,7	3,3	84,2	91,4	94,7	2,6	4 à 16	1,5 à 25	4 à 16	1,5 à 25
Primaire 460 ± 20 V - Secondaire 24 V																							
0 442 41	40	69	63	58	55	52	50	49	49	58	3,9	7,5	8,1	10,0	8,8	61,6	76,3	84,3	9,7	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 42	63	120	110	98	90	85	81	78	78	89	6	11,7	7,0	9,0	8,6	61,8	76,4	84,4	8,8	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 43	100	210	180	170	150	140	140	130	130	150	8,2	17,8	7,1	9,2	9,2	62,7	77,1	84,9	8,9	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 44	160	390	340	300	270	250	230	220	220	230	11,2	24,8	5,3	7,2	7,8	65,9	79,4	86,6	7,0	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 45	250	540	490	450	420	400	380	370	370	440	14,9	31,2	5,2	6,6	6,0	70,6	82,8	88,9	6,0	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 46	400	1900	1400	1200	980	800	800	700	600	600	18,3	45,4	2,1	3,6	5,4	72,6	84,1	89,8	4,1	1 à 4	1 à 4	1 à 4	1 à 4
0 442 47	630	2200	1700	1400	1000	1000	900	800	800	700	25,5	58	2,3	4,0	4,7	70,0	82,4	88,6	3,8	1 à 4	1 à 4	1 à 10	1 à 10
0 442 48	1000	3400	2800	2300	2000	1800	1600	1500	1400	1300	44,2	73,6	1,3	2,1	2,8	80,3	89,1	93,1	2,3	1 à 16	1 à 16	1 à 16	1 à 16
0 442 49	1600	14300	12000	10300	9100	8200	7500	7000	6600	6800	65,5	93,7	1,0	1,5	1,9	83,7	91,1	94,5	1,6	2,5 à 10	1,5 à 16	4 à 16	1,5 à 25
0 442 50	2500	4300	3900	3600	3300	3100	3000	2900	2900	3400	86,5	141,0	1,8	2,2	2,0	84,2	91,4	94,7	1,9	4 à 16	1,5 à 25	4 à 35	2,5 à 50

Transformateurs d'équipement

monophasés

Caractéristiques

Tension d'isolement : • entre enroulements : 4470 V
• entre primaire et masse : 2240 V
• entre secondaire et masse : 250 V pour 12, 24 et 48 V et 1780 V pour 115 et 230 V

Fig. 1

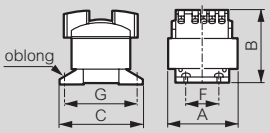


Fig. 2

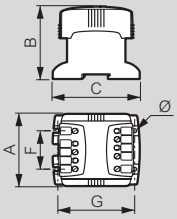


Fig. 3

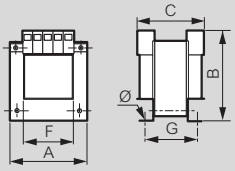
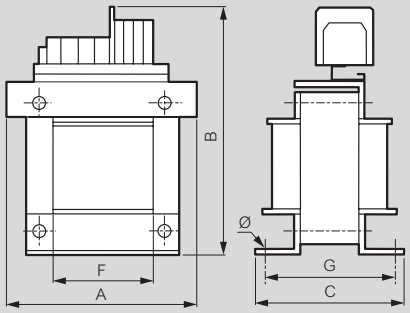


Fig. 4



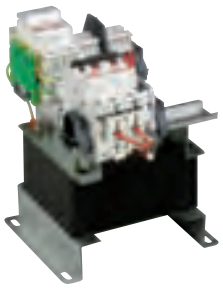
Réf.	Puis. (VA)	PIA en VA cos φ 0,5	Fig.	Encombrements (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)	Pertes à vide (W)	Pertes totales en charge (W)	Chute de tension (%)		Rendement		Ucc (%)	Raccordement PRI			Raccordement SEC		
				A	B	C	F	G	Ø				cos φ 1	cos φ 0,45	cos φ 1	cos φ 0,45		câble (mm²) souple	câble (mm²) rigide	cosse Ø (mm)	câble (mm²) souple	câble (mm²) rigide	cosse Ø (mm)
Transformateurs monophasés de sécurité nus : Prim 230-400 V - Sec 12-24 V																							
0 428 40	40	55	1	84	70	98	40	86	4,5	0,9	3,7	13,3	18,3	12,7	0,75	0,58	15,6	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 428 41	63	91	1	84	77	98	40	86	4,5	1,3	4,9	16,7	13,5	10,2	0,8	0,64	11,8	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 428 42	100	140	1	84	86	98	40	86	4,5	1,6	6,2	21,0	10,5	8,7	0,83	0,68	9,5	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 428 43	160	205	1	84	104	98	40	86	4,5	2,4	9,1	32,8	8,8	7,4	0,83	0,69	7,9	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 428 44	220	290	1	96	115	110	40	98	4,5	3,4	12,6	38,8	6,9	6,3	0,85	0,71	6,5	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 428 45	310	345	2	106	123	115	50	100	5,2	3,8	14,2	54,9	7,3	6,2	0,85	0,72	8,2	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 428 46	450	1000	3	126	126	126	90	94	6,5	6	21,8	61,4	6,0	3,2	0,88	0,76	4,9	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 16	1 à 25	6,5
0 428 47	630	1520	3	126	126	141	90	105	6,5	8	25,5	62,4	4,3	2,6	0,91	0,82	3,5	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 16	1 à 25	6,5
0 428 49	1000	2900	4	220	222	170	122	140	7	14,7	43,3	75,3	2,9	1,8	0,93	0,86	2,4	0,25 à 6	0,5 à 10	-	4 à 35	2,5 à 50	-
Transformateurs monophasés de sécurité nus : Prim 230-400 V - Sec 24 V																							
0 428 55	40	55	1	84	70	98	40	86	4,5	0,9	3,7	13,3	18,3	12,7	0,75	0,58	15,6	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 428 56	63	91	1	84	77	98	40	86	4,5	1,3	4,9	16,7	13,5	10,2	0,8	0,64	11,8	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 428 57	100	140	1	84	86	98	40	86	4,5	1,6	6,2	21,0	10,5	8,7	0,83	0,68	9,5	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 428 58	160	205	1	84	104	98	40	86	4,5	2,4	9,1	31,8	8,8	7,4	0,83	0,69	7,9	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 428 59	220	290	1	96	115	110	40	98	4,5	3,4	12,6	40,0	6,9	6,3	0,85	0,71	6,5	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 428 60	310	345	2	106	123	115	50	100	5,2	3,8	14,2	54,9	7,3	6,2	0,85	0,72	8,2	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 428 61	450	708	2	120	140	140	62,5	125	5,2	5,6	18,4	46,0	6,2	5,4	0,92	0,84	4,6	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 428 62	630	1520	3	126	126	141	90	105	6,5	8	25,5	62,4	4,3	2,6	0,91	0,82	3,5	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 16	1 à 25	6,5
Transformateurs monophasés de sécurité nus : Prim 230-400 V - Sec 24-48 V																							
0 428 70	40	55	1	84	77	98	40	86	4,5	1,3	3,9	7,7	6,3	6,5	0,83	0,71	6,1	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 428 71	63	80	1	84	86	98	40	86	4,5	1,6	5,2	11,7	7,7	6,9	0,83	0,72	6,9	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 428 72	100	150	1	84	104	98	40	86	4,5	2,4	7,9	14,2	4,1	4,5	0,87	0,76	4,6	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 428 73	160	160	1	84	104	98	40	86	4,5	2,4	7,9	21,2	7,3	7,6	0,87	0,77	7,4	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 428 74	220	290	1	96	115	110	40	98	4,5	3,4	10,7	24,0	5,5	6,7	0,90	0,78	6,3	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 428 75	310	345	2	106	123	115	50	100	5,2	3,8	12,0	34,5	6,4	8,4	0,89	0,77	8,2	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 428 76	450	708	2	120	140	140	62,5	125	5,2	5,6	18,4	46,0	6,2	5,7	0,92	0,84	4,6	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 428 77	630	1520	3	126	126	141	90	105	6,5	8	25,5	64,3	4,2	2,6	0,91	0,82	3,5	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 16	1 à 25	6,5
Transformateurs monophasés de séparation de circuit nus : Prim 230-400 V - Sec 115-230 V																							
0 427 85	40	55	1	84	70	98	40	86	4,5	1	3,7	10,9	15,6	12,6	0,8	0,6	14,2	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 427 86	63	91	1	84	77	98	40	86	4,5	1,3	4,9	15,6	12,5	9,7	0,8	0,65	11,0	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 427 87	100	140	1	84	86	98	40	86	4,5	1,6	6,2	21,1	10,7	8,9	0,8	0,7	9,7	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 427 88	160	205	1	84	104	98	40	86	4,5	2,4	9,1	32,3	8,8	7,3	0,8	0,7	7,9	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 427 89	220	290	1	96	115	110	40	98	4,5	3,4	12,6	40,1	6,8	6,2	0,85	0,7	6,4	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 427 90	310	345	2	106	123	115	50	100	5,2	3,8	14,2	54,0	7,3	6,2	0,85	0,7	8,2	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 427 91	450	708	2	120	140	140	62,5	125	5,2	5,6	18,4	64,0	5,9	5,1	0,9	0,8	4,3	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5
0 427 92	630	1520	3	126	126	123	90	105	6,5	7,8	25,5	64,6	4,3	2,6	0,9	0,8	3,5	1 à 4	1 à 4	4,5	1 à 4	1 à 4	4,5

Schémas de couplage
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

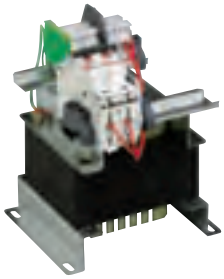
Transformateurs d'équipement (nus) et transformateurs d'installation (sous capot) avec protections amont et/ou aval intégrées,
Solutions sur mesure
Contactez votre direction régionale

Transformateurs - CNOMO - TDCE

versions I et II



0 426 34



0 426 14

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

Conformes à la norme CNOMO E-03 22 210G version janvier 2007
Conformes aux normes IEC EN 61558-2-2, 2-4 pour 2 x 115 V et IEC EN 61558-2-6 pour 24 V
Protection secondaire version II : disjoncteur magnéto-thermique courbe C pour 100 et 160 VA, courbe D de 250 à 1600 VA
Protection circuits d'utilisation : emplacement prévu (sauf 100 VA) pour montage par l'utilisateur de disjoncteurs magnéto-thermiques uni + neutre courbe C avec contact auxiliaire inverseur

Pour circuit de commande

Avec un écran électrostatique (Version II) ou 2 écrans électrostatiques (Version I)

Primaire : 230-400 V ± 15 V~
Secondaire : 115 V ou 230 V~

230 V par couplage 2 x 115 V~

Réf. Version I	Réf. Version II	Puissance (VA)	PIA à cos φ = 0,5 (VA)	Calibre du disjoncteur de protection du secondaire (A)	Nbre de circuits prévus
0 426 31		63	200	0,5	1
0 426 32	0 426 12	100	300	0,5	1
0 426 33	0 426 13	160	400	1	2
0 426 34	0 426 14	250	750	1	2
0 426 35	0 426 15	400	820	2	3
0 426 36	0 426 16	630	1400	3	3
0 426 37	0 426 17	1000	3000	6	3
0 426 38	0 426 18	1600	3600	8	3

Primaire : 230-400 V ± 15 V~
Secondaire : 24 V (Version II) ou 24-48 V~ (Version I)

48 V par couplage 2 x 24 V~ (Version I)

Réf. Version I	Réf. Version II	Puissance (VA)	PIA à cos φ = 0,5 (VA)	Calibre du disjoncteur de protection du secondaire (A) Version I	Version II	Nbre de circuits prévus
0 426 61		63	200	2		1
0 426 62	0 426 42	100	300	2	4	1
0 426 63	0 426 43	160	400	3	6	2
0 426 64	0 426 44	250	750	6	10	2
0 426 65	0 426 45	400	820	8	16	3
0 426 66	0 426 46	630	1400	16	25	3
0 426 67		1000	3000	20		3

Transformateurs monophasés

IP 21



0 425 00



1 425 59

Caractéristiques techniques **p. 266**
Protections **p. 270-271**

Cuve RAL 7035

Transformateurs d'isolement

Les transformateurs d'isolement (IEC 60076-11) assurent l'isolation électrique d'un réseau secondaire, avec un système de protection spécifique à ce réseau
Ils sont adaptés à tout type d'isolation fonctionnelle dans les bâtiments
Conformes à la norme IEC EN 60076-11

Primaire : 230 V-400 V~
Secondaire : 115 V-230 V~

Réf.	Puissance (kVA)	Borne primaire câble souple (mm²)	Borne secondaire câble souple (mm²)
0 425 00	1	6	6
0 425 01	1,6	6	6
0 425 02	2,5	10	10
0 425 03	4	10	16
0 425 04	6,3	16	16
0 425 05	10	16	35

Transformateurs de séparation des circuits

Les transformateurs de séparation permettent l'isolation renforcée du circuit secondaire et offrent une meilleure protection contre les contacts indirects. Tenues diélectriques renforcées, dimensionnés pour supporter des surcharges en accord avec les protections préconisées au secondaire. Peuvent être utilisés pour tout type d'isolation fonctionnelle dans les bâtiments, mais aussi pour l'isolation et l'alimentation de certains équipements
Conformes à la norme IEC EN 61558-2-4

Primaire : 230-400 V~
Secondaire : 115-230 V~

Réf.	Puissance (kVA)	Borne primaire câble souple section (mm²)	Borne primaire câble souple Ø cosse (mm)	Borne secondaire câble souple section (mm²)	Borne secondaire câble souple Ø cosse (mm)
0 425 17	1,6	6		6	
0 425 18	2,5	10		10	
0 425 55	4	10		16	
0 425 56	5	10		16	
0 425 57	6,3	10		16	
0 425 58	8	16		35	
1 425 59	10	16		35	
1 425 60	12,5	16		35	
1 425 61	16	35		70	10
1 425 62	20	35	8	70	10
1 425 63	25	35	8	70	10

Transformateurs monophasés IP 55 classe II, puissance ≤ 1kVA **p. 264**



Transformateurs TFCE avec protection intégrée
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Transformateurs triphasés

IP 21



0 425 44



1 428 30



1 428 64

Caractéristiques techniques **p. 266.267 et catalogue en ligne**
Protections **p. 270-271**

Cuve RAL 7035

Transformateurs de séparation des circuits

Conformes à la norme IEC EN 61558-2-4

Primaire : 400 V∿ △
Secondaire : 230 V∿ ⋎ + N

Réf.	Puissance (kVA)	Borne primaire câble souple (mm²)	Borne secondaire câble souple (mm²)
0 425 40	0,63	4	4
0 425 41	1	4	4
0 425 42	1,6	10	10
0 425 43	2,5	10	10
0 425 44	4	10	10

Primaire : 400 V∿ △
Secondaire : 400 V∿ ⋎ + N avec écran électrostatique

Réf.	Puissance (kVA)	Borne primaire câble souple (mm²)	Borne secondaire câble souple (mm²)
0 428 20	0,63	4	4
0 428 21	1	4	4
0 428 22	1,6	10	10
0 428 23	2,5	10	10
0 428 24	4	10	10

Transformateurs d'isolement

Conformes à la norme IEC EN 60076-11
Avec prises de réglage ± 5 % à partir de 50 kVA
Avec écran électrostatique

Primaire : 400 V∿ △
Secondaire : 230 V∿ ⋎ + N

Réf.	Puissance (kVA)	Borne primaire câble souple section (mm²)	Borne primaire câble souple Ø cosse (mm)	Borne secondaire câble souple section (mm²)	Borne secondaire câble souple Ø cosse (mm)
0 425 45	6,3	10		10	
0 425 46	10	10		10	
0 425 47	16	35		35	
1 425 48	25	35		35	
1 425 49	40	35		70	10
1 425 36	50	35	8	70	10
1 425 37	63	35	8	120	10
1 425 38	80	70	10	120	10
1 425 39	100	120	10	120	10

Primaire : 400 V∿ △
Secondaire : 400 V∿ ⋎ + N

Réf.	Puissance (kVA)	Borne primaire câble souple section (mm²)	Borne primaire câble souple Ø cosse (mm)	Borne secondaire câble souple section (mm²)	Borne secondaire câble souple Ø cosse (mm)
0 428 25	6,3	10		10	
0 428 26	10	10		10	
0 428 27	16	35		35	
1 428 28	25	35		35	
1 428 29	40	35		35	
1 428 30	50	35	8	35	8
1 428 31	63	35	8	35	8
1 428 32	80	70	10	70	10
1 428 33	100	120	10	70	10
1 428 34	125	120	10	120	10
1 428 35[1]	160	150	11	150	11
1 428 36[2]	200	200	11	200	11
1 428 37[2]	250	200	15	200	15
1 428 38[3]	315	250	4 x 11	250	4 x 11
1 428 39[4]	400	315	4 x 11	315	4 x 11

1 : Dimensions bornes primaire et secondaire : plage 30 x 5 mm
2 : Dimensions bornes primaire et secondaire : plage 40 x 5 mm
3 : Dimensions bornes primaire et secondaire : plage 50 x 5 mm
4 : Dimensions bornes primaire et secondaire : plage 63 x 5 mm

Transformateurs d'isolement à pertes réduites

Transformateurs à haut rendement : pertes à vide (circuit magnétique) et pertes dues à la charge (enroulement) minimisées
Gains de consommation d'énergie permettant un amortissement rapide de l'investissement
Conformes à la norme IEC EN 60076-11
Avec prises de réglage ± 5 %
Avec écran électrostatique

Primaire : 400 V∿ △
Secondaire : 400 V∿ ⋎ + N

Réf.	Puissance (kVA)	Borne primaire câble souple section (mm²)	Borne primaire câble souple Ø cosse (mm)	Borne secondaire câble souple section (mm²)	Borne secondaire câble souple Ø cosse (mm)
1 428 60	50	35	8	35	8
1 428 61	63	35	8	35	8
1 428 62	80	70	10	70	10
1 428 63	100	120	10	70	10
1 428 64	125	120	10	120	10

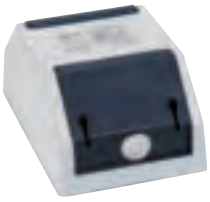
Transformateurs triphasés jusqu'à 630 kVA, couleur de tôlerie au choix parmi 180 RAL, sur mesure
Contactez votre direction régionale

Transformateurs monophasés

IP 55 - Classe II



0 427 23



0 425 14

Caractéristiques techniques **p. 267**
Protections **p. 270-271**

Transformateurs de sécurité

Conformes à la norme IEC EN 61558-2-6

Primaire : 230-400 V∿
Secondaire : 24-48 V∿

Réf.	Puissance (VA)	Borne primaire câble souple (mm²)	Borne secondaire câble souple section (mm²)
0 427 20	63	4	4
0 427 21	100	4	4
0 427 22	160	4	4
0 427 23	250	4	4
0 427 24	400	4	16
0 427 25	630	4	16
0 427 26	1000	4	16

Primaire : 230 V∿
Secondaire : 12 V∿

0 427 60	63	4	4
0 427 61	100	4	4
0 427 62	160	4	4
0 427 63	250	4	4
0 427 64	400	4	16
0 427 65	630	4	16

Transformateurs de séparation des circuits

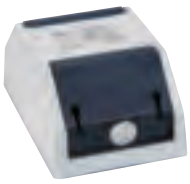
Conformes à la norme IEC EN 61558-2-4

Primaire : 230-400 V∿
Secondaire : 115-230 V∿

	Puissance (VA)	Borne primaire câble souple (mm²)	Borne secondaire câble souple section (mm²)
0 425 10	63	4	4
0 425 11	100	4	4
0 425 12	160	4	4
0 425 13	250	4	4
0 425 14	400	4	16
0 425 15	630	4	16
0 425 16	1000	4	16

Autotransformateurs

IP 55 - IP 21 - IP 00



0 422 82



0 422 65



0 422 12

Caractéristiques techniques **p. 268**

400-230 V ou 230-400 V par réversibilité compensée jusqu'à 16 kVA
Monophasés conformes aux normes IEC EN 61558-2-13 jusqu'à 2 kVA et IEC 60076-11 au-delà
Triphasés conformes à la norme IEC 60076-11
Alimentation et utilisation ∿

Monophasés IP 55

Réf.	Puissance (kVA)	Borne primaire câble souple (mm²)	Borne secondaire câble souple (mm²)
0 422 82	0,25	4	4
0 422 84	0,5	4	4
0 422 85	0,75	4	4
0 422 86	1	4	4
0 422 87	1,5	16	16
0 422 88	2	16	16

Monophasés IP 21

	Puissance (kVA)	Borne primaire câble souple (mm²)	Borne secondaire câble souple (mm²)
0 422 65	3,15	10	10
0 422 66	4	16	16
0 422 67	6,3	35	35
0 422 68	8	16	16

Triphasés IP 21

	Puissance (kVA)	Borne primaire câble souple section (mm²)	Borne primaire câble souple Ø cosse (mm)	Borne secondaire câble souple section (mm²)	Borne secondaire câble souple Ø cosse (mm)
0 421 98	0,63	4		4	
0 421 99	1	4		4	
0 422 00	1,6	4		4	
0 422 01	2,5	6		6	
0 422 02	4	10		10	
0 422 03	6,3	10		10	
0 422 04	10	10		10	
0 422 05	16	35		35	
0 422 06	25	35		35	
0 422 07	40	35	8	35	8
1 422 08	63	70	10	70	10
1 422 09	100	120	10	120	10
1 421 90[1]	125	150	13	150	13
1 421 91[1]	160	150	13	150	13

Triphasés IP 00

	Puissance (kVA)	Borne primaire câble souple (mm²)	Borne secondaire câble souple (mm²)
0 422 10	1,6	4	4
0 422 11	2,5	6	6
0 422 12	4	10	10
0 422 13	6,3	10	10
0 422 14	10	10	10

1 : Dimensions bornes primaire et secondaire : plage 5 x 30 mm

Transformateurs pour locaux hospitaliers

IP 21 - IP 00



0 425 94



0 425 81



0 425 77

Caractéristiques techniques **p. 269**

Transformateurs de séparation des circuits
Conformes à la norme IEC EN 61558-2-15
Les principales exigences de cette norme, au-delà de la norme IEC 61558-2-4 concernent :
- le courant de fuite secondaire / terre limité à 0,5 mA à vide
- le courant d'appel limité à 12 fois la valeur crête du courant primaire

Equipés d'un système de surveillance de température, sorties sur bornes dédiées

Monophasés

Primaire : 230 V~
Secondaire : 230 V~ point milieu sorti
Avec écran électrostatique
Equipés de 2 types de sonde de température (bilame et thermocouple PT 100) les rendant compatibles avec tous types de CPI médicaux

Réf. IP 21	Réf. IP 00	Puissance (kVA)	Borne primaire câble souple (mm²)	Borne secondaire câble souple (mm²)
0 425 71	0 425 91	2,5	16	16
0 425 72	0 425 92	4	16	16
0 425 73	0 425 93	5	35	35
0 425 74	0 425 94	6,3	35	35
1 425 75	0 425 95	8	35	35
1 425 76	0 425 96	10	35	35

Triphasés

Primaire : 400 V~ Y + N
Secondaire : 230 V~ Y + N
Avec écran électrostatique
Contrôle de la température par bilame (bornes dédiées)

Réf. IP 21	Puissance (kVA)	Borne primaire câble souple (mm²)	Borne secondaire câble souple (mm²)
0 425 81	4	10	10
0 425 83	6,3	10	16
0 425 84	8	16	35
0 425 85	10	16	35

Kit roulettes

0 425 77

Jeu de 4 roulettes pour transformateurs pour locaux hospitaliers
Permet de déplacer le transformateur pour assurer la maintenance ou d'autres interventions

CPI médicaux, **p. 398**

Transformateur IEC EN 61558-2-15 avec primaire monophasé 400 V **sur demande**

Protections des lignes d'alimentation IEC EN 61558-2-15, consultez les fiches techniques **Voir catalogue en ligne sur legrand.fr**

Transformateurs de distribution de puissance HT/BT de 100 à 20000 kVA, **p. 59**

LEGRAND À VOTRE SERVICE POUR LES MISES EN ŒUVRE DE SYSTÈMES D'APPEL INFIRMIÈRE

Accompagnement lors de la mise en service, ou mise en service complète, contactez le Service Relations Pro et choisissez le niveau d'aide dont vous avez besoin pour votre projet.



- Exigence d'avoir une étude complète, d'être accompagné pour mettre en service votre système d'appel infirmière BUS/SCS Mosaic, tester votre installation, assurer la continuité de service...



- Gérer efficacement et piloter un bâtiment dans son ensemble, pour faire communiquer, voire interagir entre eux les différents systèmes et applications installés.

LES SERVICES LEGRAND







Retrouvez l'ensemble des services Legrand sur legrand.fr

Pour plus de renseignements,
Contactez le Service Relations Pro au
0810 48 48 48 Service 0,05 € / min + prix appel

Transformateurs monophasés et triphasés

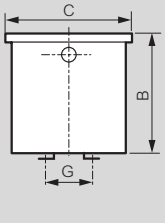
IP 21

Caractéristiques

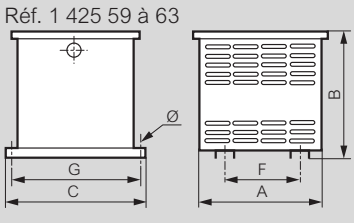
Transformateurs monophasés IP 21 - Séparation des circuits

Classe I - IK 08 (sous cuve)
Isolant :
• classe B jusqu'à 2,5 kVA température ambiante : 25 °C
• classe H au-delà de 2,5 kVA température ambiante : 25°C
Tension secondaire par couplage série parallèle : livrés avec barrettes de couplage
Tensions d'isolement :
• entre enroulements : 4500 V
• entre primaire et masse : 2250 V
• entre secondaire et masse : 1800 V

Réf. 0 425 17/18, 0 425 55 à 58



Réf. 1 425 59 à 63

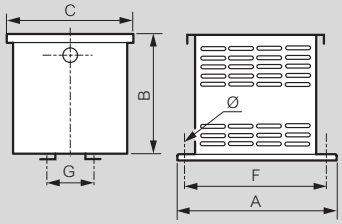


230-400 V / 115-230 V

Réf.	Pertes		Chute tension (%) cos φ 1	Rendement (%) cos φ 1	Ucc (%)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)
	à vide (W)	dues à la charge (W)				A	B	C	F	G	ø	
0 425 17	60,2	32	1,62	94,6	1,6	250	270	253	230	140	7	25
0 425 18	88,8	47	1,67	94,9	2,2	320	330	253	300	111	9	33
0 425 55	95	102	2,15	95,3	1,8	340	410	320	320	130	9	49
0 425 56	149	130	2,06	93,9	1,7	340	410	320	320	180	9	65
0 425 57	149	177	2,22	95,1	1,9	340	410	320	320	180	9	74
0 425 58	158	194	2,00	95,7	1,8	390	460	380	370	150	9	88
1 425 59	135	318	2,91	95,7	2,2	431	650	440	411	146	11	70
1 425 60	135	353	2,59	96,2	2,1	431	650	440	411	146	11	75
1 425 61	135	373	2,13	96,9	2,2	431	650	440	411	146	11	93
1 425 62	148	690	5,0	94,5	5,4	530	560	540	240	510	12	105
1 425 63	189	736	4,3	95,2	4,6	530	560	540	240	510	12	124

Transformateurs monophasés IP 21 - Isolement

Classe I - IK 08 (sous cuve)
Isolant classe B jusqu'à 2,5 kVA, température ambiante : 25 °C
Isolant classe H à partir de 4 kVA, température ambiante : 40 °C
Tension secondaire par couplage série parallèle : livrés avec barrettes de couplage
Tensions d'isolement :
• entre enroulements : 3000 V
• entre enroulements et masse : 3000 V

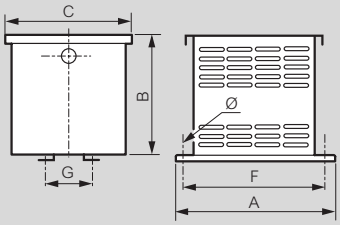


230-400 V / 115-230 V

Réf.	Pertes		Chute tension (%) cos φ 1	Rendement (%) cos φ 1	Ucc (%)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)
	à vide (W)	dues à la charge (W)				A	B	C	F	G	ø	
0 425 00	45,5	38,5	3,4	92,6	3,8	230	270	253	210	135	7	25
0 425 01	65,0	42,8	2,5	93,6	2,7	250	270	253	230	134	7	26
0 425 02	88,8	50,0	1,8	94,7	2,1	320	330	253	300	111	9	36
0 425 03	77,0	220,0	5,5	93,0	5,2	300	390	230	280	130	9	39
0 425 04	120,0	270,0	4,2	94,2	4,1	340	410	320	320	130	9	49
0 425 05	162,0	392,0	3,5	95,1	3,9	340	410	320	320	180	9	78

Transformateurs triphasés IP 21 - Séparation des circuits

Classe I - IK 08 (sous cuve)
Isolant : classe B jusqu'à 1 kVA température ambiante 25 °C
classe H à partir de 1,6 kVA température ambiante 25 °C
Indice horaire : Dyn 11
Tensions d'isolement :
• entre enroulements : 4500 V
• entre primaire et masse : 2250 V
• entre secondaire et masse : 1800 V pour 230 V
2240 V pour 400 V



400 V △ / 230 V ⋎ + N

Réf.	Pertes		Chute tension (%) cos φ 1	Rendement (%) cos φ 1	Ucc (%)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)
	à vide (W)	dues à la charge (W)				A	B	C	F	G	ø	
0 425 40	30	22	2,5	92,3	2,3	240	270	190	220	90	7	12
0 425 41	38	24	1,9	94,1	1,8	370	330	190	350	69	9	23
0 425 42	65	82	4,3	91,0	3,4	420	390	310	400	86	9	27
0 425 43	65	125	4,2	92,9	5,6	420	390	310	400	86	9	35
0 425 44	108	136	3	94,2	2,4	420	390	310	400	126	9	50

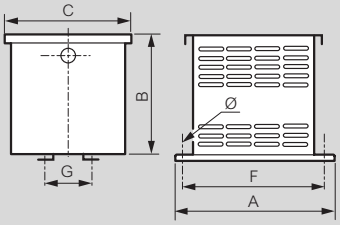
400 V △ / 400 V ⋎ + N

Réf.	Pertes		Chute tension (%) cos φ 1	Rendement (%) cos φ 1	Ucc (%)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)
	à vide (W)	dues à la charge (W)				A	B	C	F	G	ø	
0 428 20	45	29	3,4	89,5	2,8	240	270	190	220	90	7	15
0 428 21	35	29	2,5	93,9	2,0	370	330	190	350	69	9	25
0 428 22	65	55	2,8	93,0	2,3	420	390	310	400	86	9	31
0 428 23	85	68	2,2	94,2	1,9	420	390	310	400	106	9	38
0 428 24	108	124	2,8	94,5	2,0	420	390	310	400	126	9	58

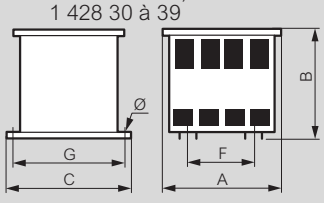
Transformateurs triphasés IP 21 - Isolement

Classe I - IK 08 (sous cuve)
Isolant : classe H, température ambiante : 40 °C
Indice horaire : Dyn 11
Tensions d'isolement :
• entre enroulements : 3000 V
• entre enroulements et masse : 3000 V

Réf. 0 425 45 à 47, 0 428 25 à 27,
1 425 48/49 et 1 428 28/29



Réf. 1 425 36 à 39,
1 428 30 à 39



400 V △ / 230 V ⋎ + N

Réf.	Pertes		Chute tension (%) cos φ 1	Rendement (%) cos φ 1	Ucc (%)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)
	à vide (W)	dues à la charge (W)				A	B	C	F	G	ø	
0 425 45	108	265	4,3	94,4	4,1	420	390	310	400	126	9	58
0 425 46	188	408	3,9	94,4	4,0	470	410	310	450	146	9	81,2
0 425 47	236	686	4,5	94,5	4,4	530	460	380	510	136	9	110,5
1 425 48	210	808	3,1	96,1	3,6	590	650	500	570	146	11	127
1 425 49	330	1191	2,8	96,4	3,6	590	650	500	570	176	11	172
1 425 36	427	2341	4,7	94,7	5,5	670	700	610	400	580	16	247
1 425 37	486	2312	3,7	95,7	5,4	670	700	610	400	580	16	271
1 425 38	578	2189	3,2	96,2	5,0	670	800	740	400	687	16	330
1 425 39	733	2527	2,7	96,4	3,9	670	800	740	400	687	16	401

Transformateurs monophasés et triphasés - IP 21 (suite)

Transformateurs triphasés IP 21 - Isolement (suite)

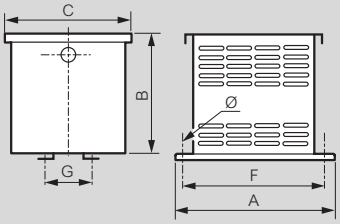
400 V △ / 400 V ⅄ + N

Réf.	Pertes		Chute tension (%) cos φ 1	Rendement (%) cos φ 1	Ucc (%)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)
	à vide (W)	dues à la charge (W)				A	B	C	F	G	ø	
0 428 25	108	281	4,3	94,1	4,3	420	390	310	400	126	9	58
0 428 26	188	383	3,8	94,6	3,7	470	410	310	450	146	9	82,3
0 428 27	256	506	3,0	95,4	3,2	530	460	380	510	146	9	115
1 428 28	210	859	3,3	95,9	3,7	590	650	500	570	146	11	126
1 428 29	330	1220	2,9	96,4	3,6	590	650	500	570	176	11	174
1 428 30	427	2341	4,7	94,7	5,5	670	700	610	400	580	16	247
1 428 31	486	2312	3,7	95,7	5,4	670	700	610	400	580	16	271
1 428 32	578	2189	3,2	96,2	4,9	670	800	740	400	687	16	336
1 428 33	733	2527	2,9	96,4	3,9	670	800	740	400	687	16	407
1 428 34	748	3350	2,7	96,8	3,3	820	940	880	500	820	16	457
1 428 35	748	4075	2,6	97,0	3,7	820	940	880	500	820	16	475
1 428 36(1)	841	4953	2,5	97,1	4,3	1280	1140	990	630	940	20	656
1 428 37(1)	841	6660	2,7	97,0	5,8	1280	1140	990	630	940	20	699
1 428 38(1)	982	6326	2,0	97,7	4,6	1280	1140	990	630	940	20	818
1 428 39(1)	1372	7466	1,9	97,8	3,9	1280	1140	990	630	940	20	1070

1 : 1 428 36 à 1 428 39 cotes hors tout avec anneaux de levage

Transformateurs triphasés IP 21 - Isolement à pertes réduites

Réf. 1 428 60 à 1 428 64



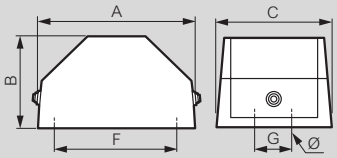
Réf.	Pertes		Chute tension (%) cos φ 1	Rendement (%) cos φ 1	Ucc (%)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)
	à vide (W)	dues à la charge (W)				A	B	C	F	G	ø	
1 428 60	213	1205	2,4	97,2	3,5	530	560	460	320	430	12	243
1 428 61	268	1330	2,1	97,5	3,0	530	560	540	320	510	12	287
1 428 62	361	1774	2,2	97,4	3,2	670	700	610	400	580	16	363
1 428 63	424	2013	2,0	97,6	3,0	670	700	610	400	580	16	417
1 428 64	518	2773	2,2	97,4	3,1	820	940	880	500	820	16	551

Transformateurs monophasés

IP 55 - Classe II

Caractéristiques

Classe II
Isolant classe B température ambiante : 25 °C
IP 55 - IK 07 (surmoulé)
Tension secondaire par couplage série parallèle (sauf 12 V) : livrés avec barrettes de couplage



230-400 V / 24-48 V - Sécurité

Tensions d'isolement entre enroulements : 4500 V

Réf.	Pertes		Chute tension (%) cos φ 1	Rendement (%) cos φ 1	Ucc (%)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)
	à vide (W)	dues à la charge (W)				A	B	C	F	G	ø	
0 427 20	5	6,8	8,7	83,6	7,4	182	92	112	143	-	6	3,6
0 427 21	8	10,1	8,8	84,3	7,2	192	92	112	158	-	6	4,2
0 427 22	14,5	14,5	7,6	84,3	7,9	207	100	122	167	-	6	6,3
0 427 23	15,7	20,3	7	87,2	5,9	215	100	122	175	-	6	6,7
0 427 24	17,3	30,8	7	89	6	245	130	156	203	50	6	11,5
0 427 25	31,3	33,4	4,6	90,7	3,7	290	150	190	247	50	6	19,2
0 427 26	32,7	36,7	3,3	93,4	2,7	290	150	190	247	50	6	19,7

230 V / 12 V - Sécurité

Tensions d'isolement entre enroulements : 3550 V

Réf.	Pertes		Chute tension (%) cos φ 1	Rendement (%) cos φ 1	Ucc (%)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)
	à vide (W)	dues à la charge (W)				A	B	C	F	G	ø	
0 427 60	5	10,7	15,4	79,6	11	182	92	112	143	-	6	3,5
0 427 61	7,6	13,9	11,8	82	9,7	182	92	112	143	-	6	3,5
0 427 62	10	18,7	10,3	84,4	7,8	192	92	112	158	-	6	4,1
0 427 63	15,7	21,5	7,9	86,3	6,6	215	100	122	175	-	6	6,6
0 427 64	27,3	29	6,1	87,5	4,9	265	130	156	223	50	6	11,9
0 427 65	31,3	33,6	4,8	90,7	3,7	290	150	190	247	50	6	19

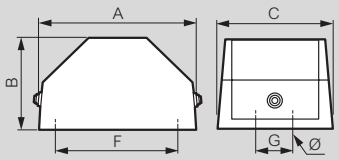
230-400 V / 115-230 V - Séparation des circuits

Tensions d'isolement entre enroulements : 4500 V

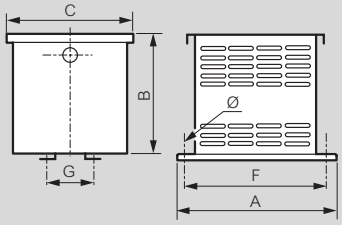
Réf.	Pertes		Chute tension (%) cos φ 1	Rendement (%) cos φ 1	Ucc (%)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)
	à vide (W)	dues à la charge (W)				A	B	C	F	G	ø	
0 425 10	5,3	9	10,6	81,4	9,8	182	92	112	143	-	6	3,5
0 425 11	10,4	15,8	12,6	78,6	10,7	192	92	112	158	-	6	4,3
0 425 12	16,2	8,2	3,71	86,8	3,7	207	100	122	167	-	6	6,3
0 425 13	15,7	20,6	6,66	87,1	6	215	100	122	175	-	6	6,7
0 425 14	27,3	25	4,76	88,4	4,2	245	130	156	203	50	6	11,5
0 425 15	30,9	17	2,02	93,0	2	270	150	190	227	50	6	18,6
0 425 16	33	39	3,25	93,1	2,8	270	150	190	227	50	6	18,7

Caractéristiques

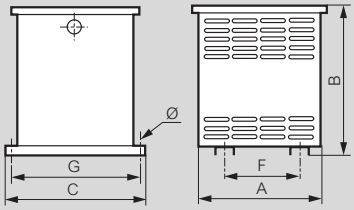
Réf. 0 422 82 à 88



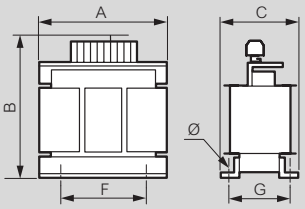
Réf. 0 422 65 à 68
et réf. 0 421 98 à 0 422 07
et réf. 1 422 08/09



Réf. 1 421 90/91



Réf. 0 422 10 à 14



Autotransformateurs monophasés IP 55 et IP 21

- Classe II - IP 55 - IK 07 jusqu'à 2 kVA (surmoulé)
- Classe I - IP 21 - IK 08 à partir de 3,15 kVA (sous cuve)

Isolants :
- Classe B jusqu'à 2 kVA, température ambiante : 25 °C
- Classe H à partir de 3,15 kVA, température ambiante : 40 °C

Tensions d'isolement :
- entre enroulement et masse : 4500 V jusqu'à 2 kVA, 3000 V au-delà

Réf.	Pertes		Chute tension (%) cos φ 1	Rendement (%) cos φ 1	Ucc (%)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)
	à vide (W)	dues à la charge (W)				A	B	C	F	G	Ø	
0 422 82	5,0	11,1	3,8	93,9	3	182	92	112	143	-	6	3,5
0 422 84	11,8	25,0	4,7	93,1	3,4	207	100	122	167	-	6	6,3
0 422 85	12,2	20,5	2,5	95,8	1,8	207	100	122	167	-	6	6,3
0 422 86	19,2	24,4	2,2	95,8	1,6	245	130	156	203	50	6	11,5
0 422 87	30,6	20,2	1,2	96,7	0,9	270	150	190	227	50	6	17
0 422 88	33,7	27,0	1,2	97,0	1	270	150	190	227	50	6	17
0 422 65	55,0	50,1	1,5	96,7	1,7	250	270	253	230	91	7	21
0 422 66	66,0	39,5	0,9	97,4	1,1	250	270	253	230	130	7	28
0 422 67	77,0	58,8	0,9	97,8	1,1	320	330	253	300	101	9	38
0 422 68	83,0	106,0	0,3	97,6	1,3	300	390	230	280	130	9	37,2

Autotransformateurs triphasés IP 21

Classe I - IP 21 - IK 08 (sous cuve)

Isolants :
- Classe B jusqu'à 4 kVA, température ambiante : 35 °C
- Classe H à partir de 6,3 kVA, température ambiante : 40 °C

Couplage étoile, neutre sorti

Tensions d'isolement :
- entre enroulement et masse : 3000 V

Réf.	Pertes		Chute tension (%) cos φ 1	Rendement (%) cos φ 1	Ucc (%)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)
	à vide (W)	dues à la charge (W)				A	B	C	F	G	Ø	
0 421 98	10	41,2	6,54	92,4	5,92	220	220	190	200	60	7	10
0 421 99	13	50,6	5,00	94,0	4,7	240	270	190	220	59	7	11
0 422 00	21,3	61,1	3,82	95,1	3,6	240	270	190	220	64	7	14
0 422 01	34	67	2,67	96,1	2,6	240	270	190	220	86	7	20
0 422 02	40	92,3	2,31	96,8	2,2	370	330	190	350	69	9	26
0 422 03	59,4	225	3,97	95,6	3,4	420	390	310	400	86	9	28,5
0 422 04	84,7	247	2,49	96,7	2,4	420	390	310	400	106	9	39,7
0 422 05	112	282	1,78	97,5	1,8	420	390	310	400	126	9	53
0 422 06	200	364	1,03	97,8	1,6	470	410	380	450	146	9	84,5
0 422 07	265	501	1,25	98,1	1,6	530	460	380	510	146	9	125,5
1 422 08	210	738	1,22	97,6	1,6	590	650	500	570	166	11	176
1 422 09	341	1302	1,27	96,9	1,5	590	650	500	570	206	11	188
1 421 90	602	1336	1,1	98,4	1,4	670	700	610	400	580	16	324
1 421 91	670	1550	1	98,6	1,3	670	700	610	400	580	16	361

Autotransformateurs triphasés IP 00

Isolants :
- Classe B jusqu'à 4 kVA, température ambiante : 35 °C
- Classe H à partir de 6,3 kVA, température ambiante : 40 °C

Couplage étoile, neutre sorti

Tensions d'isolement :
- entre enroulement et masse : 3000 V

Réf.	Pertes		Chute tension (%) cos φ 1	Rendement (%) cos φ 1	Ucc (%)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)
	à vide (W)	dues à la charge (W)				A	B	C	F	G	Ø	
0 422 10	21,3	61,1	3,82	95,1	3,6	220	235	132	150	77	9	11
0 422 11	34	67	2,67	96,1	2,6	220	235	132	150	99	9	15
0 422 12	40	92,3	2,31	96,8	2,2	300	288	132	200	75	9	24
0 422 13	59,4	225	3,97	95,6	3,4	300	320	140	253	76 à 96	10	23
0 422 14	84,7	247	2,49	96,7	2,4	300	320	150	253	96 à 116	10	30

Rappel des principales fonctions des transformateurs :

La ou les fonctions du transformateur peuvent, soit être déterminées par le concepteur de l'équipement, soit être imposées par les règles d'installation ou la norme de l'équipement

- **Changement de tension :**



Transformateur d'isolement (isolation fonctionnelle entre primaire et secondaire)



Autotransformateur (pas d'isolation entre primaire et secondaire)

- **Alimentation de circuit de commande**



Transformateur de commande (isolation fonctionnelle entre primaire et secondaire)

- **Protection contre les chocs électriques**

- Protection contre les contacts directs et les contacts indirects avec :



Transformateurs de sécurité (isolation renforcée entre primaire et secondaire, tension à vide < 50 V)

- Protection contre les contacts indirects avec :



Transformateurs de séparation des circuits (isolation renforcée entre primaire et secondaire)



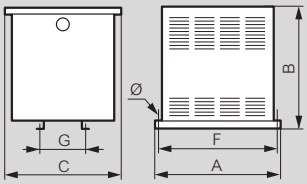
Transformateurs de séparation de circuits pour locaux à usages médicaux

- **Définitions :**
  - Chocs électriques : effet physiopathologique résultat du passage du courant à travers le corps humain
  - Contacts directs : contacts de personnes avec des parties actives (sous tension)
  - Contacts indirects : contacts de personnes avec des masses mises accidentellement sous tension par suite d'un défaut d'isolement

Transformateurs pour locaux hospitaliers

Caractéristiques IP 21

Classe I - IP 21 - IK 08 (sous cuve)
Isolant :
- classe B pour le 2,5 kVA, température ambiante 25 °C
- classe H à partir de 4 kVA, température ambiante 25 °C



Monophasés 230 V / 230 V point milieu sorti

Tensions d'isolement :
- entre enroulement : 3550 V
- entre primaire et masse : 3550 V
- entre secondaire et masse : 3550 V

Réf.	Pertes		Chute tension (%) cos φ 1	Rendement (%) cos φ 1	Ucc (%)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)
	à vide (W)	dues à la charge (W)				A	B	C	F	G	Ø	
0 425 71	22,3	93	2,8	96,2	3,1	320	330	253	300	111	9	39
0 425 72	46	182	4,4	97,7	3,2	340	410	370	320	120	9	52
0 425 73	64,0	245	4,4	96,0	3,1	340	410	370	320	150	9	60
0 425 74	67,7	213	3,1	98,1	2,8	340	410	370	320	150	9	68
1 425 75	88	382	4,4	96,1	3,8	390	460	380	370	140	9	68
1 425 76	90	396	3,6	96,7	3,6	390	460	380	370	140	9	70

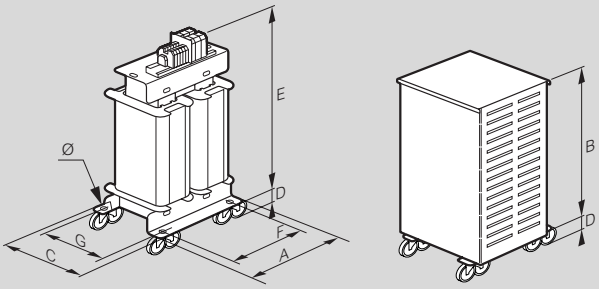
Triphasés 400 V ⅄ + N / 230 V ⅄ + N

Tensions d'isolement :
- entre enroulement : 4450 V
- entre primaire et masse : 4450 V
- entre secondaire et masse : 3550 V

Réf.	Pertes		Chute tension (%) cos φ 1	Rendement (%) cos φ 1	Ucc (%)	Dimensions (mm)			Fixation (mm)			Poids (kg)
	à vide (W)	dues à la charge (W)				A	B	C	F	G	Ø	
0 425 81	50,2	157,0	3,3	95,0	2,7	420	270	190	400	126	9	60
0 425 83	76,2	232,0	3,4	95,3	2,8	470	410	340	450	126	9	82
0 425 84	96,1	281,0	3,2	95,4	2,7	470	410	340	450	176	9	106
0 425 85	160,0	342,0	3,4	95,2	2,7	470	410	340	450	176	9	106

Caractéristiques IP 00

Classe I - nu
Isolant :
- classe B pour le 2,5 kVA, température ambiante 25 °C
- classe H à partir de 4 kVA, température ambiante 25 °C



Monophasés 230 V / 230 V point milieu sorti

Tensions d'isolement :
- entre enroulement : 3550 V
- entre primaire et masse : 3550 V
- entre secondaire et masse : 3550 V

Réf.	Dimensions (mm)					Fixation (mm)			Poids (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	Ø	
0 425 91	300	292	171	85	377	200	114	9	33
0 425 92	240	390	195	85	475	180	120	11	42
0 425 93	240	390	250	85	475	180	150	11	50
0 425 94	240	390	250	85	475	180	150	11	58
0 425 95	290	420	220	85	505	194	138	11	58
0 425 96	290	420	220	85	505	194	138	11	61

Réf.	Pertes		Chute tension (%) cos φ 1	Rendement (%) cos φ 1	Ucc (%)
	à vide (W)	dues à la charge (W)			
0 425 91	22,3	93	2,8	96,2	3,1
0 425 92	46	182	4,4	97,7	3,2
0 425 93	64,0	245	4,4	96,0	3,1
0 425 94	67,7	213	3,1	98,1	2,8
0 425 95	88	382	4,4	96,1	3,8
0 425 96	90	396	3,6	96,7	3,6

Protection au primaire des transformateurs

protection des lignes

Généralités

Les lignes doivent être protégées contre les surcharges et les courts-circuits. La protection contre les surcharges installée en tête ou en bout de ligne n'est obligatoire que si cette ligne est susceptible d'être parcourue par un courant de surcharge (NF C 15-100, paragraphe 473-1-2). La protection contre les courts-circuits, est obligatoire et doit être installée dans tous les cas d'installation

Ligne d'alimentation (primaire du transformateur)

Le transformateur est un appareil qui ne peut générer des surcharges. Sa ligne d'alimentation nécessite une protection contre les courts-circuits uniquement. Par ailleurs, à la mise sous tension d'un transformateur, il se produit un courant d'appel très important (de l'ordre de 25 In) pendant 10 ms environ. La protection de la ligne doit tenir compte de ces 2 facteurs. Legrand propose 3 possibilités : cartouches aM, disjoncteurs type D (valeur moyenne du magnétique de 12 In avec une plage de réglage nomalisée entre 10 et 14 In), disjoncteurs type C (valeur moyenne du magnétique de 7 In avec une plage de réglage nomalisée entre 5 et 10 In)

Calibre minimal des protections de ligne d'alimentation du primaire du transformateur (1)

Puissance	230 V Mono			400 V Mono			230 V Tri			400 V Tri		
	Cart.aM	Disj.C	Disj.D	Cart.aM	Disj.C	Disj.D	Cart.aM	Disj.C	Disj.D	Cart.aM	Disj.C	Disj.D
40 VA	0,5 A 0 130 95	1 A 4 077 76		0,25 A 0 130 92	1 A 4 077 76							
63 VA	1 A 0 130 01	2 A 4 077 77		0,5 A 0 130 95	1 A 4 077 76	0,5 A 4 080 07						
100 VA	1 A 0 130 01	3 A 4 077 78	1 A 4 080 08	1 A 0 130 01	2 A 4 077 77	1 A 4 080 08						
160 VA	2 A 0 130 02	4 A 4 077 79	2 A 4 080 09	1 A 0 130 01	2 A 4 077 77	1 A 4 080 08						
220 VA	2 A 0 130 02	6 A 4 077 80	3 A 4 080 10	1 A 0 130 01	3 A 4 077 78	2 A 4 080 09						
250 VA	2 A 0 130 02	6 A 4 077 80	3 A 4 080 10	2 A 0 130 02	3 A 4 077 78	2 A 4 080 09						
310 VA	4 A 0 130 04	8 A 4 077 81	3 A 4 080 10	2 A 0 130 02	4 A 4 077 79	2 A 4 080 09						
400 VA	4 A 0 130 04	10 A 4 077 82	4 A 4 080 11	2 A 0 130 02	6 A 4 077 80	3 A 4 080 10	2 A 0 130 02	6 A 4 078 25	3 A 4 080 55	2 A 0 130 02	3 A 4 078 23	2 A 4 080 54
450 VA	4 A 0 130 04	10 A 4 077 82	6 A 4 080 12	2 A 0 130 02	6 A 4 077 80	3 A 4 080 10						
630 VA	6 A 0 130 06	16 A 4 077 84	6 A 4 080 12	4 A 0 130 04	8 A 4 077 81	4 A 4 080 11	4 A 0 130 04	10 A 4 078 27	4 A 4 080 56	2 A 0 130 02	6 A 4 078 25	2 A 4 080 54
800 VA	6 A 0 130 06	16 A 4 077 84	10 A 4 080 14	4 A 0 130 04	10 A 4 077 82	6 A 4 080 12						
1000 VA	10 A 0 130 10	20 A 4 077 85	10 A 4 080 14	4 A 0 130 04	16 A 4 077 84	6 A 4 080 12	4 A 0 130 04	16 A 4 078 29	6 A 4 080 57	4 A 0 130 04	10 A 4 078 27	4 A 4 080 56
1250 VA	10 A 0 130 10	25 A 4 077 86	16 A 4 080 15	6 A 0 130 06	16 A 4 077 84	8 A 4 080 13						
1600 VA	10 A 0 130 10	32 A 4 077 87	16 A 4 080 15	6 A 0 130 06	20 A 4 077 85	10 A 4 080 14	6 A 0 130 06	20 A 4 078 30	10 A 4 080 58	4 A 0 130 04	16 A 4 078 29	6 A 4 080 57
2000 VA	12 A 0 130 12	40 A 4 077 88	20 A 4 080 16	8 A 0 130 08	25 A 4 077 86	16 A 4 080 15	10 A 0 130 10	25 A 4 078 31	16 A 4 080 59	6 A 0 130 06	16 A 4 078 29	10 A 4 080 58
2500 VA	16 A 0 130 16	50 A 4 077 89	25 A 4 080 17	10 A 0 130 10	32 A 4 077 87	16 A 4 080 15	10 A 0 130 10	32 A 4 078 32	16 A 4 080 59	6 A 0 130 06	20 A 4 078 30	10 A 4 080 58
4 kVA	25 A 0 130 25	80 A 4 092 28	32 A 4 080 18	16 A 0 130 16	40 A 4 077 88	20 A 4 080 16	16 A 0 130 16	50 A 4 078 34	25 A 4 080 61	10 A 0 130 10	32 A 4 078 32	16 A 4 080 59
5 kVA	32 A 0 140 32	80 A 4 092 28	40 A 4 080 19	16 A 0 130 16	50 A 4 077 89	25 A 4 080 17	20 A 0 130 20	63 A 4 078 35	32 A 4 080 62	12 A 0 130 12	40 A 4 078 33	20 A 4 080 60
6,3 kVA	32 A 0 140 32	100 A 4 092 29	50 A 4 080 20	20 A 0 130 20	63 A 4 077 90	32 A 4 080 18	25 A 0 130 25	80 A 4 092 80	40 A 4 080 63	16 A 0 130 16	50 A 4 078 34	25 A 4 080 61
8 kVA	40 A 0 140 40		63 A 4 080 21	25 A 0 130 25		40 A 4 080 19	32 A 0 140 32	100 A 4 092 81	50 A 4 080 64	20 A 0 130 20	63 A 4 078 35	32 A 4 080 62
10 kVA	63 A 0 150 63		80 A 4 094 58	32 A 0 140 32		50 A 4 080 20	32 A 0 140 32	100 A 4 092 81	50 A 4 080 64	20 A 0 130 20	63 A 4 078 35	32 A 4 080 62
12,5 kVA	63 A 0 150 63		100 A 4 094 59	40 A 0 140 40		63 A 4 080 21	40 A 0 140 40		63 A 4 080 65	25 A 0 130 25		32 A 4 080 62
16 kVA	80 A 0 150 80		160 A 4 200 07	50 A 0 140 50		80 A 4 094 58	50 A 0 140 50		80 A 4 095 06	32 A 0 140 32		50 A 4 080 64
20 kVA	100 A 0 150 96		160 A 4 200 07	63 A 0 150 63		100 A 4 094 59	63 A 0 150 63		100 A 4 095 07	40 A 0 140 40		63 A 4 080 65
25 kVA	125 A 0 150 97		200 A 4 202 08	80 A 0 150 80		125 A 4 094 60	80 A 0 150 80		125 A 4 095 08	50 A 0 140 50		80 A 4 095 06
31,5 kVA	160 A 0 165 55		250 A 4 202 09	100 A 0 150 96		160 A 4 200 07	100 A 0 150 96		160 A 4 200 07	63 A 0 150 63		100 A 4 095 07
40 kVA	200 A 0 170 60		320 A 4 220 01	125 A 0 150 97		200 A 4 202 08	125 A 0 150 97		250 A 4 202 09	63 A 0 150 63		125 A 4 095 08
50 kVA	315 A 0 175 70		400 A 4 220 02	160 A 0 165 55		250 A 4 202 09	160 A 0 165 55		250 A 4 202 09	80 A 0 150 80		160 A 4 200 07
63 kVA	315 A 0 175 70		500 A 4 220 03	200 A 0 170 60		320 A 4 220 01	200 A 0 170 60		250 A 4 202 09	100 A 0 150 96		160 A 4 200 07
80 kVA							250 A 0 170 65		250 A 4 202 09	160 A 0 165 55		160 A 4 200 07
100 kVA							315 A 0 175 70		320 A 4 220 01	160 A 0 165 55		160 A 4 200 07
125 kVA							400 A 0 175 75		400 A 4 220 02	200 A 0 170 60		200 A 4 202 08
160 kVA							500 A 0 180 75		500 A 4 220 03	250 A 0 170 65		250 A 4 202 09
200 kVA							630 A 0 180 80		630 A 4 220 04	315 A 0 175 70		320 A 4 220 01
250 kVA							630 A 0 180 80		630 A 4 220 04	400 A 0 175 75		400 A 4 220 02
315 kVA							800 A 0 184 85		800 A 4 222 64	500 A 0 180 75		500 A 4 220 03
400 kVA							1000 A 0 184 90		1000 A 4 222 65	630 A 0 180 80		630 A 4 220 04

1 : Ces valeurs sont données à titre indicatif pour des transformateurs ayant des courants d'appel d'environ 25 In

Protection au secondaire des transformateurs

Généralités

Conformément aux normes IEC EN 61558, les transformateurs doivent être protégés au secondaire contre les surcharges et les courts-circuits
En l'absence d'imposition normative, c'est le constructeur qui choisit l'emplacement et la nature du dispositif de protection. Legrand préconise la protection au secondaire. Le calibre, le type et l'emplacement du dispositif de protection figurent en face avant des appareils

Ligne d'utilisation (secondaire du transformateur)
Cette ligne doit être protégée contre les surcharges (vérifier que le calibre de la protection choisie est ≤ au courant secondaire du transformateur), et les courts-circuits (vérifier qu'un court-circuit au point le plus éloigné de la ligne assurera le déclenchement du dispositif de protection en moins de 5 secondes (NF C 15-100, paragraphe 434). Legrand propose 2 possibilités : cartouches gG, disjoncteur type C (magnétique réglé à 7 In moyen)
Dans le cas où le transformateur n'alimente qu'une ligne d'utilisation, et sous réserve que les calculs aient montré une parfaite compatibilité, la protection du transformateur (au secondaire) et la protection de la ligne peuvent être confondues. Un seul dispositif de protection assure ainsi les deux fonctions (voir tableau des dispositifs de protection des transformateurs)
Dans le cas où le transformateur alimente plusieurs lignes d'utilisation, les calculs de surcharges et de courts-circuits doivent être réalisés individuellement pour chaque ligne

Monophasés : transformateurs de commande, de sécurité, de séparation des circuits, d'isolement, d'équipement et d'installation

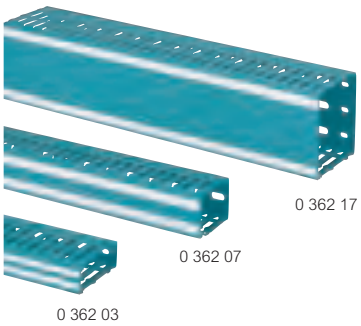
Puissance nominale	12 V				24 V				48 V				115 V				230 V			
IEC et CSA	Calibre	Réf. fusible	Calibre	Réf. disjoncteur	Calibre	Réf. fusible	Calibre	Réf. disjoncteur	Calibre	Réf. fusible	Calibre	Réf. disjoncteur	Calibre	Réf. fusible	Calibre	Réf. disjoncteur	Calibre	Réf. fusible	Calibre	Réf. disjoncteur
40 VA	4	T4 AL(1)			2	T2 AL(1)			1	T1 AL(1)			0,4	T0,4 AL(1)			0,2	T0,2 AL(1)		
63 VA	5	T5 AL(1)			2,5	T2,5 AL(1)			1,25	T1,25 AL(1)			0,5	T0,5 AL(1)			0,25	T0,25 AL(1)		
100 VA	8	T8 AE(1)	8	4 076 97	4	T4 AE(1)	4	4 076 95	2	T2 AL(1)	2	4 076 93	0,8	T0,8 AL(1)	1	4 076 92	0,4	T0,4 AL(1)	0,5	4 076 91
160 VA	16	0 133 16	13	4 076 99	8	0 133 08	6	4 076 96	3,15	T3,15 AE(1)	4	4 076 95	1,6	T1,6 AL(1)	2	4 076 93	0,63	T0,63 AL(1)	1	4 076 92
220 VA	20	0 133 20	20	4 077 01	10	0 133 10	10	4 076 98	5	T5 AE(1)	6	4 076 96	2	T2 AL(1)	2	4 076 93	1	T1 AL(1)	1	4 076 92
250 VA	20	0 133 20	20	4 077 01	10	0 133 10	10	4 076 98	6	0 133 06	6	4 076 96	2	T2 AL(1)	2	4 076 93	1	T1 AL(1)	1	4 076 92
310 VA	25	0 133 25	25	4 077 02	12	0 133 12	13	4 076 99	6	0 133 06	6	4 076 96	2,5	T2,5 AE(1)	3	4 076 94	1,25	T1,25 AL(1)	2	4 076 93
400 VA	32	0 143 32	32	4 077 03	16	0 133 16	16	4 077 00	8	0 133 08	8	4 076 97	4	0 133 04	4	4 076 95	2	0 133 02	2	4 076 93
450 VA	40	0 143 40	40	4 077 04	20	0 133 20	20	4 077 01	10	0 133 10	10	4 076 98	4	0 133 04	4	4 076 95	2	0 133 02	2	4 076 93
630 VA	50	0 143 50	50	4 076 59	25	0 133 25	25	4 077 02	12	0 133 12	13	4 076 99	6	0 133 06	6	4 076 96	4	0 133 04	3	4 076 94
800 VA	63	0 153 63	63	4 076 60	32	0 143 32	32	4 077 03	16	0 133 16	16	4 077 00	8	0 133 08	8	4 076 97	4	0 133 04	4	4 076 95
1000 VA	80	0 153 80	80	4 091 40	40	0 143 40	40	4 077 04	20	0 133 20	20	4 077 01	8	0 133 08	8	4 076 97	4	0 133 04	4	4 076 95
1250 VA	100	0 153 96	100	4 091 41	50	0 143 50	50	4 076 59	25	0 133 25	25	4 077 02	10	0 133 10	10	4 076 98	6	0 133 06	6	4 076 96
1600 VA	125	0 153 97	125	4 091 42	63	0 153 63	63	4 076 60	32	0 143 32	32	4 077 03	16	0 133 16	13	4 076 99	8	0 133 08	8	4 076 97
2000 VA					80	0 153 80	80	4 091 40	40	0 143 40	40	4 077 04	16	0 133 16	16	4 077 00	8	0 133 08	8	4 076 97
2500 VA					100	0 153 96	100	4 091 41	50	0 143 50	50	4 076 59	20	0 133 20	20	4 077 01	10	0 133 10	10	4 076 98
4 kVA									80	0 153 80	80	4 091 40	32	0 143 32	32	4 077 03	16	0 133 16	16	4 077 00
5 kVA									100	0 153 96	100	4 091 41	40	0 143 40	40	4 077 04	20	0 133 20	20	4 077 01
6,3 kVA									125	0 153 97	125	4 091 42	50	0 143 50	50	4 076 59	25	0 133 25	25	4 077 02
8 kVA													80	0 153 80	80	4 091 40	32	0 143 32	32	4 077 03
10 kVA													80	0 153 80	80	4 091 40	40	0 143 40	40	4 077 04
12,5 kVA													100	0 153 96	100	4 091 41	50	0 143 50	50	4 076 59
16 kVA													160	0 163 55	160	4 200 47	80	0 153 80	80	4 091 40
20 kVA													160	0 163 55	160	4 200 47	80	0 153 80	80	4 091 40
25 kVA													200	0 168 60	200	4 202 08	100	0 153 96	100	4 091 41
31,5 kVA													250	0 173 65	250	4 202 09	125	0 153 97	125	4 092 30
40 kVA													400	0 178 75	320	4 220 01	160	0 163 55	200	4 202 08
50 kVA													400	0 178 75	400	4 220 02	200	0 168 60	250	4 202 09
63 kVA													500	0 181 25	500	4 220 03	250	0 173 65	250	4 202 09

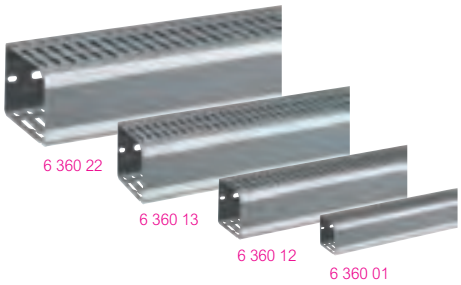
1 : Fusibles IEC 127 (cartouches 5 x 20 type T)

Triphasés : transformateurs de sécurité, de séparation des circuits et d'isolement

Puissance nominale	24 V				42 V				230 V				400 V			
	Calibre	Réf. fusible	Calibre	Réf. disjoncteur	Calibre	Réf. fusible	Calibre	Réf. disjoncteur	Calibre	Réf. fusible	Calibre	Réf. disjoncteur	Calibre	Réf. fusible	Calibre	Réf. disjoncteur
400VA	10	0 133 10	10	4 078 96	6	0 133 06	6	4 078 94	1	0 133 01	1	4 078 90	1	0 133 01	1	4 078 90
630VA	16	0 133 16	16	4 078 98	10	0 133 10	10	4 078 96	2	0 133 02	2	4 078 91	1	0 133 01	1	4 078 90
1000VA	25	0 133 25	25	4 079 00	16	0 133 16	16	4 078 98	4	0 133 04	3	4 078 92	2	0 133 02	2	4 078 91
1600VA	40	0 143 40	40	4 079 02	25	0 133 25	20	4 078 99	4	0 133 04	6	4 078 94	4	0 133 04	3	4 078 92
2500VA	63	0 153 63	63	4 079 04	40	0 143 40	32	4 079 01	6	0 133 06	6	4 078 94	4	0 133 04	6	4 078 94
4kVA	100	0 153 96	100	4 093 63	63	0 153 63	50	4 079 03	10	0 133 10	10	4 078 96	6	0 133 06	6	4 078 94
6,3kVA	160	0 163 55	160	4 200 17	100	0 153 96	80	4 093 62	16	0 133 16	16	4 078 98	10	0 133 10	10	4 078 96
10kVA	250	0 173 65	250	4 202 19	160	0 163 55	125	4 093 64	25	0 133 25	25	4 079 00	16	0 133 16	16	4 078 98
16kVA									40	0 143 40	40	4 079 02	25	0 133 25	25	4 079 00
25kVA									63	0 153 63	63	4 079 04	40	0 143 40	40	4 079 02
40kVA									100	0 153 96	100	4 093 63	63	0 153 63	63	4 079 04
50kVA									125	0 153 97	125	4 093 64	80	0 153 80	80	4 093 62
63kVA									160	0 163 55	160	4 200 17	100	0 153 96	100	4 093 63
80kVA									200	0 168 60	200	4 202 18	125	0 153 97	125	4 093 64
100kVA									250	0 173 65	250	4 202 19	160	0 163 55	160	4 200 17
125kVA									315	0 178 70	400	4 220 07	200	0 168 60	200	4 202 18
160kVA									400	0 178 75	400	4 220 07	250	0 173 65	250	4 202 19
200kVA									500	0 181 75	500	4 220 08	315	0 178 70	320	4 220 06
250kVA									630	0 181 80	630	4 220 09	400	0 178 75	400	4 220 07
315 kVA									800	0 185 85	800	4 222 69	500	0 181 75	500	4 220 08
400 kVA									1000	0 185 90	1000	4 222 70	630	0 181 80	630	4 220 09

Goulottes Lina 25™ et goulottes sans halogène









Conformes à la norme EN 50085-2-3
Perforations latérales au pas de 12,5 mm (6/6,5)
Présenté en longueur de 2 m

Goulottes Lina 25

Bandes blanches sur couvercle pour repérage par gravure ou écriture au feutre indélébile

Réf.			
Bleu PVC AFNOR 2525	Gris PVC RAL 7030	Larg. (mm)	Haut. (mm)
0 362 00	**6 360 00**	25	25
0 362 01	**6 360 01**	25	40
0 362 02	6 360 02	25	60
0 362 03		25	80
0 362 05	6 360 05	40	25
0 362 06	**6 360 06**	40	40
0 362 07	**6 360 07**	40	60
0 362 08	**6 360 08**	40	80
	6 360 09	40	100
0 362 11	6 360 11	60	40
0 362 12	**6 360 12**	60	60
0 362 13	**6 360 13**	60	80
	6 360 14	60	100
0 362 16	6 360 16	80	60
0 362 17	**6 360 17**	80	80
	6 360 18	80	100
	6 360 22	100	100
0 362 25	**6 360 25**	120	80

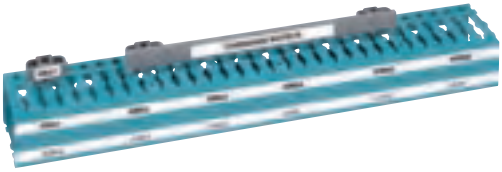
Goulottes sans halogène

Réf.			
JUILLET 2019			
Bleu PC/ABS	Gris clair PC/ABS	Larg. (mm)	Haut. (mm)
	6 362 00	25	25
6 362 51	6 362 01	25	40
6 362 52	6 362 02	25	60
6 362 56	6 362 06	40	40
6 362 57	6 362 07	40	60
6 362 58	6 362 08	40	80
6 362 62	6 362 12	60	60
6 362 63	6 362 13	60	80
	6 362 17	80	80
	6 362 25	120	80

Couvercles seuls disponibles sur demande
Contactez votre direction régionale

Goulottes Lina 25™ et goulottes sans halogène

accessoires



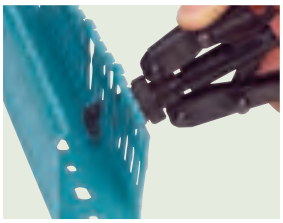
Porte-étiquette 0 367 02 et bandeau d'extention 0 370 10



0 395 98



0 367 10



Sécabilité des languettes avec pince réf. 0 367 10



Goulotte sécable à la main

Réf.	Pince pour goulottes Lina 25 et sans halogène
0 367 10	Permet une rupture franche entre les languettes des goulottes Lina 25 et sans halogène

Accessoires de repérage Linagraf

	Permettent une identification indépendante du couvercle
0 367 02	Porte-étiquette pas 6/6,5 Matière : ABS Se clipse sur les languettes des goulottes Reçoit une étiquette adhésive
0 370 10	Bandeau extension Matière : PVC Longueur 2 m Permet de joindre 2 porte-étiquettes pour un repérage de grande longueur

Gaine de passage de porte

Polyester noir
Présentée en boîte dévidoir de 50 m avec indicateur à 3 m de la fin du rouleau

		Variations de diamètre
0 366 38	Ø20 mm	de 10 à 30 mm
0 366 39	Ø30 mm	de 18 à 54 mm



Stylo feutre noir

0 395 98	Stylo feutre noir Indélébile pour repérage

Réf.	Accessoires de fixation Linafix isolants
	Matière polyamide 6/6 Permettent, par simple 1/4 de tour, la fixation des goulottes sur tout support
	Sur châssis-rail
0 367 00	Permet le maintien des goulottes en vertical
	Sur rails ⌐¬, ⌐¬ prof. 15 mm
0 366 40	1/4 de tour rotatif
	Sur plaques perforées Lina 25
0 366 41	1/4 de tour à clipper
	Sur porte
0 366 42	S'adapte sous les auxiliaires de commande et de signalisation Osmoz (Ø22 mm) Permet aussi la fixation directe des modules à diodes, test lampes (p. 294)
	Sur montants profilés Lina 25
0 366 43	Double réglage permettant l'alignement avec les perforations du fond de goulotte Permet la fixation d'une goulotte verticale et d'une goulotte horizontale (possibilité de renfort avec rail ⌐¬ prof. 15 mm) A clipper
	Sur plaques pleines
0 366 46	Rivet plastique longueur 12 mm pour plaques pleines jusqu'à 30/10e Ø de perçage 5,5 à 6 mm
	Sur plaques pleines, Lina 12,5, et perforées Lina 25 pour coffrets
0 366 44[1]	Rivet plastique renforcé Ø6 mm pour perçage Ø6,5 mm
	Sur plaques Lina 12,5
0 347 45	Vis tête H. 4,8 mm x 16 autoforeuse-taraudeuse pour Ø3,3 mm
0 347 50	Cache-vis permettant l'isolation des têtes de vis réf. 0 347 45 à l'intérieur des goulottes

Accessoire de retenue de câbles

0 367 01	Agrafe

1 : Peut également être utilisé sur plaque perforée Lina 25

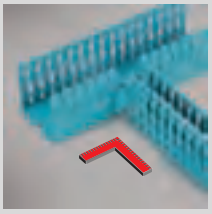
Couvercles seuls disponibles sur demande
Contactez votre direction régionale

Goulottes Lina 25™ et goulottes sans halogène

Mise en œuvre de la goulotte



Positionnement linéaire



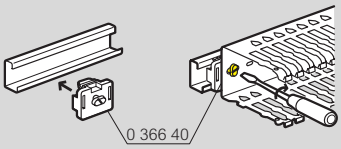
Jonction en «T»



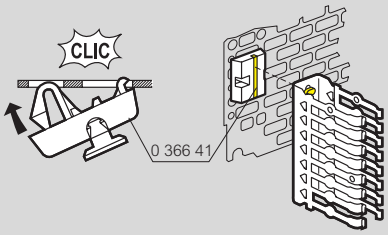
Découpe à deux niveaux pour passage des fils

Mise en œuvre des accessoires

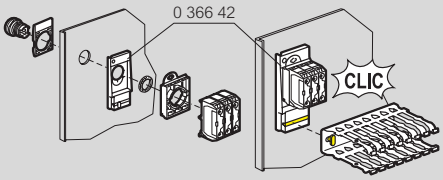
Fixation sur rail



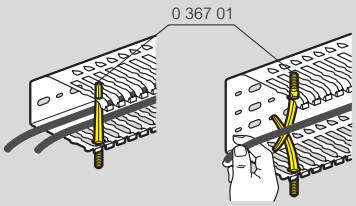
Fixation sur plaque perforée



Fixation sur porte



Retenue des câbles par agrafes

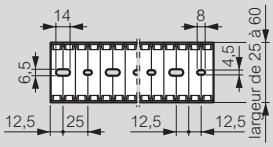


Colliers Colring **p. 452**

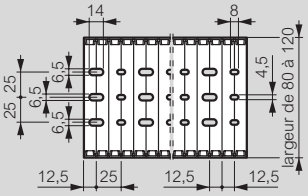


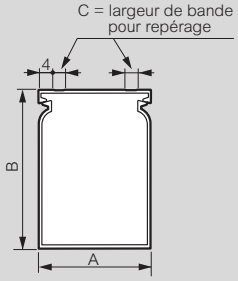
Dimensions

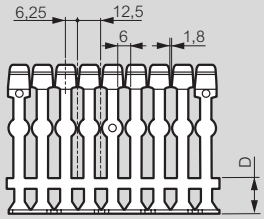
Largeur 25 et 60 mm



Largeur 80 à 120 mm







Goulottes Lina 25

Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0 362 00 / 6 360 00	25	25	6	10,1
0 362 01 / 6 360 01	25	40	5	12,6
0 362 02 / 6 360 02	25	60	6	16,1
0 362 03	25	80	6	18,6
0 362 05 / 6 360 05	40	25	10	10,1
0 362 06 / 6 360 06	40	40	10	12,6
0 362 07 / 6 360 07	40	60	10	16,1
0 362 08 / 6 360 08	40	80	10	18,6
6 360 09	40	100	10	19,1
0 362 11 / 6 360 11	60	40	10	12,6
0 362 12 / 6 360 12	60	60	10	16,1
0 362 13 / 6 360 13	60	80	10	18,6
6 360 14	60	100	10	19,1
0 362 16 / 6 360 16	80	60	10	16,1
0 362 17 / 6 360 17	80	80	10	18,6
6 360 18	80	100	10	19,1
6 360 22	100	100	10	19,1
0 362 25 / 6 360 25	120	80	10	18,6

Goulottes sans halogène

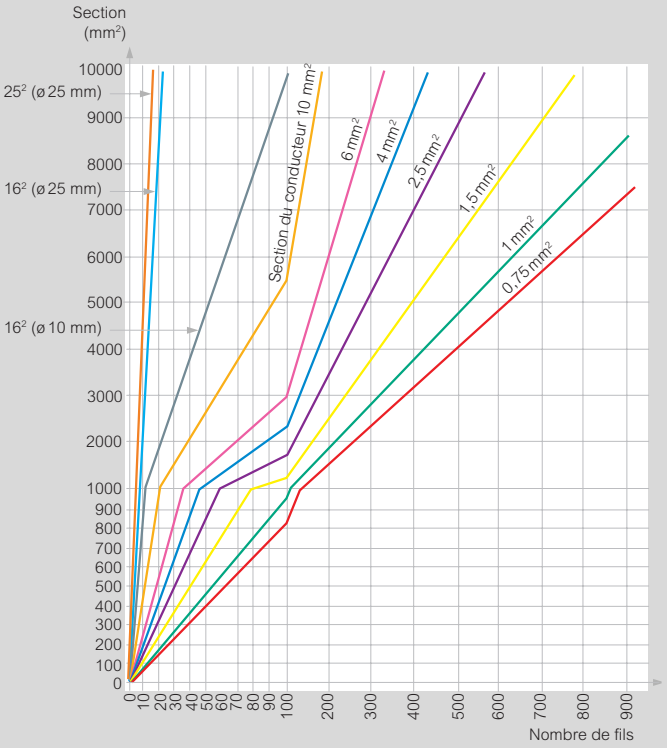
Réf.	A (mm)	B (mm)	D (mm)
6 362 50 / 6 362 00	25	25	10,1
6 362 51 / 6 362 01	25	40	12,6
6 362 52 / 6 362 02	25	60	16,1
6 362 56 / 6 362 06	40	40	12,6
6 362 57 / 6 362 07	40	60	16,1
6 362 58 / 6 362 08	40	80	18,6
6 362 62 / 6 362 12	60	60	16,1
6 362 63 / 6 362 13	60	80	18,6
6 362 67 / 6 362 17	80	80	18,6
6 362 75 / 6 362 25	120	80	18,6

Capacité de câblage

Section	Capacité (mm²)
25x25	391
25x40	720
25x60	1159
40x25	692
40x40	1245
40x60	2007
40x80	2717
40x100	3354

Section	Capacité (mm²)
60x40	1932
60x60	3115
60x80	4216
60x100	5216
80x60	4200
80x80	5715
80x100	7078
100x80	7215
100x100	8960
120x80	8730

Abaque d'encombrement des fils



Exemple : Goulotte 40x60 = capacité 2 007 mm², soit environ :
- 250 fils de 0,75 mm²
- 210 fils de 1 mm²
- 160 fils de 1,5 mm²
- etc.

Classification produit selon EN 50085-2-3

- Produit non métallique
- Mode d'ouverture du couvercle : sans outils
- Température minimale de stockage et de transport : - 25 °C
- Température maximale d'usage : + 60 °C (gamme sans halogène : + 90 °C)
- Non propagateur de la flamme
- Sans continuité électrique
- Avec propriétés électriques isolantes
- Position d'installation : sur surface verticale ou horizontale, excepté couvercle vers le bas

Osmoz complets : appareils non-lumineux

auxiliaires de commande et de signalisation

IP 69 (voir p. 1151)


0 237 04


0 237 15


0 237 31

Caractéristiques techniques **p. 284 et catalogue en ligne**

Appareils complets composés de têtes et sous-ensemble blocs (blocs + étriers), raccordement par vis
Conformes à la norme IEC 60947-5-1

Réf.	Impulsion
	Affleurant IP 69
0 237 01	Rouge - NF (0 238 01 + 0 229 61)
0 237 02	Vert - NO (0 238 02 + 0 229 62)
0 237 03	Bleu - NO (0 238 03 + 0 229 62)
0 237 04	Jaune - NO (0 238 04 + 0 229 62)
0 237 06	Noir - NO (0 238 06 + 0 229 62)
0 237 08	Rouge marqué "0" - NF (0 238 08 + 0 229 61)
0 237 09	Vert marqué "I" - NO (0 238 09 + 0 229 62)
	Affleurant capuchonné IP 67
0 237 11	Rouge - NF (0 238 11 + 0 229 61)
0 237 12	Vert - NO (0 238 12 + 0 229 62)
0 237 13	Noir - NO (0 238 13 + 0 229 62)
	Dépassant ∅22 IP 69
0 237 15	Rouge - NF (0 238 21 + 0 229 61)
	Coup de poing ∅40 IP 69
0 237 16	Rouge - NF (0 238 34 + 0 229 61)

	Coup de poing à accrochage
	Pousser - tourner IP 69
0 237 20	Rouge - Ø40 (0 238 82 + 0 229 61) Coupure d'urgence - NF
0 237 26	Rouge - Ø40 (0 238 85 + 0 229 76) Arrêt d'urgence conforme ISO 13850 - NF + NO
	Pousser - tirer IP 69
0 237 21	Rouge - Ø40 (0 238 72 + 0 229 61) Coupure d'urgence - NF
0 237 25	Rouge - Ø40 (0 238 74 + 0 229 76) Arrêt d'urgence conforme ISO 13850 - NF + NO
	Clé (n° 455) IP 69
0 237 22	Rouge - Ø40 (0 238 91 + 0 229 61) Coupure d'urgence - NF
0 237 27	Rouge - Ø40 (0 238 92 + 0 229 76) Arrêt d'urgence conforme ISO 13850 - NO + NF

	Boutons tournants
	Boutons noirs IP 69
	Manette
0 237 30	0 1 — 2 positions fixes - 90° + NO (0 239 15 + 0 229 62)
0 237 31	1 0 2 — 3 positions fixes - 45° + 2 NO (0 239 23 + 0 229 74)
0 237 32	1 0 2 — 3 positions droite et gauche rappel au centre - 45° + 2 NO (0 239 28 + 0 229 74)
	Levier
0 237 35	1 0 2 — 3 positions fixes - 45° + 2 NO (0 239 40 + 0 229 74)
0 237 36	1 0 2 — 3 positions droite et gauche rappel au centre - 45° + 2 NO (0 239 43 + 0 229 74)
	Clé (n° 455)
	Le point d'extractibilité de la clé est symbolisé par "."
0 237 38	0 1 — 2 positions fixes - 45° + NO (0 239 50 + 0 229 62)

Osmoz complets : appareils lumineux

auxiliaires de commande et de signalisation

IP 69 (voir p. 1151)


0 237 52


0 237 67

Caractéristiques techniques **p. 284 et catalogue en ligne**

Appareils complets composés de têtes et sous-ensemble blocs lumineux LED (blocs + étriers), raccordement par vis
Conformes à la norme IEC 60947-5-1

Réf.	Impulsion IP 69
	Affleurant
0 237 50	○ Blanc - 12-24 V~/⎓ - NO + NF (0 240 00 + 0 229 76 + 0 229 10)
0 237 51	Rouge - 12-24 V~/⎓ - NO + NF (0 240 01 + 0 229 76 + 0 229 11)
0 237 52	Vert - 12-24 V~/⎓ - NO + NF (0 240 02 + 0 229 76 + 0 229 12)
0 237 53	Bleu - 12-24 V~/⎓ - NO + NF (0 240 03 + 0 229 76 + 0 229 13)
0 237 54	Jaune - 12-24 V~/⎓ - NO + NF (0 240 04 + 0 229 76 + 0 229 14)
0 237 58	Rouge - 230 V~ - NO + NF (0 240 01 + 0 229 76 + 0 229 41)
0 237 59	Vert - 230 V~ - NO + NF (0 240 02 + 0 229 76 + 0 229 42)

	Doubles touches IP 66
	Rouge marqué "0", vert marqué "I"
0 237 65	Affleurant/Dépassant - Vert/Rouge - 12-24 V~/⎓ NO + NF (0 240 73 + 0 229 76 + 0 229 10)
0 237 67	Affleurant/Dépassant - Vert/Rouge - 230 V~ NO + NF (0 240 73 + 0 229 76 + 0 229 40)

	Boutons tournants
	A manette IP 69
	2 positions fixes - 45°
0 237 61	Rouge - 12-24 V~/⎓ - NO + NF (0 240 31 + 0 229 76 + 0 229 11)
0 237 62	Vert - 12-24V~/⎓ - NO + NF (0 240 32 + 0 229 76 + 0 229 12)
0 237 63	Noir - 12-24 V~/⎓ - NO + NF (0 240 33 + 0 229 76 + 0 229 10)

0 1

	Voyants IP 69
0 237 70	○ Blanc - 12-24 V~/⎓ (0 241 60 + 0 229 60 + 0 229 10)
0 237 71	Rouge - 12-24 V~/⎓ (0 241 61 + 0 229 60 + 0 229 11)
0 237 72	Vert - 12-24 V~/⎓ (0 241 62 + 0 229 60 + 0 229 12)
0 237 73	Bleu - 12-24 V~/⎓ (0 241 63 + 0 229 60 + 0 229 13)
0 237 74	Jaune - 12-24 V~/⎓ (0 241 64 + 0 229 60 + 0 229 14)
0 237 90	○ Blanc - 230 V~ (0 241 60 + 0 229 60 + 0 229 40)
0 237 91	Rouge - 230 V~ (0 241 61 + 0 229 60 + 0 229 41)
0 237 92	Vert - 230 V~ (0 241 62 + 0 229 60 + 0 229 42)
0 237 93	Bleu - 230 V~ (0 241 63 + 0 229 60 + 0 229 43)
0 237 94	Jaune 230 V~ (0 241 64 + 0 229 60 + 0 229 44)

Appareils 130 V~ sur mesure
Contactez votre direction régionale

Osmoz boîtes à boutons équipées

auxiliaires de commande et de signalisation



0 242 12



0 242 30

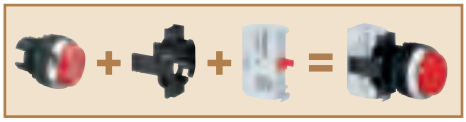
Caractéristiques techniques **p. 284 et catalogue en ligne**

IP 66
Boîtes à boutons équipées de tête et de bloc de contact

Réf.	**Boîtes à boutons 1 trou**
0 242 17	Boîte à bouton couvercle gris Bouton tournant à clé 2 positions (clé n° 455 extractible en O et I) + contact NO
0 242 12	Boîte à bouton couvercle jaune Coup de poing rouge pousser-tourner Ø40 + contact NF Coupure d'urgence
0 242 15	Boîte à bouton couvercle jaune Coup de poing rouge à clé n° 455 Ø40 + contact NF Arrêt d'urgence conforme à la norme ISO 13850
0 242 18	Boîte à bouton couvercle jaune Coup de poing rouge Ø54 avec visualisation de l'état + contact NF Arrêt d'urgence conforme à la norme ISO 13850
	Boîte à boutons 2 trous
0 242 30	Boîte à boutons couvercle gris 1 bouton à impulsion vert marqué "I" + contact NO 1 bouton à impulsion rouge marqué "0" + contact NF
	Boîte à boutons 3 trous
0 242 36	Boîte à boutons couvercle gris 1 bouton à impulsion vert marqué " ↗ " + contact NO 1 bouton à impulsion rouge marqué "0" + contact NF 1 bouton à impulsion vert marqué " ↙ " + contact NO

Osmoz composables : têtes non lumineuses

auxiliaires de commande et de signalisation



IP 69 (voir p. 1151)

Tête + étrier (p. 282)+ bloc (p. 282)



Tête + sous-ensemble (p. 281)



0 238 01



0 238 21



0 239 82



0 238 19

Caractéristiques techniques **p. 284 et catalogue en ligne**

Equipées d'une bague de serrage
Conformes à la norme IEC 60947-5-1

Réf.	**Têtes à impulsion**
	Affleurant IP 69
0 238 00	○ Blanc
0 238 01	● Rouge
0 238 02	● Vert
0 238 03	● Bleu
0 238 04	● Jaune
0 238 06	● Noir
0 238 08	● Rouge marqué "0"
0 238 09	● Vert marqué "I"
	Affleurant capuchonné IP 67
0 238 11	● Rouge
0 238 12	● Vert
0 238 13	● Noir
	Dépassant Ø22 IP 69
0 238 21	● Rouge
0 238 22	● Vert
0 238 26	● Noir
	Coup de poing Ø40 IP 69
0 238 34	● Rouge
0 238 35	● Vert
0 238 36	● Noir
0 238 37	● Jaune
	Têtes double touches
	Rouge marqué "0", vert marqué "I" IP 66. IP 67 possible avec réf. 0 241 96 (p. 283)
0 239 80	● ● Affleurant/Affleurant - Vert/Rouge
0 239 82	● ● Affleurant/Dépassant - Vert/Rouge
	Têtes "pousser-pousser"
	Têtes à accrochage
	Affleurant IP 69
0 238 41	● Rouge
0 238 42	● Vert
0 238 46	● Noir
	Dépassant IP 69
0 238 51	● Rouge
0 238 52	● Vert
	Têtes "super-affleurant"
	Trou de perçage Ø30 mm Le bouton ne dépasse que de 3 mm
	Impulsion IP 66
0 238 14	● Rouge
0 238 15	● Vert
0 238 16	● Noir
0 238 18	● Rouge marqué "0"
0 238 19	● Vert marqué "I"

Osmoz composables : têtes non lumineuses

auxiliaires de commande et de signalisation (suite)

IP 69 (voir p. 1151)


0 239 06


0 239 32


0 239 51


0 238 95


0 238 91

Caractéristiques techniques **p. 284 et catalogue en ligne**

Equipées d'une bague de serrage
Conformes à la norme IEC 60947-5-1

Boutons tournants

Réf.		Positions
	Manette IP 69	
0 239 02	● Vert	2 positions fixes - 45°
0 239 03	● Noir	2 positions fixes - 45°
0 239 04	● Gris	2 positions fixes - 45°
0 239 05	● Rouge	2 positions fixes - 45°
0 239 06	● Vert	2 positions fixes - 45°
0 239 07	● Noir	2 positions fixes - 45°
0 239 08	● Gris	2 positions fixes - 45°
0 239 09	● Noir	2 positions avec rappel - 45°
0 239 13	● Noir	2 positions avec rappel - 45°
0 239 15	● Noir	2 positions fixes - 90°
0 239 18	● Noir	2 positions fixes - 90°
0 239 21	● Rouge	3 positions fixes - 45°
0 239 22	● Vert	3 positions fixes - 45°
0 239 23	● Noir	3 positions fixes - 45°
0 239 24	● Gris	3 positions fixes - 45°
0 239 26	● Noir	3 positions gauche rappel au centre - 45°
0 239 27	● Noir	3 positions droite rappel au centre - 45°
0 239 28	● Noir	3 positions droite et gauche rappel au centre - 45°
0 239 29	● Noir	3 positions fixes - 90°
	Levier IP 69 Levier noir	
0 239 30		2 positions fixes - 45°
0 239 31		2 positions avec rappel - 45°
0 239 32		2 positions fixes - 45°
0 239 34		2 positions fixes - 90°
0 239 35		2 positions fixes - 90°
0 239 40		3 positions fixes - 45°
0 239 41		3 positions gauche rappel au centre - 45°
0 239 42		3 positions droite rappel au centre - 45°
0 239 43		3 positions droite et gauche rappel au centre - 45°

Boutons tournants (suite)

Réf.	
	Clé (n° 455) IP 69 Bouton noir
0 239 50[1]	2 positions fixes - 45°
0 239 51[1]	2 positions fixes - 45°
0 239 52[1]	2 positions rappel au centre - 45°
0 239 53[1]	2 positions fixes - 90°
0 239 54[1]	2 positions fixes - 90° Extraction clé dans les 2 positions
0 239 55[1]	2 positions fixes - 90° Extraction clé dans les 2 positions
0 239 60[1]	3 positions fixes - 45°
0 239 61[1]	3 positions droite et gauche rappel au centre - 45°
0 239 62[1]	3 positions droite rappel au centre - 45°
0 239 63[1]	3 positions fixes - 90° Extraction clé dans les 3 positions
0 239 64[1]	3 positions fixes - 90°

Coup de poing à accrochage

	Pousser-tirer coupure d'urgence IP 69
0 238 72	● Rouge - Ø40
0 238 76	● Noir - Ø40
	Pousser-tirer arrêt d'urgence IP 69 Conforme à la norme ISO 13850
0 238 74	● Rouge - Ø40
0 238 95	● Rouge - Ø54 Avec visualisation de l'état "STOP - I"
	Pousser-tourner coupure d'urgence IP 69
0 238 80	● Rouge - Ø32
0 238 81	● Noir - Ø32
0 238 82	● Rouge - Ø40
0 238 83	● Noir - Ø40
	Pousser-tourner arrêt d'urgence IP 69 Conforme à la norme ISO 13850
0 238 85	● Rouge - Ø40
	A clé n° 455 coupure d'urgence IP 69
0 238 91	● Rouge - Ø40
	A clé n° 455 arrêt d'urgence IP 69
0 238 92	● Rouge - Ø40 - conforme à la norme ISO 13850

1 : Le point d'extractibilité de la clé est symbolisé par "."

Osmoz composables : têtes non lumineuses

auxiliaires de commande et de signalisation (suite)



0 239 91



0 239 89



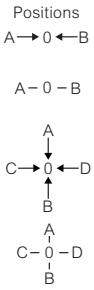
0 238 61

Caractéristiques techniques **p. 284 et catalogue en ligne**

Equipées d'une bague de serrage
Conformes à la norme IEC 60947-5-1

Réf.	Applications spéciales
	Manipulateurs IP 65
	Livrés avec étrier 3 positions S'utilisent avec bloc 0 229 56 à commander séparément (p. 282)
0 239 90	2P à rappel
0 239 92	2P à rappel, verrouillé en 0
0 239 91	2P stable
0 239 93	2P stable, verrouillé en 0
0 239 96	4P à rappel
0 239 98	4P à rappel, verrouillé en 0
0 239 97	4P stable
0 239 99	4P stable, verrouillé en 0

Positions



	Bouton potentiomètrique IP 65
0 239 89	Potentiomètre non fourni
	Bouton à armement mécanique (BAM) IP 65
	Tête à impulsion, bouton affleurant Course 10 mm Ne nécessite pas l'usage d'un bloc Longueur de réglage de 26 à 46 mm panneau / bloc
0 238 61	Rouge
0 238 62	Vert
0 238 63	Bleu
0 238 66	Noir

Osmoz composables : têtes lumineuses

auxiliaires de commande et de signalisation



IP 69 (voir p. 1151)

Tête + étrier (p. 282) + bloc (p. 282)



Tête + sous-ensemble (p. 281)



0 240 02



0 240 73



0 240 09

Caractéristiques techniques **p. 284 et catalogue en ligne**

Equipées d'une bague de serrage
Conformes à la norme IEC 60947-5-1

Réf.	Têtes à impulsion
	Affleurant IP 69
0 240 00	○ Blanc
0 240 01	● Rouge
0 240 02	● Vert
0 240 03	● Bleu
0 240 04	● Jaune
	Dépassant IP 69
0 240 11	● Rouge
0 240 12	● Vert
	Têtes double touches
	Affleurant/Affleurant
	Rouge marqué "0", vert marqué "I"
0 240 70	● ● Vert/Rouge IP 66
	Affleurant/Dépassant
	Rouge marqué "0", vert marqué "I"
0 240 73	● ● Vert/Rouge IP 66
0 240 76	● ● Vert/Rouge IP 67
	Affleurant/Affleurant
	Sans marquage
0 240 71	● ● Vert/Vert IP 66
	Têtes "pousser-pousser"
	Têtes à accrochage
	Affleurant IP 69
0 240 21	● Rouge
0 240 22	● Vert
	Dépassant IP 69
0 240 26	● Rouge
0 240 27	● Vert
	Têtes "super-affleurant"
	Trou de perçage Ø30 mm Le bouton ne dépasse que de 3 mm
	Impulsion IP 66
0 240 08	● Rouge
0 240 09	● Vert
	"Pousser-pousser" IP 66
	Têtes à accrochage
0 240 40	● Rouge
0 240 49	● Vert

Osmoz composables : têtes lumineuses

auxiliaires de commande et de signalisation (suite)

IP 69 (voir p. 1151)


0 240 33


0 240 60


0 240 82


0 241 62


0 241 64


0 246 00


0 246 01


0 246 02


0 246 03


0 246 04

Caractéristiques techniques **p. 284 et catalogue en ligne**

Equipées d'une bague de serrage
Conformes à la norme IEC 60947-5-1

Boutons tournants

Réf.		Positions
	Manette IP 69	
0 240 31	● Rouge	2 positions fixes - 45°
0 240 32	● Vert	
0 240 33	● Noir	
0 240 35	● Rouge	2 positions fixes - 45°
0 240 36	● Vert	
0 240 37	● Noir	
0 240 41	● Rouge	2 positions fixes - 90°
0 240 42	● Vert	
0 240 43	● Noir	
0 240 51	● Rouge	3 positions fixes - 45°
0 240 52	● Vert	
0 240 53	● Noir	
0 240 54	● Rouge	3 positions droite rappel au centre - 45°
0 240 55	● Vert	
0 240 56	● Noir	
0 240 57	● Rouge	3 positions droite et gauche rappel au centre - 45°
0 240 58	● Vert	
0 240 59	● Noir	
	Levier IP 69	
0 240 60	● Noir	2 positions fixes - 45°
0 240 61	● Noir	3 positions fixes - 45°

Coup de poing à accrochage

Pousser-tirer IP 69

0 240 80 ● Rouge - coupure d'urgence Ø40
0 240 82 ● Rouge - arrêt d'urgence Ø40
Conforme à la norme ISO 13850

Pousser-tourner IP 69

0 240 91 ● Rouge - coupure d'urgence Ø40

Voyants IP 69

0 241 60 ○ Blanc
0 241 61 ● Rouge
0 241 62 ● Vert
0 241 63 ● Bleu
0 241 64 ● Jaune

Voyants monobloc

Ne nécessitent pas l'usage d'un bloc

Avec LED intégrée IP 69

0 246 00 ○ Blanc - 24 V∿/⎓
0 246 01 ● Rouge - 24 V∿/⎓
0 246 02 ● Vert - 24 V∿/⎓
0 246 03 ● Bleu - 24 V∿/⎓
0 246 04 ● Jaune - 24 V∿/⎓
0 246 05 ○ Blanc - 130 V∿
0 246 06 ● Rouge - 130 V∿
0 246 07 ● Vert - 130 V∿
0 246 08 ● Bleu - 130 V∿
0 246 09 ● Jaune - 130 V∿
0 246 10 ○ Blanc - 230 V∿
0 246 11 ● Rouge - 230 V∿
0 246 12 ● Vert - 230 V∿
0 246 13 ● Bleu - 230 V∿
0 246 14 ● Jaune - 230 V∿

Modes de montage et caractéristiques techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Osmoz composables : sous-ensembles blocs

auxiliaires de commande et de signalisation


0 229 61


0 230 26


0 231 01


0 231 05


0 230 14


0 230 37


0 231 32

Caractéristiques techniques **p. 284 et catalogue en ligne**

Blocs de contacts avec étrier assemblés
IP 20
Conformes à la norme IEC 60947-5-1

Réf.	Sous-ensembles blocs pour têtes non lumineuses
	Raccordement à vis
0 229 61	NF + étrier 1 poste
0 229 62	NO + étrier 1 poste
0 229 65	NO/NF + étrier 3 postes
0 229 66	2 x NO/NF + étrier 3 postes
0 229 71	NF + étrier 3 postes
0 229 72	NO + étrier 3 postes
0 229 73	2 NF + étrier 3 postes
0 229 74	2 NO + étrier 3 postes
0 229 76	NO + NF + étrier 3 postes
0 229 77	2 NO + NF + étrier 3 postes
0 229 78	NO + 2 NF + étrier 3 postes
	Raccordement par languette
0 230 25	NF + étrier 1 poste
0 230 26	NO + étrier 1 poste
	Raccordement par borne à ressort
0 231 01	NF + étrier 1 poste
0 231 02	NO + étrier 1 poste
0 231 03	2 NO + étrier 3 postes
0 231 04	NF + étrier 3 postes
0 231 05	NO + NF + étrier 3 postes
0 231 06	2 NF + étrier 3 postes

	Sous-ensembles blocs pour têtes lumineuses
	Raccordement à vis
	Bloc étrier 3 postes
0 229 80	○ Blanc - 12-24 V∿/⎓ - 2 NO/NF
0 229 81	● Rouge - 12-24 V∿/⎓ - 2 NO/NF
0 229 82	● Vert - 12-24 V∿/⎓ - 2 NO/NF
0 230 00	○ Blanc - 12-24 V∿/⎓ - NO
0 230 02	● Vert- 12-24 V∿/⎓ - NO
0 230 03	○ Blanc - 12-24 V∿/⎓ - NO + NF
0 230 04	● Rouge - 12-24 V∿/⎓ - NO + NF
0 230 05	● Vert - 12-24 V∿/⎓ - NO + NF
0 230 06	○ Blanc - 12-24 V∿/⎓ - 2 NO
0 230 08	● Vert - 12-24 V∿/⎓ - 2 NO

Réf.	Sous-ensembles blocs pour têtes lumineuses (suite)
0 229 90	○ Blanc - 230 V∿ - 2 NO/NF
0 229 91	● Rouge - 230 V∿ - 2 NO/NF
0 229 92	● Vert - 230 V∿ - 2 NO/NF
0 230 10	○ Blanc - 230 V∿ - NO
0 230 11	● Rouge - 230 V∿ - NO
0 230 12	● Vert - 230 V∿ - NO
0 230 13	○ Blanc - 230 V∿ - NO + NF
0 230 14	● Rouge - 230 V∿ - NO + NF
0 230 15	● Vert - 230 V∿ - NO + NF
0 230 18	● Vert - 230 V∿ - 2 NO

	Sous-ensembles blocs pour voyants
	Raccordement par languette
	Bloc étrier 1 poste
0 230 30	○ Blanc - 12-24 V∿/⎓
0 230 31	● Rouge - 12-24 V∿/⎓
0 230 32	● Vert - 12-24 V∿/⎓
0 230 35	○ Blanc - 230 V∿
0 230 36	● Rouge - 230 V∿
0 230 37	● Vert - 230 V∿
	Raccordement par borne ressort
	Bloc étrier 1 poste
0 231 10	○ Blanc - 12-24 V∿/⎓
0 231 11	● Rouge - 12-24 V∿/⎓
0 231 12	● Vert - 12-24 V∿/⎓
0 231 13	● Bleu - 12-24 V∿/⎓
0 231 14	● Jaune - 12-24 V∿/⎓
0 231 30	○ Blanc - 230 V∿
0 231 31	● Rouge - 230 V∿
0 231 32	● Vert - 230 V∿
0 231 33	● Bleu - 230 V∿
0 231 34	● Jaune - 230 V∿

Sous-ensembles blocs 130 V∿ sur mesure
Contactez votre direction régionale

Modes de montage et caractéristiques techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Osmoz blocs : éléments de base

auxiliaires de commande et de signalisation


0 229 01

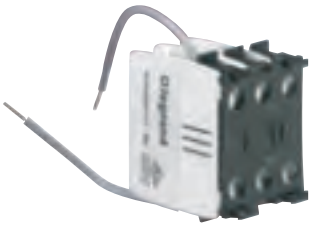

0 229 02


0 230 51


0 230 52


0 229 42


0 230 82


0 229 55


0 229 60


0 229 64


0 229 68

Caractéristiques techniques **p. 284 et catalogue en ligne**
Mode de montage des étriers **catalogue en ligne**

IP 20
Conformes à la norme IEC 60947-5-1

Réf.	**Blocs pour têtes non lumineuses**
	Blocs de contact
	Raccordement à vis
0 229 01	NF
0 229 02	NO
0 229 03	NO/NF
0 229 56	NO/NF pour manipulateur
	Raccordement par borne à ressort
	Très bonne tenue aux vibrations
0 230 51	NF
0 230 52	NO

	Blocs pour têtes lumineuses
	Blocs lumineux LEDs
	Raccordement à vis
0 229 10	○ Blanc - 12-24 V∿/⎓
0 229 11	● Rouge - 12-24 V∿/⎓
0 229 12	● Vert - 12-24 V∿/⎓
0 229 13	● Bleu - 12-24 V∿/⎓
0 229 14	● Jaune - 12-24 V∿/⎓
0 229 20	○ Blanc - 48 V∿/⎓
0 229 21	● Rouge - 48 V∿/⎓
0 229 22	● Vert - 48 V∿/⎓
0 229 23	● Bleu - 48 V∿/⎓
0 229 24	● Jaune - 48 V∿/⎓
0 229 40	○ Blanc - 230 V∿
0 229 41	● Rouge - 230 V∿
0 229 42	● Vert - 230 V∿
0 229 43	● Bleu - 230 V∿
0 229 44	● Jaune - 230 V∿

Réf.	**Blocs pour têtes lumineuses (suite)**
	Raccordement par borne à ressort
	Très bonne tenue aux vibrations
0 230 60	○ Blanc - 12-24 V∿/⎓
0 230 61	● Rouge - 12-24 V∿/⎓
0 230 62	● Vert - 12-24 V∿/⎓
0 230 63	● Bleu - 12-24 V∿/⎓
0 230 64	● Jaune - 12-24 V∿/⎓
0 230 80	○ Blanc - 230 V∿
0 230 81	● Rouge - 230 V∿
0 230 82	● Vert - 230 V∿
0 230 83	● Bleu - 230 V∿
0 230 84	● Jaune - 230 V∿

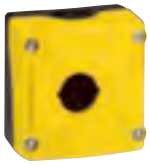
	Blocs complémentaires
	Blocs test - raccordement à vis
	Pour les 24 V et 48 V uniquement
	Autres tensions possibles : Nous consulter
0 229 50	Bloc test 1 diode
0 229 51	Bloc test 2 diodes
	Blocs transformateur - raccordement à vis
0 229 55	Bloc transformateur à fils 400/24 V

	Etriers
0 229 60	1 poste
0 229 64	3 postes
0 229 68	5 postes

Modes de montage et caractéristiques techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Osmoz boîtes à boutons

auxiliaires de commande et de signalisation


0 242 01


0 242 02


0 242 03


0 242 41


0 242 42


0 242 72

Caractéristiques techniques **p. 284 et catalogue en ligne**
Mode de montage des étriers **catalogue en ligne**

Boîtes à boutons vides à équiper de :
- têtes lumineuses ou non lumineuses (p. 277 à 280)
- blocs spécifiques aux boîtes à boutons (ci-dessous)

IP 66 - IK 07

Réf.	**Boîtes à boutons vides**
	Possibilité de monter 3 blocs par trou
0 242 00	1 trou - gris
0 242 01	1 trou - couvercle jaune
0 242 02	2 trous - gris
0 242 03	3 trous - gris
0 242 04	4 trous - gris
0 242 05	5 trous - gris

	Blocs pour boîtes à boutons
	Blocs de contact
	Fixation directe sur socle de boîte à boutons Raccordement à vis
0 242 41	NF
0 242 42	NO
	Blocs lumineux LEDs
	Fixation directe sur socle de boîte à boutons Raccordement à vis
0 242 50	○ Blanc - 12-24 V~/⎓
0 242 51	● Rouge - 12-24 V~/⎓
0 242 52	● Vert - 12-24 V~/⎓
0 242 53	● Bleu - 12-24 V~/⎓
0 242 54	● Jaune - 12-24 V~/⎓
0 242 70	○ Blanc - 230 V~
0 242 71	● Rouge - 230 V~
0 242 72	● Vert - 230 V~
0 242 74	● Jaune - 230 V~
0 242 73	● Bleu - 230 V~

Têtes lumineuses
p. 279-280



Têtes non lumineuses
p. 277 à 279



Osmoz accessoires

auxiliaires de commande et de signalisation


0 241 81


4 129 50 + 4 129 51


0 241 88


0 241 87


0 241 85

Réf.	**Accessoires de protection et de montage**
	Capuchons IP 67
	Capuchon dépassant en silicone permettant d'obtenir l'IP 67 des appareils à impulsion et des "pousser-pousser"
0 241 90	○ Transparent
0 241 91	● Rouge
0 241 92	● Vert
0 241 93	● Noir
0 241 96	○ ○ Transparent pour double touches affleurant/dépassant
	Collerettes
0 241 81	Jaune - de garde pour coup de poing Ø40 "pousser-tourner" et "pousser-tirer" Anse de cadenas 6 mm Montage sur panneau uniquement
	Adaptateur pour appareillage de commande et de signalisation Osmoz
4 129 51	Adaptateur pré-percé simple (Ø22,5 mm), à monter sur le support universel réf. 4 129 50
	Autres
0 241 86	Bague de réduction Ø30/22
0 241 88	Capot cadenassable pour impulsion et "pousser-pousser"
0 241 87	Bouchon obturateur - noir
	Outils
0 241 85	Clé de serrage

Modes de montage et caractéristiques techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Osmoz étiquettes

auxiliaires de commande et de signalisation


0 243 00


0 243 01


0 243 08


0 243 30


0 243 15


0 243 16


0 243 18


0 243 19



0 241 74

Marquage des inserts **catalogue en ligne**

Réf.	Inserts
	A enclipser sur un cadre Peuvent être enclipsés après assemblage
	Sans texte
0 243 00	○ Blanc - petit modèle
0 243 01	● Rouge - petit modèle
0 243 02	● Alu - petit modèle
0 243 03	● Noir - petit modèle
0 243 04	○ Transparent - petit modèle
0 243 05	○ Blanc - modèle large
0 243 06	● Rouge - modèle large
0 243 07	● Alu - modèle large
0 243 08	● Noir - modèle large
0 243 09	○ Transparent - modèle large
	Avec texte
	● Alu - petit modèle
0 243 30	"O I"
0 243 32	"I O II"
0 243 33	"MARCHE"
0 243 34	"ARRET"
0 243 35	"EN SERVICE"
0 243 36	"MONTEE"
0 243 37	"DESCENTE"
0 243 38	"REARMEMENT"
0 243 39	"SOUS TENSION"
0 243 40	"DEFAUT" (fond rouge)
0 243 41	"DEFAUT"
0 243 42	"ARRET - MARCHE"
0 243 43	"MANU - AUTO"
0 243 44	"MANU - O - AUTO"
0 243 45	"TEST LAMPE"
0 243 51	"START"

	Cadres
	Livrés sans insert
0 243 15	Rond - petit modèle
0 243 16	Rond - modèle large
0 243 18	Carré - petit modèle
0 243 19	Rond - petit modèle pour double touches

	Etiquettes
	Cadres équipés d'un insert
0 243 20	○ Blanc - petit modèle
0 243 21	● Rouge - petit modèle
0 243 22	● Alu - petit modèle
0 243 23	● Noir - petit modèle
0 243 24	○ Transparent - petit modèle
0 243 25	○ Blanc - modèle large
0 243 26	● Rouge - modèle large
0 243 28	● Noir - modèle large
0 243 29	○ Transparent - modèle large

	Etiquettes pour arrêt d'urgence
	● Jaune
0 241 74	Ø60 "ARRET D'URGENCE"
0 241 76	Ø60 "EMERGENCY STOP"
0 241 77	Ø80 "ARRET D'URGENCE"

Osmoz

auxiliaires de commande et de signalisation

Caractéristiques techniques

- Tenue climatique :
  - conforme à l'IEC 60068-2-3 (chaleur humide constante)
  - conforme à l'IEC 60068-2-30 (chaleur humide cyclique)
- Degré de protection IP 69 conforme à la norme IEC 60529
- Degré de protection IP 69 K(1) conforme à la norme ISO 20653
IP 69 (compatible IP 69 K(1)) pour les têtes standard sauf double touches et "super-affleurant"
IP 66 pour les double touches et "super-affleurant"
IP 67 pour les têtes capuchonnées
IP 20 à l'arrière du panneau pour les blocs de contacts et les voyants monocorps
Nema 4x, 12 et 13 pour les têtes et les boîtes à boutons
- Protection contre les chocs mécaniques selon IEC 62262 :
IK 05 : têtes lumineuses et non lumineuses
IK 07 : boîtier vide
- Protection contre les chocs électriques :
Classe II suivant IEC 60947-5-1
- Marquage des bornes conforme à la norme IEC 60947-1
- Couple de serrage : de l'écrou de tête : recommandé 3 N.m
des bornes : maxi 1,2 N.m
Agréments cULus et Bureau Veritas

1 : dédié au matériel roulant

Blocs de contacts (blocs pour têtes non lumineuses)

• Tension assignée d'isolement :
Degrés de pollution 3 - 690 V suivant IEC/EN 60947 pour blocs encastrés bornes à vis ou bornes ressort - 600 V AC suivant UL 508

• Contacts NF : A manœuvre positive d'ouverture suivant IEC/EN 60947-5-1

• Tension assignée de tenue aux chocs Uimp : 6 KV blocs de contacts

• Courant thermique conventionnel à l'air libre suivant IEC 60947-5-1 :
AC : 10 A - DC : 2,5 A

• Performances électriques :

- Courant alternatif
Suivant IEC 60947-5-1
AC 15 - A 600
Ue = 120 V, Ie = 6 A
Ue = 240 V, Ie = 3 A
Ue = 380 V, Ie = 1,9 A
Ue = 480 V, Ie = 1,5 A
Ue = 500 V, Ie = 1,4 A
Ue = 600 V, Ie = 1,2 A

- Courant continu
Suivant IEC 60947-5-1
DC 13 - Q 600
Ue = 125 V, Ie = 0,55 A
Ue = 250 V, Ie = 0,27 A
Ue = 400 V, Ie = 0,15 A
Ue = 500 V, Ie = 0,13 A
Ue = 600 V, Ie = 0,1 A

- Durabilité électrique :
1 million de cycles pour :
- AC 15 - B 300
Ue = 120 V, Ie = 3 A
Ue = 240 V, Ie = 1,5 A
- DC 13 - R 300
Ue = 125 V, Ie = 0,22 A
Ue = 250 V, Ie = 0,1 A

- Courant d'emploi bas niveau
Suivant IEC 60947-5-4
Blocs standard
Ue = 24 V DC et Ie = 5 mA
Taux de défaillance $\lambda = 10^{-8}$
Blocs bas niveau
Ue = 5 V DC et Ie = 1 mA
Taux de défaillance $\lambda = 10^{-8}$

• Capacité de raccordement :
Fils rigide ou souple sans embout : 2 x 0,5 mm² à 2 x 2,5 mm²
Fils rigide ou souple avec embout : 2 x 0,5 mm² à 2 x 1,5 mm²

Blocs LEDs et voyants LEDs (blocs pour têtes lumineuses)

• Tension assignée d'isolement :
Degrés de pollution 3. 300 V suivant IEC 60947-5-1

• Tension assignée de tenue aux chocs Uimp :
4 KV selon IEC/EN 60947-5-1

• Tension d'emploi :
12 à 24 V AC/DC
130 V AC
230 V AC
} ± 10 %

• Fréquence : 50 ou 60 Hz

• Durée de vie au nominal de la tension d'alimentation :
Rouge et jaune : 100000 heures à 25 °C
Autres couleurs : 50000 heures à 25 °C

• Consommation des blocs LED :

Tension (V)	24	48	130	230
Consommation (mA)	25 ± 20%	15 ± 5%	20 ± 10%	16 ± 30%

Voyants monocorps

• Tension d'emploi :
24 V~/⎓
130 V~/⎓
230 V~/⎓
} ± 10 %

• Fréquence : 50 ou 60 Hz

• Durée de vie au nominal de la tension d'alimentation :
Rouge : 100000 heures à 25 °C
Autres couleurs : 50000 heures à 25 °C

Interrupteurs-sectionneurs rotatifs complets de 20 à 100 A



0 221 08



0 221 44

Caractéristiques techniques **p. 287-288 et catalogue en ligne**

Interrupteur de sécurité assurant la coupure et le sectionnement des phases. IP 2X
Ouverture positive des contacts
Double coupure par phase
Poignée rotative rouge sur fond jaune
Visualisation immédiate de la position :
• horizontal : ouvert (O) non passant
• vertical : fermé (I) passant
Appareils équipés de borniers non réversibles
Conformes aux normes IEC EN 60947-3
Agréés UL - cUL (USA - Canada) hors boîtiers
IP 65 - IK 07 en boîtiers

Réf.	**Encastrés cadenassables**
	Montage sur panneau, fixation par vis
	Tripolaires
0 221 08	20 A
0 221 02	25 A
0 221 03	32 A
0 221 04	50 A
0 221 05	63 A
0 221 06	80 A
0 221 07	100 A
	Tétrapolaires neutre à gauche
0 221 18	20 A
0 221 12	25 A
0 221 13	32 A
0 221 14	50 A
0 221 15	63 A
0 221 16	80 A
0 221 17	100 A

	Encastrés ∅22 cadenassable
	Montage sur panneau
	Tripolaires
0 221 35	20 A
0 221 32	25 A
0 221 33	32 A
	Tétrapolaires neutre à gauche
0 221 39	20 A
0 221 37	25 A
0 221 38	32 A

	Saillie avec commande rompue cadenassable avec verrouillage de porte
	Montage sur rail ⊔ EN 50022 Axe court de 20 à 63 A Axe long de 80 à 100 A
	Tripolaires
0 221 48	20 A
0 221 42	25 A
0 221 43	32 A
0 221 44	50 A
0 221 45	63 A
0 221 46	80 A
0 221 47	100 A
	Tétrapolaires neutre à gauche
0 221 58	20 A
0 221 52	25 A
0 221 53	32 A
0 221 54	50 A
0 221 55	63 A
0 221 56	80 A
0 221 57	100 A

Interrupteurs-sectionneurs rotatifs complets de 16 à 80 A



0 221 71



0 221 75

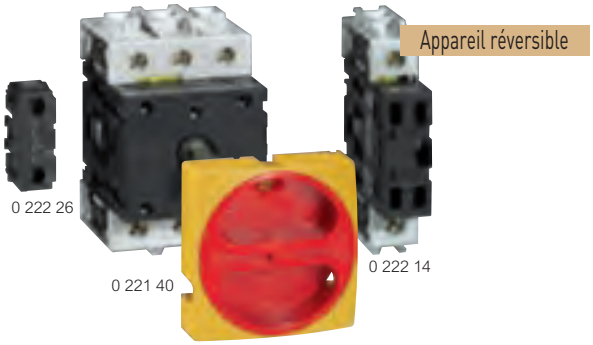
Réf.	**Interrupteurs de proximité**
	Boîtier cadenassable permettant la coupure, le sectionnement et le cadenassage en position O d'un équipement situé à distance. Applications : coupure de VMC (ventilation mécanique contrôlée), moteurs, machines fixes ou mobiles, climatiseurs
	Tripolaires
0 221 71	16 A - ○ boîtier jaune
0 221 72	20 A - ○ boîtier jaune
0 221 73	25 A - ○ boîtier jaune
0 221 74	40 A - ○ boîtier gris
0 221 75	50 A - ○ boîtier gris
0 221 76	63 A - ○ boîtier gris
0 221 77	80 A - ○ boîtier gris
	Tripolaires + OF
0 221 89	16 A - ○ boîtier jaune
0 221 79	20 A - ○ boîtier jaune
0 221 88	25 A - ○ boîtier jaune
	Tétrapolaires neutre à gauche
0 221 81	16 A - ○ boîtier jaune
0 221 82	20 A - ○ boîtier jaune
0 221 83	25 A - ○ boîtier jaune
0 221 84	40 A - ○ boîtier gris
0 221 85	50 A - ○ boîtier gris
0 221 86	63 A - ○ boîtier gris
0 221 87	80 A - ○ boîtier gris

Caractéristiques techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

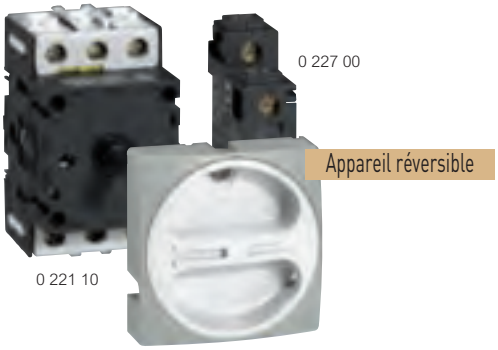
Interrupteurs-sectionneurs rotatifs pour applications photovoltaïques
p. 82



Interrupteurs-sectionneurs rotatifs composables de 20 à 100 A



0 222 50 présentation cadenassable



0 222 55 présentation cadenassable


0 222 46

Caractéristiques techniques et associations possibles **p. 287-288 et catalogue en ligne**

Composants permettant la réalisation ou le complément d'un interrupteur-sectionneur à partir d'un élément de base complété d'éléments additionnels (pôles, manettes, boîtiers et accessoires). Conformes à la norme IEC EN 60947-3
Permettent de changer l'état (ouverture ou fermeture) des circuits dans lesquels ils sont insérés, et de remplir les fonctions de commande, coupure et sectionnement

Eléments de base

Réf.	
	Composants réversibles en vue d'une application sur panneau ou sur rail ⊔ Serrage des câbles par l'avant ou l'arrière
	Blocs tripolaires nus
0 221 10	25 A
0 221 30	32 A
0 221 40	50 A
0 221 50	63 A
0 221 70	80 A
0 221 80	100 A

Pôles additionnels

	Composants réversibles en vue d'une application sur panneau ou sur rail ⊔ Serrage des câbles par l'avant ou l'arrière
	Neutre
0 222 12	25 A
0 222 13	32 A
0 222 14	50 A
0 222 15	63 A
0 222 16	80 A
0 222 17	100 A
	Phase
	Pour utilisation en boîtier exclusivement
0 222 02	25 A
0 222 03	32 A
0 222 04	50 A
0 222 05	63 A
0 222 06	80 A
0 222 07	100 A
	Blocs de jonction (⏚ ou N)
0 222 22	20 à 32 A
0 222 23	50 et 63 A
0 222 24	80 et 100 A
	Contact auxiliaire
0 227 00	OF
	Contacts auxiliaires de précoupure
	Pour télécommander un dispositif externe de coupure à manque de tension
0 222 25	20 à 32 A
0 222 26	50 et 63 A
0 222 27	80 et 100 A

Manettes

Jaune-rouge	Gris	
		Pour panneau, rail ⊔ ou boîtier Cadenassables IP 40
0 222 50	0 222 55	20 à 63 A - □66
0 222 52	0 222 57	80 et 100 A - □86
		Pour panneau fixation ∅22 mm Cadenassables IP 65
0 222 51		20 à 32 A - □66

Kit pour commande rompue

Réf.	
	Composé d'un manchon, d'un axe métallique et d'un dispositif de débrayage avec verrouillage de porte
0 227 33	Axe court
0 222 74	Axe long

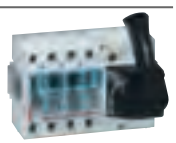
Boîtiers vides IP 65

Le courant thermique conventionnel sous enveloppe (Ithe) doit être pris en compte pour les performances électriques sous boîtier (p. 288)

Jaune-rouge	Gris	
		Tri et tétra avec ou sans OF
0 222 42	0 222 43	25 et 32 A livrés avec manette cadenassable
	0 222 46	50 et 63 A pour manette cadenassable
	Gris	
		Hexa avec ou sans OF
	0 222 45	25 et 32 A pour manette cadenassable
	0 222 47	50 et 63 A pour manette cadenassable
		Tri avec ou sans OF
	0 222 48	80 et 100 A pour manette cadenassable
		Tétra et hexa avec ou sans OF
	0 222 49	80 et 100 A pour manette cadenassable

Caractéristiques techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Interrupteurs-sectionneurs
Vistop de 32 à 160 A
p. 514-515



Interrupteurs-sectionneurs rotatifs composables de 20 à 100 A accessoires



Couvre-bornes réf. 0 222 32 en situation



Exemple de réf. 0 222 85 sur boitier



0 222 81 sur manette cadenassable

Réf.	Couvre-bornes
	Pour appareil tripolaire
0 222 32	20 à 32 A
0 222 33	50 et 63 A
0 222 34	80 et 100 A
	Pour neutre, phase ou bloc de jonction
0 222 35	20 à 32 A
0 222 36	50 et 63 A
0 222 37	80 et 100 A
	Pour contact auxiliaire
0 222 38	OF (la paire)
	Kits d'étanchéité IP 65
	Pour appareil de 20 à 100 A Cadenassables
0 222 70	Encastré, ☐66
0 222 71	Saillie avec commande rompue, ☐66
	Etiquettes
	Pour boîtier 150 x 100 x 96 mm Autocollantes
0 222 85	Inter principal
	Pour plastron cadenassable
0 222 81	Inter principal

Interrupteurs-sectionneurs rotatifs complets et composables de 20 à 100 A

Perçages

Perçage panneau pour fixation encastrée

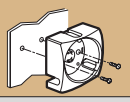
Epaisseur panneau 1 à 6 mm	Présentation cadenassable 	Perçage fig.
20/32 A	☐ 66	1
50/63 A		2
80/100 A	☐ 86	2

Fig. 1

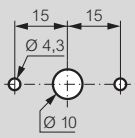
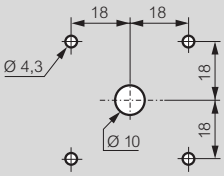
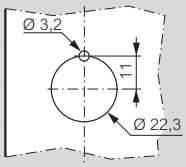


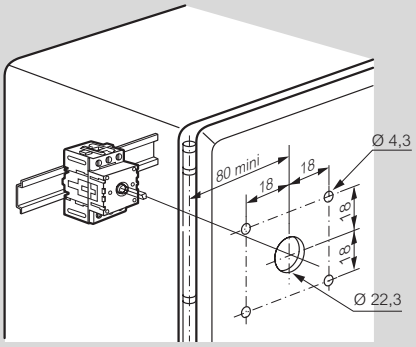
Fig. 2



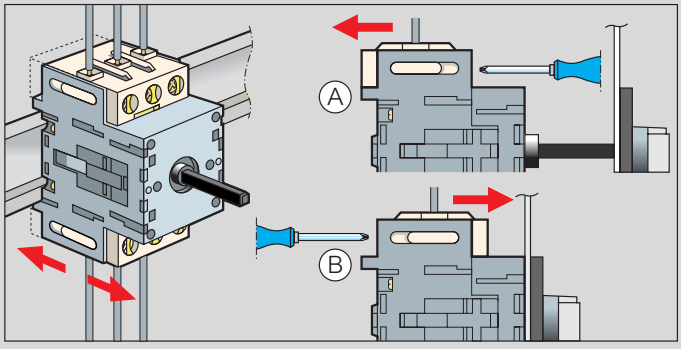
Perçage panneau pour fixation centrale encastrée Ø22 mm



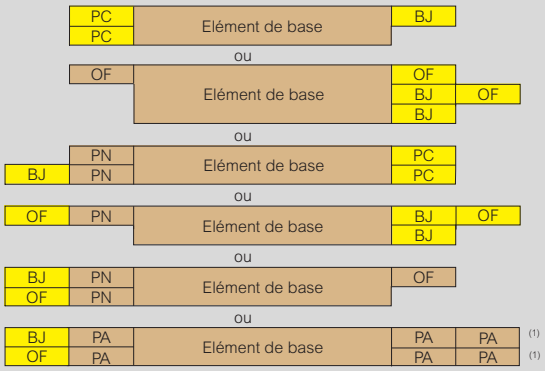
Perçage panneau pour commande rompue



La réversibilité des bornes pour ISR composables



Associations possibles pour ISR composables



Interrupteur-sectionneur
Auxiliarisations autorisées
PC Contact auxiliaire de précoupure
OF Contact auxiliaire
BJ Bloc de jonction
PN Pôle neutre additionnel
PA Pôle de phase additionnel

1 : Version avec boîtier uniquement

Interrupteurs-sectionneurs rotatifs

Caractéristiques électriques et mécaniques

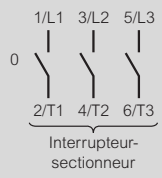
Conformes aux normes IEC EN 60947-3
Agréés UL - cUL (USA - Canada). Boîtier classe II installé (si utilisation correcte des bouchons isolants livrés avec le boîtier)
IP 40 et IP 65 - IK 07
Température de stockage et de fonctionnement : - 30 °C à + 70 °C
Autoextinguibilité des boîtiers : 650 °C/ 960 °C (selon IEC 60695-2)
Degré de protection : IP 2X (à l'arrière du panneau)
IP 40 pour les composables
IP 65 pour présentations Ø22 mm et boîtiers
IP 65 pour appareils complets
Tenue climatique : atmosphère tropicale suivant
- IEC 60 068-2-3 chaleur humide constante
- IEC 60 068-2-30 chaleur humide cyclique
Cadenassage des appareils
Cas général : jusqu'à 3 cadenas Ø4 à 8 mm
Appareil avec 1 contact auxiliaire OF : jusqu'à 3 cadenas Ø6 à 8 mm

			20 A	25 A	32 A	50 A	63 A	80 A	100 A
Tension assignée d'isolement (Ui)		**V**	690	690	690	690	690	690	690
Courants therm. conventionnels à air libre (Ith)									
Courants assignés ininterrompus (Iu)		**A**	20	25	32	50	63	80	100
Courant therm. conventionnel sous enveloppe (Ithe)		**A**	16	20	25	40	50	63	80
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp[1]		**kV**	4	6	6	6	6	6	6
Courants assignés d'emploi (le IEC 60947-3)									
AC - 21 A / 22 A		**A**	20	25	32	50	63	80	100
Puissance assignée d'emploi (IEC 60947-3) et intensités à air libre :									
AC - 23 A	**3 x 230 V**	**kW**	4	5,5	5,5	15	15	18,5	22
		A	14.5	20	20	50	50	63	72
	3 x 400 V	**kW**	7,5	7,5	11	18,5	22	30	37
		A	15	15	21	35	42	57	69
	3 x 500 V	**kW**	5,5	7,5	11	22	30	37	45
		A	12	12	17	33	45	55	65
	3 x 690 V	**kW**	7,5	7,5	11	18,5	22	22	30
		A	9	9	12	20	24	24	33
AC - 3	**3 x 230 V**	**kW**	3	4	4	7,5	11	15	18,5
		A	11,5	14,5	14,5	26	38	51	63
	3 x 400 V	**kW**	4	5,5	7,5	15	18,5	22	30
		A		11	15	28	35	42	57
	3 x 500 V	**kW**	5,5	5,5	7,5	15	22	30	37
		A		9	12	23	33	45	55
	3 x 690 V	**kW**	5,5	5,5	7,5	15	18,5	18,5	22
		A	6	6,5	9	16,5	20	20	24
Caractéristiques de coupure-fermeture :									
Pouvoir assigné de fermeture		**Aeff/400 V**	710	710	710	1270	1270	1970	1970
Pouvoir assigné de coupure		**Aeff/400 V**	330	330	330	800	800	800	800
Caractéristiques de court-circuit :			300	350	430	500	760	1100	1500
Courant assigné de courte durée admissible Icw		**Aeff/400 V/1 s**	1	1	1	1,8	1,8	2,8	2,8
Pouvoir assigné de fermeture en court-circuit Icm		**kA crête/400 V**	6	10	10	10	10	10	10
Courant de court-circuit		**kAeff/400 V**	16	25	32	50	63	80	100
Avec fusible gl/gG		**A**							
Durabilité mécanique AC - 20		**million**	0,1	0,1	0,1	0,04	0,04	0,04	0,04
Raccordement :			6/0,75	6/0,75	6/0,75	16/1,5	16/1,5	35/2,5	35/2,5
Souple + embout (max/min)		**mm²**	10	10	10	25	25	50	50
Rigide		**mm²**							
Caractéristiques électriques contact auxiliaires :									
Tension assignée d'isolement (Ui)		**V**	400	400	400	400	400	400	400
Courants therm. conventionnels à l'air libre (Ith)									
Courants assignés ininterrompus (Iu) A			10	10	10	10	10	10	10
Courant assigné d'emploi (Ie) :									
AC - 15	**230 V**	**A**	6	6	6	6	6	6	6
	400 V	**A**	4	4	4	4	4	4	4
Protection contre les courts-circuits par fusible gG		**A**	10	10	10	10	10	10	10
Raccordement		**fil souple mm² max**	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5

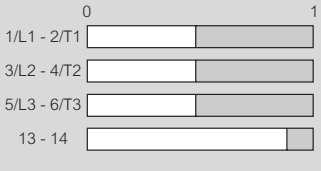
1 : Catégorie de surtension III, degré de pollution 3

Diagramme de fonctionnement des contacts

Interrupteur-sectionneur tripolaire en position 0 avec contacts auxiliaires de précoupure







Commutateurs à cames - boîtiers

de 16 à 63 A



0 277 11



0 277 46



0 277 76

Caractéristiques techniques **p. 292 et catalogue en ligne**

Permettent de sélectionner et de changer l'état des circuits dans lesquels ils sont intégrés. Permettent de visualiser l'état de l'équipement en fonction de la position de la manette. Appareil sous boîtier, classe II. Contacts à ouverture positive et double coupure des pôles. Présentation : manette noire ou gris / noir, plastron avec marquage. Conformes aux normes IEC EN 60947-3. IP 65 pour boîtiers 76 x 76 et 96 x 120 mm
IP 55 pour boîtiers 135 x 170 mm

Interrupteurs arrêt / marche

Boîtiers 76 x 76 mm

Réf.	Nbre de pôles	Gamme	Valeur maxi en AC 21 (A)	Position	Nbre contacts
0 277 10	1	PR 12	16		1
0 277 11	2	PR 12	16		2
0 277 12	3	PR 12	16		3
0 277 13	4	PR 12	16		4

Boîtiers 96 x 120 mm

0 277 16	2	PR 17	20		2
0 277 17	3	PR 17	20		3
0 277 18	4	PR 17	20		4
0 277 21	2	PR 21	25		2
0 277 22	3	PR 21	25		3
0 277 23	4	PR 21	25		4

Inverseurs sans position arrêt

Boîtiers 96 x 120 mm

Réf.	Nbre de pôles	Gamme	Valeur maxi en AC 21 (A)	Position	Nbre contacts
0 277 55	3	PR 12	16		6
0 277 56	4	PR 12	16		8
0 277 58	4	PR 17	20		8
0 277 60	4	PR 21	25		8
0 277 62	4	PR 26	32		8

Boîtiers 135 x 170 mm

0 277 64	4	PR 40	50		8
0 277 66	4	PR 63	63		8

Inverseurs avec position arrêt 45°

Boîtiers 96 x 120 mm

Réf.	Nbre de pôles	Gamme	Valeur maxi en AC 21 (A)	Position	Nbre contacts
0 277 25	1	PR 12	16		2
0 277 26	2	PR 12	16		4
0 277 27	3	PR 12	16		6
0 277 28	4	PR 12	16		8
0 277 31	2	PR 17	20		4
0 277 32	3	PR 17	20		6
0 277 33	4	PR 17	20		8
0 277 36	2	PR 21	25		4
0 277 37	3	PR 21	25		6
0 277 38	4	PR 21	25		8
0 277 41	2	PR 26	32		4
0 277 42	3	PR 26	32		6
0 277 43	4	PR 26	32		8

Boîtiers 135 x 170 mm

0 277 46	2	PR 40	50		4
0 277 47	3	PR 40	50		6
0 277 48	4	PR 40	50		8
0 277 51	2	PR 63	63		4
0 277 52	3	PR 63	63		6
0 277 53	4	PR 63	63		8

Commutateurs à 3 directions avec position arrêt

Boîtier 76 x 76 mm

Réf.	Nbre de pôles	Gamme	Valeur maxi en AC 21 (A)	Position	Nbre contacts
0 277 67	1	PR 12	16		3

Boîtiers 96 x 120 mm

0 277 68	1	PR 12	16		3
0 277 69	2	PR 12	16		6

Commutateurs de moteur triphasé inverseur de sens de marche 1 vitesse

Boîtiers 96 x 120 mm

Réf.	Gamme	Valeur maxi (kW) en AC 3	Position	Nbre contacts
0 277 70	PR 12	4		5
0 277 75	PR 17	7,5		5
0 277 78	PR 21	7,5		5
0 277 81	PR 26	11		5

Boîtier 135 x 170 mm

0 277 84	PR 40	18,5		5

Commutateurs de moteur triphasé démarreur 1 sens de marche 1 vitesse

Boîtiers 96 x 120 mm

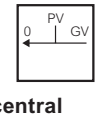
Réf.	Gamme	Valeur maxi (kW) en AC 3	Position	Nbre contacts
0 277 71	PR 12	4		8
0 277 76	PR 17	7,5		8
0 277 79	PR 21	7,5		8
0 277 82	PR 26	11		8

Boîtier 135 x 170 mm

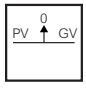
0 277 85	PR 40	18,5		8

Commutateurs de moteur triphasé démarreur 1 sens de marche 2 vitesses Dahlander

Boîtiers 96 x 120 mm arrêt gauche

Réf.	Gamme	Valeur maxi (kW) en AC 3	Position	Nbre contacts
0 277 72	PR 12	4		8
0 277 77	PR 17	7,5		8
0 277 80	PR 21	7,5		8
0 277 83	PR 26	11		8

Boîtier 96 x 120 mm arrêt central

0 277 73	PR 12	4		8

Caractéristiques techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Commutateurs à cames - fixation centrale Ø22 sur porte

10 A (mini-commutateurs) et 16 A


0 275 67


0 235 05


0 235 28


0 275 62


0 275 80

Caractéristiques techniques **p. 292 et catalogue en ligne**

Permettent de sélectionner et de changer l'état des circuits dans lesquels ils sont intégrés
Permettent de visualiser l'état de l'équipement en fonction de la position de la manette. Montage sur portes d'enveloppes par fixation centrale Ø16 mm et Ø22 mm pour les mini-commutateurs et Ø22 mm pour les 16 A. Contacts à ouverture positive et double coupure des pôles
Présentation : plastron alu avec marquage et manette gris / noir pour les appareils à manette, têtes de commande à manette et à clé (clé n° 455) sans plastron et sans étiquette. Encombrement réduit des 10 A pour gain de place dans les installations. Conformes aux normes IEC EN 60947-3
Agréés UL - CSA (USA - Canada). IP 40 à l'avant de l'enveloppe. IP 65 pour les mini-commutateurs. IP 2X à l'arrière de l'enveloppe

Interrupteurs arrêt / marche

Manettes

Réf.	Nbre de pôles	Gamme	Valeur maxi en AC 21 (A)	Position	Nbre contacts
0 235 01	1	mini-com.	10		1
0 235 02	2	mini-com.	10		2
0 235 03	3	mini-com.	10		3
0 275 41	2	PR 12	16		2
0 275 42	3	PR 12	16		3
0 275 43	4	PR 12	16		4

Têtes de commande à manette Ø22

0 275 65	2	PR 12	16		2
0 275 66	3	PR 12	16		3
0 275 67	4	PR 12	16		4

Inverseurs sans position arrêt

Manettes

Réf.	Nbre de pôles	Gamme	Valeur maxi en AC 21 (A)	Position	Nbre contacts
0 235 14	4	mini-com.	10		8
0 275 50	1	PR 12	16		2
0 275 51	2	PR 12	16		4
0 275 52	3	PR 12	16		6
0 275 53	4	PR 12	16		8

Têtes de commande à manette Ø22

0 275 72	1	PR 12	16		2
0 275 73	2	PR 12	16		4
0 275 74	3	PR 12	16		6
0 275 75	4	PR 12	16		8

Inverseurs avec position arrêt 45°

Manettes

Réf.	Nbre de pôles	Gamme	Valeur maxi en AC 21 (A)	Position	Nbre contacts
0 235 05	1	mini-com.	10		2
0 235 06	2	mini-com.	10		4
0 235 07	3	mini-com.	10		6
0 235 08	4	mini-com.	10		8
0 275 45	1	PR 12	16		2
0 275 46	2	PR 12	16		4
0 275 47	3	PR 12	16		6
0 275 48	4	PR 12	16		8

Têtes de commande à manette Ø22

0 275 69	2	PR 12	16		4
0 275 70	3	PR 12	16		6
0 275 71	4	PR 12	16		8

Têtes de commande à clé Ø22

Clé extractible en position 0

0 275 80	2	PR 12	16		4
0 275 81	3	PR 12	16		6
0 275 82	4	PR 12	16		8

Commutateurs à 3 directions sans position arrêt

Réf.	Nbre de pôles	Gamme	Valeur maxi en AC 21 (A)	Position	Nbre contacts
0 235 15	1	mini-com.	10		3
0 235 16	2	mini-com.	10		6
0 235 17	3	mini-com.	10		9

Commutateurs à 4 directions sans position arrêt

0 235 25	1	mini-com.	10		4
0 235 26	2	mini-com.	10		8

Commutateurs à 3 directions avec position arrêt

Manettes

Réf.	Nbre de pôles	Gamme	Valeur maxi en AC 21 (A)	Position	Nbre contacts
0 235 21	1	mini-com.	10		3
0 235 22	2	mini-com.	10		6
0 235 23	3	mini-com.	10		9
0 275 54	1	PR 12	16		3
0 275 55	2	PR 12	16		6
0 275 56	3	PR 12	16		9

Têtes de commande à manette Ø22

0 275 76	1	PR 12	16		3
0 275 77	2	PR 12	16		6

Têtes de commande à clé Ø22

Clé extractible en position 0-1-2-3

0 275 83	1	PR 12	16		3

Commutateurs de mesure

Manettes - Ampèremètres

1 réseau, 3 fils, 1 ampèremètre

Réf.	Gamme	Valeur maxi en AC 21 (A)	Position	Nbre contacts	Fonction
0 275 58	PR 12	16		6	3 TI avec point commun
0 275 60	PR 12	16		9	3 TI indépendants

Manettes - Voltmètres

1 réseau triphasé, 1 voltmètre

0 235 27	mini-com.	10		4	sans neutre
0 275 61	PR 12	16		4	sans neutre
0 235 28	mini-com.	10		6	avec neutre
0 275 62	PR 12	16		6	avec neutre

Commutateurs à cames - fixation par vis sur porte

de 16 à 63 A



0 274 21



0 274 76



0 274 36



0 275 03

Caractéristiques techniques **p. 292 et catalogue en ligne**

Permettent de sélectionner et de changer l'état des circuits dans lesquels ils sont intégrés. Permettent de visualiser l'état de l'équipement en fonction de la position de la manette
Montage sur portes d'armoires ou portes d'enveloppes. Contacts à ouverture positive et double coupure des pôles
Présentation : manette gris / noir - plastron alu avec marquage
Conformes aux normes IEC EN 60947-3. Agréés UL-CSA (USA - Canada)
IP 40 à l'avant de l'enveloppe (manette)
IP 2X à l'arrière de l'enveloppe jusqu'à PR 26 (pour PR 40 et 63, nous consulter)

Interrupteurs arrêt / marche

Réf.	Nbre de pôles	Gamme	Valeur maxi en AC 21 (A)	Position	Nbre contacts
0 274 00	1	PR 12	16		1
0 274 01	2	PR 12	16		2
0 274 02	3	PR 12	16		3
0 274 03	4	PR 12	16		4
0 274 06	2	PR 17	20		2
0 274 07	3	PR 17	20		3
0 274 08	4	PR 17	20		4
0 274 11	2	PR 21	25		2
0 274 12	3	PR 21	25		3
0 274 13	4	PR 21	25		4
0 274 16	2	PR 26	32		2
0 274 17	3	PR 26	32		3
0 274 18	4	PR 26	32		4
0 274 21	2	PR 40	50		2
0 274 22	3	PR 40	50		3
0 274 23	4	PR 40	50		4
0 274 26	2	PR 63	63		2
0 274 27	3	PR 63	63		3
0 274 28	4	PR 63	63		4

Inverseurs sans position arrêt

Réf.	Nbre de pôles	Gamme	Valeur maxi en AC 21 (A)	Position	Nbre contacts
0 274 60	1	PR 12	16		2
0 274 61	2	PR 12	16		4
0 274 62	3	PR 12	16		6
0 274 63	4	PR 12	16		8
0 274 66	2	PR 17	20		4
0 274 67	3	PR 17	20		6
0 274 68	4	PR 17	20		8
0 274 71	2	PR 21	25		4
0 274 72	3	PR 21	25		6
0 274 76	2	PR 26	32		4
0 274 77	3	PR 26	32		6
0 274 78	4	PR 26	32		8
0 274 81	2	PR 40	50		4
0 274 82	3	PR 40	50		6
0 274 83	4	PR 40	50		8
0 274 86	2	PR 63	63		4
0 274 87	3	PR 63	63		6
0 274 88	4	PR 63	63		8

Inverseurs avec position arrêt 45°

Réf.	Nbre de pôles	Gamme	Valeur maxi en AC 21 (A)	Position	Nbre contacts
0 274 30	1	PR 12	16		2
0 274 31	2	PR 12	16		4
0 274 32	3	PR 12	16		6
0 274 33	4	PR 12	16		8
0 274 35	1	PR 17	20		2
0 274 36	2	PR 17	20		4
0 274 37	3	PR 17	20		6
0 274 38	4	PR 17	20		8
0 274 41	2	PR 21	25		4
0 274 42	3	PR 21	25		6
0 274 43	4	PR 21	25		8
0 274 46	2	PR 26	32		4
0 274 47	3	PR 26	32		6
0 274 48	4	PR 26	32		8
0 274 51	2	PR 40	50		4
0 274 52	3	PR 40	50		6
0 274 53	4	PR 40	50		8
0 274 56	2	PR 63	63		4
0 274 57	3	PR 63	63		6
0 274 58	4	PR 63	63		8

Inverseurs avec position arrêt 90°

Réf.	Nbre de pôles	Gamme	Valeur maxi en AC 21 (A)	Position	Nbre contacts
0 274 90	1	PR 12	16		2
0 274 91	2	PR 12	16		4
0 274 92	3	PR 12	16		6
0 274 93	4	PR 12	16		8
0 274 95	2	PR 21	25		4
0 274 96	2	PR 40	50		4
0 274 97	2	PR 63	63		4

Commutateurs de direction 3 directions sans position arrêt

Réf.	Nbre de pôles	Gamme	Valeur maxi en AC 21 (A)	Position	Nbre contacts
0 274 98	1	PR 12	16		3
0 274 99	1	PR 17	20		3
0 275 01	1	PR 26	32		3

Commutateurs de direction 3 directions avec position arrêt

Réf.	Nbre de pôles	Gamme	Valeur maxi en AC 21 (A)	Position	Nbre contacts
0 275 02	1	PR 12	16		3
0 275 03	2	PR 12	16		6
0 275 04	3	PR 12	16		9
0 275 05	3	PR 26	32		9
0 275 06	2	PR 40	50		6
0 275 07	2	PR 63	63		6

Caractéristiques techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Commutateurs à cames de 16 à 200 A sur mesure
Contactez votre direction régionale


0 275 26


0 275 17


0 275 35

Caractéristiques techniques **ci-contre et catalogue en ligne**

Permettent de sélectionner et de changer l'état des circuits dans lesquels ils sont intégrés. Permettent de visualiser l'état de l'équipement en fonction de la position de la manette. Montage sur portes d'armoires ou portes d'enveloppes. Contacts à ouverture positive et double coupure des pôles. Présentation : manette gris / noir - plastron alu avec marquage
Conformes aux normes IEC EN 60947-3. Agréés UL-CSA (USA - Canada)
IP 40 à l'avant de l'enveloppe (manette). IP 2X à l'arrière de l'enveloppe jusqu'à PR 26 (pour PR 40 et 63, nous consulter)

Commutateurs de moteur triphasé inverseur de sens de marche 1 vitesse

Réf.	Gamme	Valeur maxi en AC 3 (kW)	Position	Nbre contacts
0 275 10	PR 12	4		5
0 275 14	PR 17	7,5		5
0 275 18	PR 21	7,5		5
0 275 22	PR 26	11		5
0 275 26	PR 40	18,5		5
0 275 30	PR 63	22		5

Commutateurs de moteur triphasé démarreur 1 sens de marche 1 vitesse

	Gamme	Valeur maxi en AC 3 (kW)	Position	Nbre contacts
0 275 11	PR 12	4		8
0 275 15	PR 17	7,5		8
0 275 19	PR 21	7,5		8
0 275 23	PR 26	11		8
0 275 27	PR 40	18,5		8
0 275 31	PR 63	22		8

Commutateurs de moteur triphasé démarreur 1 sens de marche 2 vitesses Dalhander

Arrêt gauche

0 275 12	PR 12	4		8
0 275 16	PR 17	7,5		8
0 275 20	PR 21	7,5		8
0 275 24	PR 26	11		8
0 275 28	PR 40	18,5		8

Arrêt central

0 275 13	PR 12	4		8
0 275 17	PR 17	7,5		8
0 275 21	PR 21	7,5		8
0 275 25	PR 26	11		8
0 275 29	PR 40	18,5		8

Commutateurs de mesure

Ampèremètres

1 réseau, 3 fils, 1 ampèremètre

	Gamme	Valeur maxi en AC 21 (A)	Position	Nbre contacts	Fonction
0 146 50	PR 12	16		6	3 TI avec point commun
0 275 34	PR 12	16		9	sans TI
0 275 35	PR 12	16		9	3 TI indépendants

Voltmètres

1 réseau triphasé, 1 voltmètre

0 146 52	PR 12	16		4	sans neutre
0 146 53	PR 12	16		6	avec neutre

Caractéristiques électriques

		Mini-commutateurs	PR 12	PR 17
Intensité thermique Ith		10 A	20 A	25 A
Courant assigné d'emploi le en AC 21		10 A	16 A	20 A
Courant assigné d'emploi le en AC 15		2,5 A	6 A	8 A
Performances moteur en AC 23	**1 x 230 V**	0,75 kW	-	-
	1 x 400 V	1,1 kW	-	-
	3 x 230 V	1,8 kW	4 kW	5,5 kW
	3 x 400 V	3 kW	7,5 kW	11 kW
	3 x 500 V	-	5,5 kW	11 kW
	3 x 690 V	-	4 kW	10 kW
Performances moteur en AC 3	**3 x 230 V**	1,8 kW	3 kW	4 kW
	3 x 400 V	2,2 kW	4 kW	7,5 kW
	3 x 500 V	-	5,5 kW	7,5 kW
	3 x 690 V	-	3 kW	7,5 kW
Degré de protection	**A l'avant**	IP 65	IP 40	IP 40
	A l'arrière	IP 2X	IP 2X	IP 2X
Tension assignée d'emploi maxi en Ui		500 V	690 V	690 V
Section maxi des conducteurs	**souples**	2 x 1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²
	rigides	2 x 1,5 mm²	4 mm²	6 mm²
Température limite d'emploi		- 20 °C à + 70 °C		

		PR 21	PR 26	PR 40	PR 63
Intensité thermique Ith		32 A	40 A	63 A	63 A
Courant assigné d'emploi le en AC 21		25 A	32 A	50 A	63 A
Courant assigné d'emploi le en AC 15		10 A	12 A	-	-
Performances moteur en AC 23	**1 x 230 V**	-	-	-	-
	1 x 400 V	-	-	-	-
	3 x 230 V	7,5 kW	11 kW	15 kW	18,5 kW
	3 x 400 V	11 kW	11 kW	22 kW	25 kW
	3 x 500 V	11 kW	11 kW	25 kW	25 kW
	3 x 690 V	10 kW	11 kW	18,5 kW	22 kW
Performances moteur en AC 3	**3 x 230 V**	4 kW	5,5 kW	11 kW	15 kW
	3 x 400 V	7,5 kW	11 kW	18,5 kW	22 kW
	3 x 500 V	7,5 kW	11 kW	18,5 kW	22 kW
	3 x 690 V	7,5 kW	11 kW	18,5 kW	22 kW
Degré de protection	**A l'avant**	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
	A l'arrière	IP 2X	IP 2X	Nous consulter	Nous consulter
Tension assignée d'emploi maxi en Ui		690 V	690 V	690 V	690 V
Section maxi des conducteurs	**souples**	4 mm²	6 mm²	16 mm²	16 mm²
	rigides	6 mm²	6 mm²	16 mm²	16 mm²
Température limite d'emploi		- 20 °C à + 70 °C			

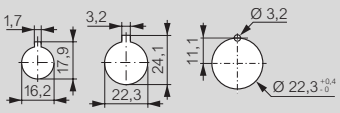
Perçages

Fixation sur panneau

Pour mini-commutateurs, Ø16 et Ø22 mm

Fixation centrale Ø22 sur porte

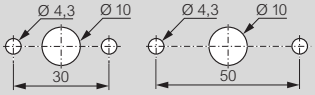
Pour PR 12



Fixation à vis sur porte

Pour PR 12, PR 17, PR 21 et PR 26

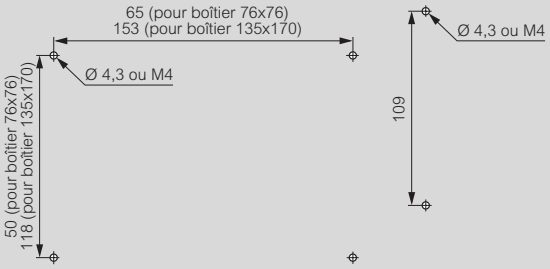
Pour PR 40 et PR 63



Pour boîtier

Pour PR 12 - boîtier 76 x 76 mm
2 x 2 entrées défonçables PG 16
Pour PR 40 et PR 63
boîtier 135 x 170 mm
6 entrées défonçables PG 21
et 4 entrées défonçables PG 29

Pour PR 12, PR 17, PR 21 et PR 26 - boîtier 96 x 120 mm
2 x 2 entrées défonçables PG 16



Inters horaires programmables 72 x 72



0 497 54



0 499 86



0 496 80

Réf.	
	Analogiques
	Cadran analogique Alimentation 230 V∿ - 50/60 Hz Interrupteur de marche forcée en face avant Réserve de marche : 100 h 16 A - 250 V∿ - µ cos φ = 1 1 sortie par contact unipolaire inverseur
	A programme journalier
	Précision des temps de commutation : ± 5 mn (1 segment = 10 mn)
0 497 54	Connexion à vis Fixation sur platine avec cache-bornes livrés, sur porte avec réf. 0 498 32 ou sur rail avec réf. 0 044 09 ou en saillie Programmation minimum : 30 minutes
0 499 86	Connexion par languette Fixation sur porte par clipsage Programmation minimum : 20 minutes
	A programme hebdomadaire
	Programmation minimum : 3 heures (1 segment = 1 h) Précision des temps de commutation : ± 30 mn
0 497 56	Connexion à vis Fixation sur platine avec cache-bornes livrés, sur porte avec réf. 0 498 32 ou sur rail avec réf. 0 044 09 ou en saillie
	Digitaux
	Affichage digital avec visualisation du programme Réserve de marche : 6 ans pour l'horloge Sauvegarde permanente des programmes Changement automatique heure été/hiver Dérogation temporaire (avec retour automatique) ou permanente (marche ou arrêt forcé) sur la sortie Intervalle mini entre deux commutations : 1 mn Sortie 1 canal 16 A - 2 canaux 2 x 8 A - 250 V∿ - µ cos φ = 1 Fixation sur platine avec cache-bornes livrés, sur porte avec réf. 0 498 32, ou en saillie
	A programme journalier / hebdomadaire
0 496 80	1 sortie par contact inverseur unipolaire Alimentation 230 V∿ - 50/60 Hz
0 496 82	2 sorties par contact inverseur unipolaire Alimentation 230 V∿ - 50/60 Hz
0 496 87	1 sortie par contact inverseur unipolaire Alimentation 24 V - 50/60 Hz/DC
	Accessoires de fixation
0 044 09	Sur rail EN 50022 ⎍
0 498 32	Sur porte d'armoire

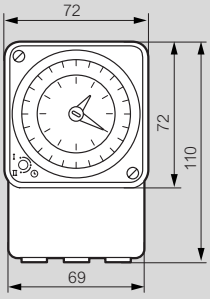
Inters horaires modulaires programmables
p. 554-555



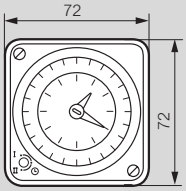
Dimensions (mm)

Analogiques

Réf. 0 497 54/56

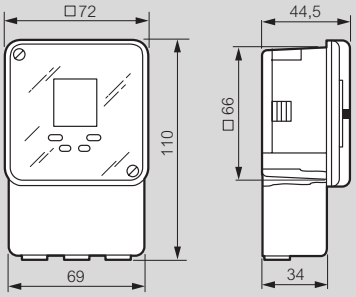


Réf. 0 499 86



Digitaux

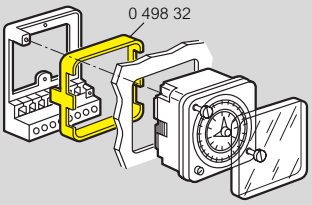
Réf. 0 496 80/82/87



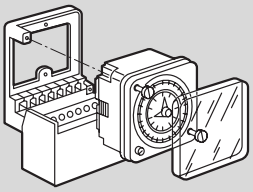
Montage des inters horaires analogiques et digitaux

Connexion à vis

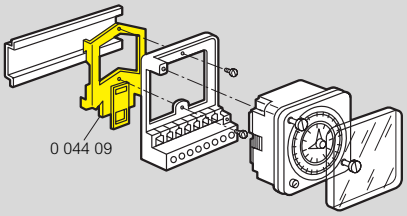
Sur porte avec réf. 0 498 32



Sur platine directement

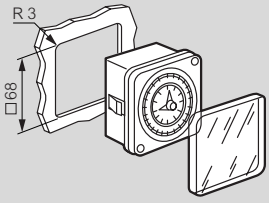


Sur rail avec réf. 0 044 09

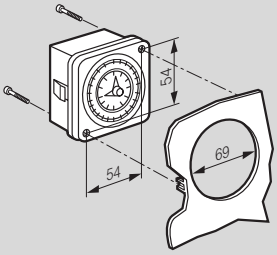


Connexion par languette

Sur porte pour clipsage



Sur porte avec vis



Modules à diodes, de commande et électronique


0 366 30


0 366 49


0 366 33


0 374 90

Réf.	Modules à diodes pour Osmoz
	Permettent le découplage de signaux (tests lampes) ou la collecte d'informations (centralisation de défauts) Fonctionnent exclusivement avec les voyants à LED monoblocs Osmoz et les blocs lumineux à LED TBT Osmoz (p. 276 à 282) Raccordement câble souple 2,5 mm² Tension d'utilisation (groupe C-VDE 0110) : mini 1,5 V, maxi 300 V Equipés de diodes 1 N 4007 type 1 A
	Fixation sur rails ⊏ et ⊐
0 366 30	10 diodes cathode commune
0 366 31	Test lampes (10 sorties)
0 366 32	10 diodes anode commune
0 366 29	Test lampes avec centralisation de défaut (10 sorties)
	Fixation sur porte ou plaque Se fixent avec accessoires Linafix (p. 273) réf. 0 366 42 sur porte réf. 0 366 41 sur plaque perforée Livrés avec entretoise plastique pour fixation sur plaque pleine
0 366 47	10 diodes cathode commune
0 366 49	10 diodes anode commune
	Modules de commande
	Centralisation et report de défauts Permettent la synthèse de défauts d'origines diverses et leur report sur un relais instantané à 4 contacts inverseurs Les contacts secs sont isolés galvaniquement et permettent le report des signaux de défauts sur des systèmes de sécurité sonores, visuels, gestion technique centralisée...
0 366 33	9 entrées 230 ou 110 V∿
0 366 35	9 entrées 24 ou 48 V∿ ou ⎓
	Module électronique
	Pont redresseur
0 374 90	Permet d'obtenir une tension de sortie redressée bi-alternance par pont de diodes Equipé d'une diode d'amortissement 1 N 4007 en sortie Tension d'entrée 250 V∿ maxi Intensité nominale 1 A Tension inverse de crête 800 V

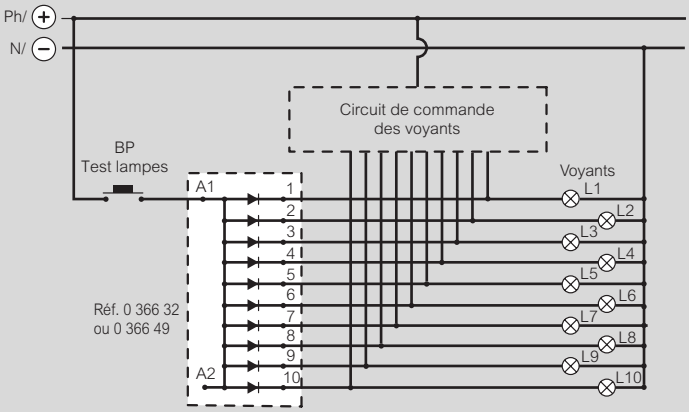
Modules à diodes, de commande et électronique

Caractéristiques des modules à diodes

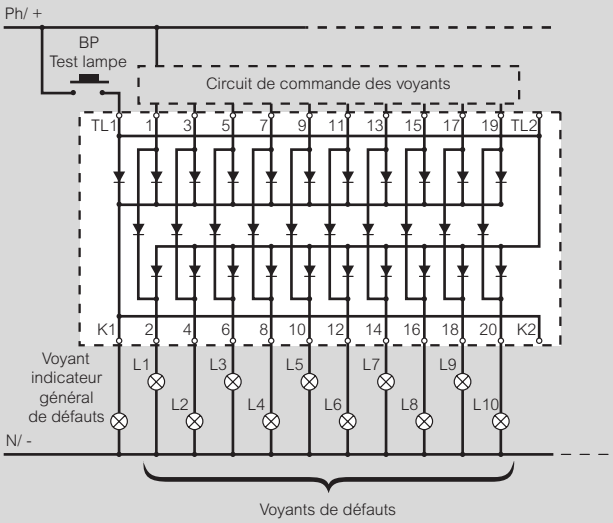
Exemples d'utilisation et schémas
- chaque circuit de défaut active un voyant particulier
- le bouton-poussoir "test lampes" permet la vérification du bon fonctionnement de tous les voyants

Rappel : en alternatif, la luminosité d'un voyant est diminuée lorsque celui-ci est raccordé derrière une diode

1) Test lampe (réf. 0 366 32 ou 0 366 49)

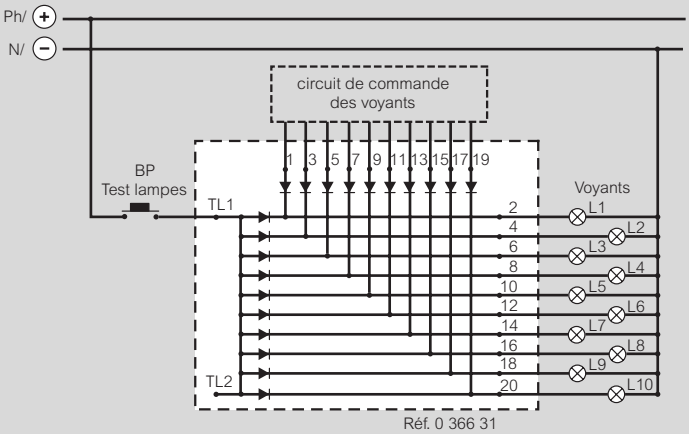


2) Test lampes avec centralisation de défaut (réf. 0 366 29)



L'activation d'un ou plusieurs voyants est reportée sur un voyant indicateur général de défaut

3) Test lampes (réf. 0 366 31)

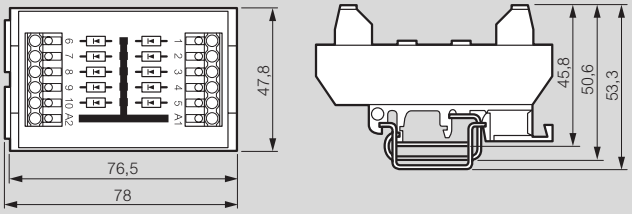


La protection du circuit de commande est assurée par une série de diodes interdisant le retour du signal

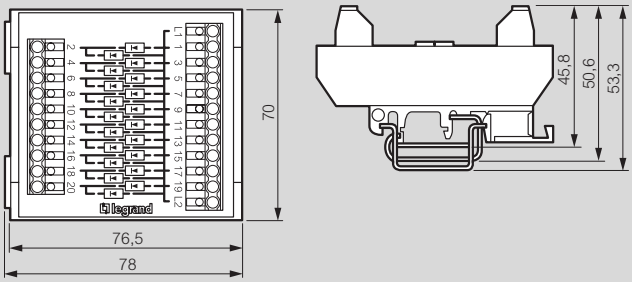
Dimensions (mm)

Modules à diodes

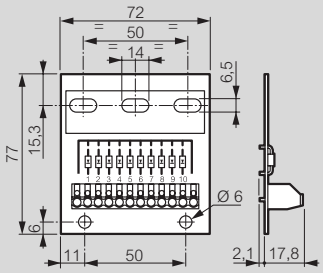
Réf. 0 366 30/32



Réf. 0 366 29/31

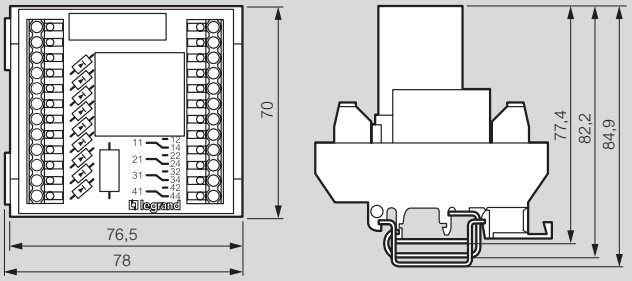


Réf. 0 366 47/49

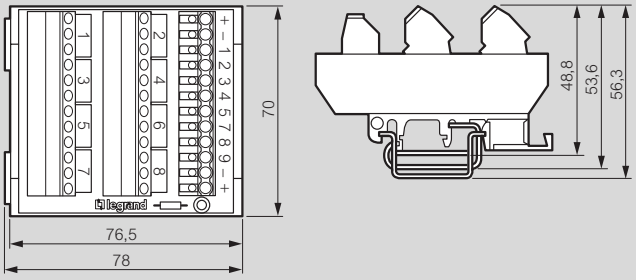


Modules de commande

Pour centralisation et report de défauts (réf. 0 366 33/35)



De raccordement pour capteurs (réf. 0 366 34)



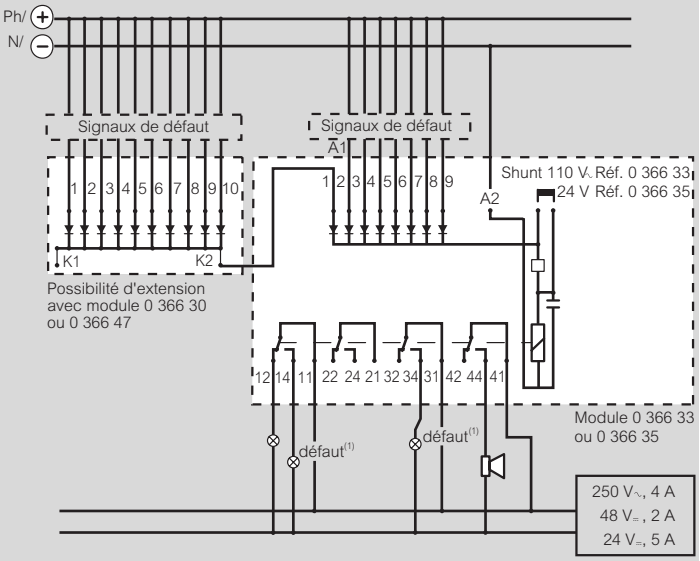
Caractéristiques des modules de commande

Réf. 0 366 33/35

• Entrées reliées entre elles par un "ou" logique (diodes avec cathode commune)

	Tensions d'entrée		Consommation
Réf. 0 366 33 (9 entrées)	230 V∿ 110 V∿	– 15 à + 5 % - 50/60 Hz ± 10 % - 50/60 Hz (avec shunt)	s = 2 VA s = 3 VA
Réf. 0 366 35 (9 entrées)	24 V∿ 24 V⎓ 48 V∿ 48 V⎓	± 10 % - 50/60 Hz (avec shunt) ± 10 % - 50/60 Hz	s = 2,2 VA p = 1,1 W s = 2,6 VA p = 2,8 W

• 4 sorties RT
• Pouvoir de coupure : 250 V∿ , 4 A (cos φ = 1)
48 V⎓ , 2 A
24 V⎓ , 5 A
• Isolation galvanique entrées 1 à 9 et sorties (RT) : 2 kV
• Isolement entre chaque RT : 1,5 kV
• Isolement entre contacts d'un même RT : 0,5 kV
• Cadence de commutation en charge : 300/heure
• Température d'utilisation : – 10 à + 55 °C

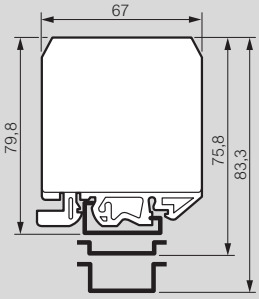


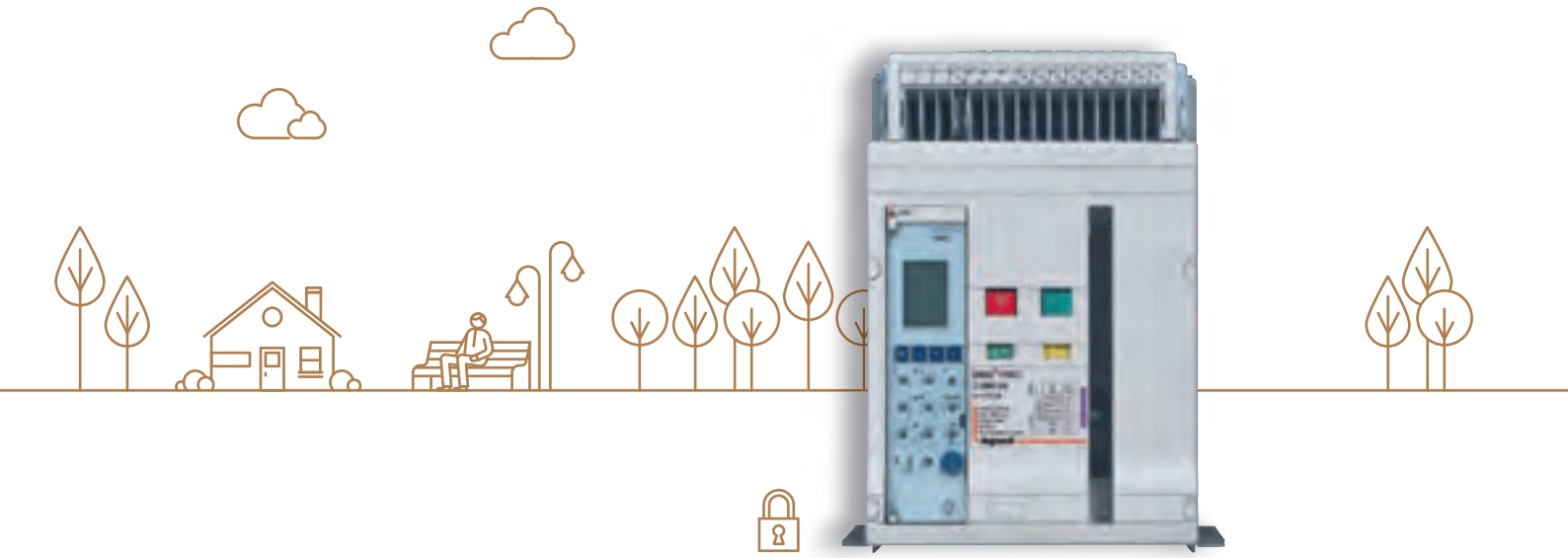
Extension possible à 18 entrées (réf. 0 366 33) ou 18 entrées (réf. 0 366 35) avec module réf. 0 366 30 ou 0 366 47 (voir exemple ci-dessus)

1 : Par exemple : voyants, avertisseurs, GTC…

Dimensions du module électronique (mm)

Réf. 0 374 90





PROTECTION ET DISTRIBUTION GRAND TERTIAIRE

CANALISATIONS DE PUISSANCE



NOUVEAUTÉ

P. 298
Canalisations LBplus de puissance 25 A à 63 A

COFFRETS ET ARMOIRES XL³



P. 314
XL³ 6300/4000 choix des formes 2a, 3a, 4a, 2b, 3b, 4b

DISJONCTEURS, INTERRUPTEURS OUVERTS



P. 354
DMX³-I 6300/4000/2500 interrupteurs ouverts

INTERRUPTEURS-SECTIONNEURS



P. 370
DPX-IS 63 A à 1600 A

DISJONCTEURS DE PUISSANCE BOÎTIERS MOULÉS ET CPI



P. 380
DPX³ 1600 magnétothermiques et électroniques



P. 397
DPX³-AB et DPX³ magnétique seul

CONNEXION, RÉPARTITION STANDARD, OPTIMISÉE ET IS



P. 401
Blocs de jonction de puissance Viking 3



P. 414
HX³ Répartiteurs de rangée

EMBOUTS ET REPÉRAGE



P. 440
Embouts et pinces Starfix

▶ NOUVEAUTÉS 2019



P. 300
Connecteurs LBplus 10 A avec câble sans halogène



P. 362
DMX³ 1600 disjoncteurs ouverts complets de 630 A à 1600 A



P. 386 et 394
Commandes rotatives débrayables pour DPX³ 630, 250 et 160





P. 303
Canalisations LBplus data
de puissance
25 A à 63 A



P. 306
Mini canalisations MS
de puissance
63 A à 160 A



P. 308
Canalisations MR
de puissance
160 A à 1000 A



P. 311
Canalisations MR
de puissance pour
Data Center
160 A à 1000 A



P. 315
XL³ 6300
armoires et
équipements



NOUVEAUTÉ

P. 322
XL³ 4000
armoires, gaines à câbles
et équipements



P. 332
XL³ 800
coffrets, armoires et
gaines à câbles, IP 43,
IP 55 et équipements



P. 342
XL³ 400
coffrets, armoires
IP 43, IP 55 et équipements



P. 356
DMX³ 6300/4000/2500
disjoncteurs ouverts



P. 358
DMX³ 6300/4000/2500
unités
de protection



P. 359
DMX³ 6300/4000/2500
auxiliaires, accessoires et
inverseurs de sources



NOUVEAUTÉ

P. 361
DMX³ 1600
disjoncteurs
ouverts



P. 375
DPX³-I
160 A à 1600 A



P. 376
Coffrets
de proximité
12 A à 160 A



NOUVEAUTÉ

P. 383
DPX³ 630
magnétothermiques
et électroniques



P. 388
Boîtiers d'automatisme
pour inverseurs
de sources



P. 389
DPX³ 250
magnétothermiques
et électroniques



NOUVEAUTÉ

P. 392
DPX³ 160
magnétothermiques



P. 398
Contrôleur permanent
d'isolement (CPI)



P. 403
Connecteurs
et boîtiers
de raccordement



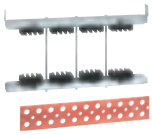
P. 406
VX³ IS
Châssis colonne
et bases
IS 223, 233, 333



P. 408
HX³ IS
Répartiteurs
de rangée
IS 223



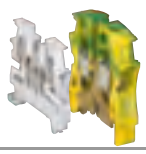
P. 410
VX³
Jeux de barres
aluminium, kits
de connexion



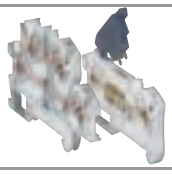
P. 419
Barres cuivre,
supports pour
jeux de barres



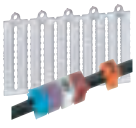
P. 424
Lexiclic
répartiteurs
de puissance



P. 426
Blocs de jonction
connexion à vis
Viking 3



P. 428
Blocs de jonction
connexion à
ressort Viking 3



P. 442
Repérage CAB 3
et repérage à bague
Mémocab



P. 446
Repérage Duplix
pour câbles



P. 448
Recharges
pour titreuses
Logicab 2 et
anciennes titreuses



P. 452
Colliers Colring

LBplus

tableau de sélection rapide

	252	254	404	256	258	408	634
ELEMENTS DROITS LBPLUS - TYPE A							
Longueur 3 m - 2 et 2+2 prises	**ZU75150101**	**ZU75160101**	**ZU75200101**	**ZU75170101**	**ZU75180101**	**ZU75220101**	**ZU75240101**
Longueur 3 m - 4 et 4+4 prises	ZU75160102	**ZU75160102**	ZU75200102	ZU75180102	ZU75180102	ZU75220102	ZU75240102
Longueur 1,5 m - 2 et 1+1 prises	**ZU75200111**	**ZU75200111**	**ZU75200111**	**ZU75220111**	**ZU75220111**	**ZU75220111**	ZU75240111
ELEMENTS DROITS LBPLUS - TYPE B							
Longueur 3 m - 4 et 4+4 prises	ZU75350102H	**ZU75360102H**	**ZU75400102H**	**ZU75370101H**	**ZU75380101H**	**ZU75420101H**	**ZU75440101H**
Longueur 3 m - 6 et 6+6 prises	ZU75360103H	ZU75360103H	ZU75400103H	ZU75380102H	ZU75380102H	ZU75420102H	ZU75440102H
Longueur 1,5 m - 2 et 1+1 prises	**ZU75400111H**	**ZU75400111H**	**ZU75400111H**	**ZU75420111H**	**ZU75420111H**	**ZU75420111H**	ZU75440111H
BLOCS D'ALIMENTATION							
Bloc d'alimentation standard femelle + embout	**ZU75161001**	**ZU75161001**	**ZU75201003**	**ZU75221003**	**ZU75221003**	**ZU75221003**	**ZU75241003**
Bloc d'alimentation fin de ligne mâle + embout	ZU75161002	ZU75161002	**ZU75201004**	**ZU75221004**	**ZU75221004**	**ZU75221004**	ZU75241004
Bloc d'alimentation intermédiaire	ZU75201151	ZU75201151	ZU75201151	ZU75221151	ZU75221151	ZU75221151	ZU75241151
COMPOSANTS DE LA GOULOTTE							
Joint flexible réduit	**ZU75201263**	**ZU75201263**	**ZU75201263**	**ZU75221263**	**ZU75221263**	**ZU75221263**	ZU75241263
CONNECTEURS DE DÉRIVATION MONOPHASÉS À PHASE FIXE (10 A)							
Connecteur 10 A avec câble de 1 m - L1-N H05VVF	**ZU75005011**	**ZU75005011**	**ZU75005011**	**ZU75005011**	**ZU75005011**	**ZU75005011**	**ZU75005011**
Connecteur 10 A avec câble de 1 m - L2-N H05VVF	-	**ZU75005012**	**ZU75005012**	**ZU75005012**	**ZU75005012**	**ZU75005012**	**ZU75005012**
Connecteur 10 A avec câble de 1 m - L3-N H05VVF	-	**ZU75005013**	**ZU75005013**	**ZU75005013**	**ZU75005013**	**ZU75005013**	**ZU75005013**
Connecteur 10 A avec câble de 1 m - L-N2 H05VVF	-	**ZU75005014**	**ZU75005014**	**ZU75005014**	**ZU75005014**	**ZU75005014**	**ZU75005014**
Connecteur 10 A avec câble de 3 m - L1-N H05VVF	ZU75005021	ZU75005021	ZU75005021	ZU75005021	ZU75005021	ZU75005021	ZU75005021
Connecteur 10 A avec câble de 3 m - L2-N H05VVF	-	ZU75005022	ZU75005022	ZU75005022	ZU75005022	ZU75005022	ZU75005022
Connecteur 10 A avec câble de 3 m - L3-N H05VVF	-	ZU75005023	ZU75005023	ZU75005023	ZU75005023	ZU75005023	ZU75005023
Connecteur 10 A avec câble de 3 m - L-N2 H05VVF	-	ZU75005024	ZU75005024	ZU75005024	ZU75005024	ZU75005024	ZU75005024
Connecteur 10 A avec câble de 1 m - L1-N FG16OM16	ZU75005031	ZU75005031	ZU75005031	ZU75005031	ZU75005031	ZU75005031	ZU75005031
Connecteur 10 A avec câble de 1 m - L2-N FG16OM16	-	ZU75005032	ZU75005032	ZU75005032	ZU75005032	ZU75005032	ZU75005032
Connecteur 10 A avec câble de 1 m - L3-N FG16OM16	-	ZU75005033	ZU75005033	ZU75005033	ZU75005033	ZU75005033	ZU75005033
Connecteur 10 A avec câble de 1 m - L-N2 FG16OM16	-	ZU75005034	ZU75005034	ZU75005034	ZU75005034	ZU75005034	ZU75005034
Connecteur 10 A avec câble de 3 m - L1-N FG16OM16	ZU75005041	ZU75005041	ZU75005041	ZU75005041	ZU75005041	ZU75005041	ZU75005041
Connecteur 10 A avec câble de 3 m - L2-N FG16OM16	-	ZU75005042	ZU75005042	ZU75005042	ZU75005042	ZU75005042	ZU75005042
Connecteur 10 A avec câble de 3 m - L3-N FG16OM16	-	ZU75005043	ZU75005043	ZU75005043	ZU75005043	ZU75005043	ZU75005043
Connecteur 10 A avec câble de 3 m - L-N2 FG16OM16	-	ZU75005044	ZU75005044	ZU75005044	ZU75005044	ZU75005044	ZU75005044
CONNECTEURS DE DÉRIVATION À SÉLECTION DE PHASE (16 A)							
Connecteur 16 A à sélection de phase	**ZU75005000**	**ZU75005000**	**ZU75005000**	**ZU75005000**	**ZU75005000**	**ZU75005000**	**ZU75005000**
Connecteur 16 A + 1 fusible (5 x 20 - 6,3 A) inclus	**ZU75005100**	**ZU75005100**	**ZU75005100**	**ZU75005100**	**ZU75005100**	**ZU75005100**	**ZU75005100**
Connecteur 16 A + à équiper d'un fusible (8,5 x 31,5)(1)	**ZU75005200**	**ZU75005200**	**ZU75005200**	**ZU75005200**	**ZU75005200**	**ZU75005200**	**ZU75005200**
Connecteur 16 A + à équiper d'un fusible (8,5 x 31,5) + câble de 3 m H05VVF(1)	**ZU75005220**	**ZU75005220**	**ZU75005220**	**ZU75005220**	**ZU75005220**	**ZU75005220**	**ZU75005220**
Connecteur 16 A + à équiper d'un fusible (8,5 x 31,5) + câble de 3 m FG16OM16(1)	ZU75005270	ZU75005270	ZU75005270	ZU75005270	ZU75005270	ZU75005270	ZU75005270
CONNECTEURS DE DÉRIVATION TRIPHASÉS (16 - 25 A)							
Connecteur de dérivation triphasé 16 A	-	**ZU75005005**	**ZU75005005**	**ZU75005005**	**ZU75005005**	**ZU75005005**	**ZU75005005**
Connecteur triphasé 25 A	-	**ZU75007005**	**ZU75007005**	**ZU75007005**	**ZU75007005**	**ZU75007005**	**ZU75007005**
Connecteur triphasé 25 A à équiper d'un fusible (8,5 x 31,5)(1)	-	**ZU75007205**	**ZU75007205**	**ZU75007205**	**ZU75007205**	**ZU75007205**	**ZU75007205**
Connecteur triphasé 25 A + à équiper d'un fusible (8,5 x 31,5) + rail 4 modules DIN(1)	-	ZU75007206	ZU75007206	ZU75007206	ZU75007206	ZU75007206	ZU75007206
Connecteur triphasé 25 A avec rail 8 modules DIN	-	ZU75007207	ZU75007207	ZU75007207	ZU75007207	ZU75007207	ZU75007207
Connecteur triphasé 25 A avec rail 4 modules DIN	-	ZU75007006	ZU75007006	ZU75007006	ZU75007006	ZU75007006	ZU75007006
SUPPORTS							
Support de suspension 60 kg (LBplus - Type A)	**ZU75003000**	**ZU75003000**	**ZU75003000**	**ZU75003000**	**ZU75003000**	**ZU75003000**	**ZU75003000**
Support de suspension 60 kg (LBplus - Type B)	**ZU75003004**	**ZU75003004**	**ZU75003004**	**ZU75003004**	**ZU75003004**	**ZU75003004**	**ZU75003004**
Piton pour lampe	**ZU75003001**	**ZU75003001**	**ZU75003001**	**ZU75003001**	**ZU75003001**	**ZU75003001**	**ZU75003001**
Bague	**ZU75003002**	**ZU75003002**	**ZU75003002**	**ZU75003002**	**ZU75003002**	**ZU75003002**	**ZU75003002**
"Queue de cochon" pour chaîne	**ZU75003005**	**ZU75003005**	**ZU75003005**	**ZU75003005**	**ZU75003005**	**ZU75003005**	**ZU75003005**
Support pour voie de câble	**ZU75003006**	**ZU75003006**	**ZU75003006**	**ZU75003006**	**ZU75003006**	**ZU75003006**	**ZU75003006**
Câble en acier de 5 m avec serrage auto-bloquant	**ZU75003008**	**ZU75003008**	**ZU75003008**	**ZU75003008**	**ZU75003008**	**ZU75003008**	**ZU75003008**
Support avec câble en acier de 3 m	**ZU75003009**	**ZU75003009**	**ZU75003009**	**ZU75003009**	**ZU75003009**	**ZU75003009**	**ZU75003009**
Réhausse sur les supports pour une installation au sol	ZU75003007	ZU75003007	ZU75003007	ZU75003007	ZU75003007	ZU75003007	ZU75003007
ACCESSOIRES							
Contact mobile 16 A	-	**ZU75105000**	**ZU75105000**	**ZU75105000**	**ZU75105000**	**ZU75105000**	**ZU75105000**
Code kit fenêtre	-	-	-	**ZU75105001**	**ZU75105001**	**ZU75105001**	**ZU75105001**
Voie de câble	ZU71000104	ZU71000104	ZU71000104	ZU71000104	ZU71000104	ZU71000104	ZU71000104

1 : Fusibles non fournis

LBplus

éléments droits 25 à 63 A



ZU75160102



ZU75360102H

Tableau de choix **p. 298**
Tableau de sélection éléments droits **p. 300**

Réf.		In (A)	Conducteurs	Prises	Poids (kg)
	Eléments droits type A (LBA)				
	Longueur 3 m				
ZU75150101	LBA252	25	2	2	3,0
ZU75160101	LBA254	25	4	2	3,1
ZU75160102	LBA254	25	4	4	3,2
ZU75170101	LBA256	25	6	2+2	3,7
ZU75180101	LBA258	25	8	2+2	3,8
ZU75180102	LBA258	25	8	4+4	3,9
ZU75200101	LBA404	40	4	2	3,6
ZU75200102	LBA404	40	4	4	3,7
ZU75220101	LBA408	40	8	2+2	4,7
ZU75220102	LBA408	40	8	4+4	4,8
ZU75240101	LBA634	63	4	2+2	4,7
ZU75240102	LBA634	63	4	4+4	4,8
	Longueur 1,5 m				
ZU75200111	LBA404	40	4	2	2,0
ZU75220111	LBA408	40	8	1+1	2,5
ZU75240111	LBA634	63	4	1+1	2,5
	Eléments droits type B (LBB)				
	Longueur 3 m				
ZU75350102H	LBB252	25	2	4	5,5
ZU75360102H	LBB254	25	4	4	5,6
ZU75360103H	LBB254	25	4	6	5,6
ZU75370101H	LBB256	25	6	4+4	6,1
ZU75380101H	LBB258	25	8	4+4	6,2
ZU75380102H	LBB258	25	8	6+6	6,35
ZU75400102H	LBB404	40	4	4	6,0
ZU75400103H	LBB404	40	4	6	6,1
ZU75420101H	LBB408	40	8	4+4	7,1
ZU75420102H	LBB408	40	8	6+6	7,3
ZU75440101H	LBB634	63	4	4+4	7,1
ZU75440102H	LBB634	63	4	6+6	7,3
	Longueur 1,5 m				
ZU75400111H	LBB404	40	4	2	3,2
ZU75420111H	LBB408	40	8	1+1	3,7
ZU75440111H	LBB634	63	4	1+1	3,7

LBplus type A (LBA)
Version peinte disponible sur demande

LBplus type B (LBB)
Version peinte ou acier inoxydable disponible sur demande

LBplus

blocs d'alimentation et coudes 25 à 63 A



ZU75161001 ZU75201003 ZU75221003 ZU75201004



ZU75201263

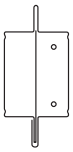
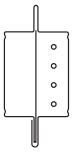
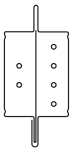
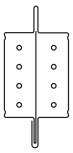
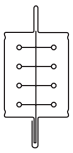
Tableau de choix **p. 298**

Réf.		Poids (kg)
	Blocs d'alimentation	
	Permettent d'alimenter électriquement la ligne LBplus via une ligne de câble. Avec brides de serrage pour le raccordement à des câbles en cuivre rigides ou flexibles, et une borne de câble	
	Blocs d'alimentation standard femelle + embout	
ZU75161001	Pour élément droit LBA/LBB 252/254	0,45
ZU75201003	Pour élément droit LBA/LBB 404	0,8
ZU75221003	Pour élément droit LBA/LBB 256/258/408	0,9
ZU75241003	Pour élément droit LBA/LBB 634	0,8
	Blocs d'alimentation fin de ligne mâle + embout	
ZU75161002	Pour élément droit LBA/LBB 252/254	0,85
ZU75201004	Pour élément droit LBA/LBB 404	1,0
ZU75221004	Pour élément droit LBA/LBB 256/258/408	1,2
ZU75241004	Pour élément droit LBA/LBB 634	1,1
	Blocs d'alimentation intermédiaire	
	Le bloc d'alimentation central peut être utilisé pour alimenter la canalisation depuis un point intermédiaire de la ligne, ce qui réduit la chute de tension en bout de ligne et/ou facilite l'installation lorsque le point d'alimentation électrique se trouve près du centre de la ligne Pour chaque bloc d'alimentation intermédiaire, les embouts sont inclus (mâle + femelle)	
ZU75201151	Pour élément droit LBA/LBB 252/254/404	3,7
ZU75221151	Pour élément droit LBA/LBB 256/258/408	4,4
ZU75241151	Pour élément droit LBA/LBB 634	2,7

Réf.		Poids (kg)
	Coudes flexibles	
ZU75201263	Pour LBA/LBB 252/254/404	2,0
ZU75221263	Pour LBA/LBB 256/258/408	3,1
ZU75241263	Pour LBA/LBB 634	2,5

LBplus

tableau de sélection éléments droits

		Type A 1 point d'accroche jusqu'à tous les 3 m	Type B 1 point d'accroche jusqu'à tous les 7 m
	LBplus		 Séparation métallique intermédiaire
252	2 conducteurs 25 A		
254 - 404	4 conducteurs 25-40 A		
256	6 conducteurs 25 A		
258 - 408	8 conducteurs 25-40 A		
634	4 conducteurs 63 A		

LBplus

connecteurs 10 A


ZU75005031


ZU75005032


ZU75005033


ZU75005034

Tableau de choix **p. 298**
Exemple d'installation **p. 302**

Matière plastique auto-extinguible : IEC 60695-2-12 essai au fil incandescent et V0 conforme à l'UL94

Réf. **Connecteurs monophasés 10 A avec phase fixe**

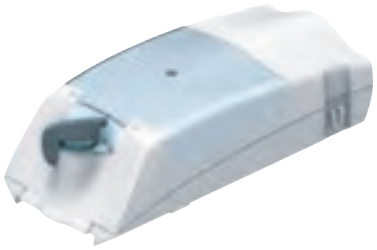
		Type de câble	Repérage couleur	Poids (kg)
	Avec câble de 1 m			
ZU75005011	L1-N	H05VVF	■	0,16
ZU75005012	L2-N		■	
ZU75005013	L3-N		■	
ZU75005014	L-N2		■	
	Avec câble de 3 m			
ZU75005021	L1-N	H05VVF	■	0,38
ZU75005022	L2-N		■	
ZU75005023	L3-N		■	
ZU75005024	L-N2		■	
	Avec câble sans halogène de 1 m			
ZU75005031	L1-N	FG16OM16	■	0,2
ZU75005032	L2-N		■	
ZU75005033	L3-N		■	
ZU75005034	L-N2		■	
	Avec câble sans halogène de 3 m			
ZU75005041	L1-N	FG16OM16	■	0,48
ZU75005042	L2-N		■	
ZU75005043	L3-N		■	
ZU75005044	L-N2		■	

LBplus

connecteurs 16 et 25 A



ZU75005000



ZU75007005

Tableau de choix **p. 298**

Matière plastique auto-extinguible : IEC 60695-2-12 essai au fil incandescent et V0 conforme à l'UL94

Connecteurs avec sélection de phase

Réf.		Poids (kg)
ZU75005000	Connecteur avec sélection de phase 16 A Associé à 2 contacts mobiles réf. ZU75105000, permet d'obtenir le connecteur triphasé réf. ZU75005005	0,12
ZU75005100	Connecteur avec sélection de phase 16 A + 1 fusible x (5 x 20 - 6,3 A) inclus	0,13
ZU75005200[1]	Connecteur avec sélection de phase 16 A à équiper d'un fusible (8,5 x 31,5)	0,13
ZU75005220[1]	Connecteur avec sélection de phase 16 A à équiper d'un fusible (8,5 x 31,5) + câble 3 m H05VVF	0,64
ZU75005270[1]	Connecteur avec sélection de phase 16 A à équiper d'un fusible (8,5 x 31,5) + câble 3 m FG16OM16	0,68

Connecteurs triphasés

		Poids (kg)
ZU75005005	Connecteur triphasé 16 A	0,13
ZU75007005	Connecteur triphasé 25 A	0,12
ZU75007205[1]	Connecteur triphasé 25 A à équiper d'un fusible (8,5 x 31,5)	0,12
ZU75007206[1]	Connecteur triphasé 25 A à équiper d'un fusible (8,5 x 31,5) + boîte avec rail DIN 4 modules	0,63
ZU75007207	Connecteur triphasé 25 A avec rail DIN 8 modules	0,80
ZU75007006	Connecteur triphasé 25 A avec rail DIN 4 modules	0,63

Accessoires

ZU75105000	Contact mobile 16 A
ZU75105001	Kit pour le codage de connecteurs Composition : - 10 codes noirs pour les connecteurs du côté droit - 10 codes gris pour les connecteurs du côté gauche - étiquettes d'identification

1 : Fusibles non fournis

Fiches techniques disponibles sur **catalogue en ligne**

LBplus

supports de fixation



ZU75003000



ZU75003004



ZU75003001



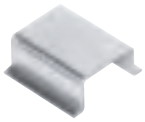
ZU75003002



ZU75003005



ZU75003006



ZU75003007



ZU71000104

Supports

Réf.		Poids (kg)
ZU75003000	Support de suspension 60 kg (type A) Peut être utilisé pour suspendre en même temps la ligne et des dispositifs d'éclairage	0,045
ZU75003004	Support de suspension 60 kg (type B) Permet de suspendre soit la ligne, soit les dispositifs d'éclairage au choix, en fonction de sa rotation	0,045
ZU75003001	Piton pour lampe S'utilise avec des supports ZU75003000 ou ZU75003004, en fonction du type de canalisation	0,015
ZU75003002	Bague S'utilise avec des supports ZU75003000 ou ZU75003004, en fonction du type de canalisation	0,015
ZU75003005	"Queue de cochon" pour chaîne S'utilise avec des supports ZU75003000 ou ZU75003004, en fonction du type de canalisation	0,015
ZU75003006	Support pour voie de câble S'utilise avec des supports ZU75003000 ou ZU75003004 et une voie de câble ZU71000104	0,135
ZU75003008	Kit avec câble en acier (5 m) et serrage auto-bloquant	0,110
ZU75003009	Kit de suspension, support (type A), câble en acier de 3 m et serrage auto-bloquant	0,130
ZU75003007	Rehausse sur les supports pour une installation au sol	0,040

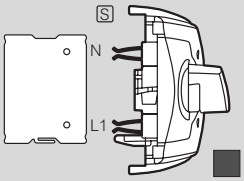
Accessoire

		Poids (kg)
ZU71000104	Voie de câble PVC avec couvercle (longueur 3 m)	0,884

Accessoire de chemins de câbles en acier Cablofil (longueur 3 m) pour montage des supports facilité réf. 755001 à commander directement auprès de **Legrand Cable Management**

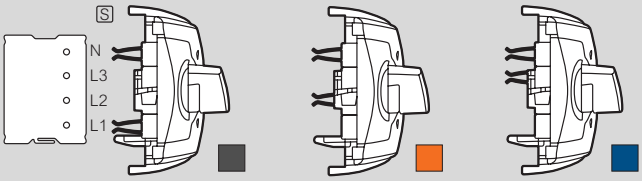
Exemples d'installation

252



L1-N
ZU75005011/ZU75005021
ZU75005031/ZU75005041

254/404/634

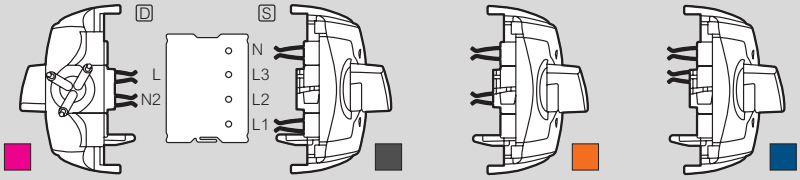


L1-N
ZU75005011/ZU75005021
ZU75005031/ZU75005041

L2-N
ZU75005012/ZU75005022
ZU75005032/ZU75005042

L3-N
ZU75005013/ZU75005023
ZU75005033/ZU75005043

256



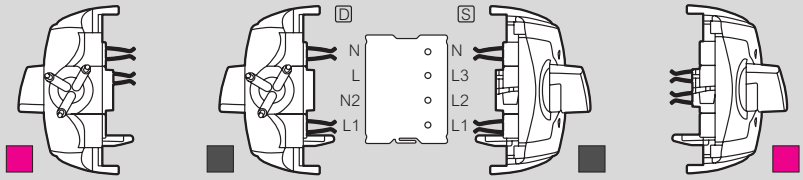
L-N2
ZU75005014/ZU75005024
ZU75005034/ZU75005044

L1-N
ZU75005011/ZU75005021
ZU75005031/ZU75005041

L2-N
ZU75005012/ZU75005022
ZU75005032/ZU75005042

L3-N
ZU75005013/ZU75005023
ZU75005033/ZU75005043

258/404



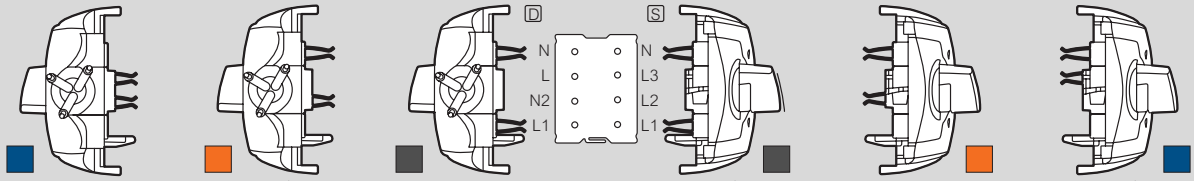
L-N2
ZU75005014/ZU75005024
ZU75005034/ZU75005044

L1-N
ZU75005011/ZU75005021
ZU75005031/ZU75005041

L1-N
ZU75005011/ZU75005021
ZU75005031/ZU75005041

L-N2
ZU75005014/ZU75005024
ZU75005034/ZU75005044

258/404



L3-N
ZU75005013/ZU75005023
ZU75005033/ZU75005043

L2-N
ZU75005012/ZU75005022
ZU75005032/ZU75005042

L1-N
ZU75005011/ZU75005021
ZU75005031/ZU75005041

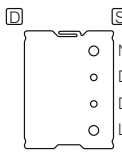
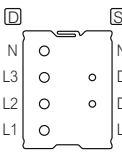
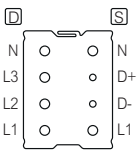
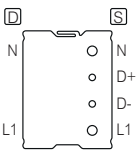
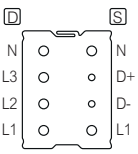
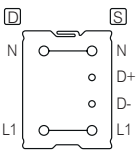
L1-N
ZU75005011/ZU75005021
ZU75005031/ZU75005041

L-N2
ZU75005012/ZU75005022
ZU75005032/ZU75005042

L3-N
ZU75005013/ZU75005023
ZU75005033/ZU75005043

LBplus data

tableau de sélection rapide

						
	252 + DONNÉES	**254 + DONNÉES**	**256 + DONNÉES**	**402 + DONNÉES**	**406 + DONNÉES**	**632 + DONNÉES**
ELEMENTS DROITS TYPE A AVEC BUS						
Longueur 3 m - 4, 4+4 et 4+2 prises	ZU75160102D	ZU75170102D	ZU75180102D	ZU75200102D	ZU75220102D	ZU75240102D
Longueur 1,5 m - 2 et 1+1 prises	ZU75200111D	ZU75220111D	ZU75220111D	ZU75200111D	ZU75220111D	ZU75240111D
BLOCS D'ALIMENTATION POUR BUS D'ALIMENTATION ET DE DONNÉES						
Bloc d'alimentation standard femelle + embout	ZU75161001D	ZU75221001D	ZU75221001D	ZU75201001D	ZU75221001D	ZU75241001D
Bloc d'alimentation fin de ligne mâle + embout	ZU75201002D	ZU75221002D	ZU75221002D	ZU75201002D	ZU75221002D	ZU75241002D
Bloc d'alimentation intermédiaire	ZU75201151D	ZU75221151D	ZU75221151D	ZU75201151D	ZU75221151D	ZU75241151D
ÉLÉMENTS FLEXIBLES POUR CHANGEMENT DE PARCOURS						
Coude flexible	ZU75201261D	ZU75221261D	ZU75221261D	ZU75201261D	ZU75221261D	ZU75241261D
CONNECTEURS D'ALIMENTATION ET DE DÉRIVATION DE DONNÉES						
L1-N + connecteur données 16 A avec câble de 1 m 3 x 1,5 (H05VVF)	ZU75005005D	-	ZU75005005D	ZU75005005D	ZU75005005D	ZU75005005D
L1-N + connecteur données 16 A avec câble de 1 m 3 x 1,5 (FG16OM16)	ZU75005006D	-	ZU75005006D	ZU75005006D	ZU75005006D	ZU75005006D
Kit - Connecteur 16 A avec sélection de phase (L-N) + connecteur 10 A uniquement BUS de données avec câble 1 m 3 x 1,5² (H05VVF)	-	ZU75005007D	ZU75005007D	ZU75005007D	ZU75005007D	ZU75005007D
Kit - Connecteur 16 A avec sélection de phase (L-N) + connecteur 10 A uniquement BUS de données avec câble 1 m 3 x 1,5² (FG16OM16)	-	ZU75005008D	ZU75005008D	ZU75005008D	ZU75005008D	ZU75005008D
CONNECTEURS DE DÉRIVATION DE DONNÉES UNIQUEMENT						
Connecteur « données uniquement » avec câble de 1 m D1-D2 (H05VVF)	ZU75005014D	ZU75005014D	ZU75005014D	ZU75005014D	ZU75005014D	ZU75005014D
Connecteur « données uniquement » avec câble de 1 m D1-D2 (FG16OM16)	ZU75005034D	ZU75005034D	ZU75005034D	ZU75005034D	ZU75005034D	ZU75005034D
SUPPORTS						
Support de suspension 60 kg (LBplus - Type A)	**ZU75003000**	**ZU75003000**	**ZU75003000**	**ZU75003000**	**ZU75003000**	**ZU75003000**
Piton pour lampe	**ZU75003001**	**ZU75003001**	**ZU75003001**	**ZU75003001**	**ZU75003001**	**ZU75003001**
Bague	**ZU75003002**	**ZU75003002**	**ZU75003002**	**ZU75003002**	**ZU75003002**	**ZU75003002**
"Queue de cochon" pour chaîne	**ZU75003005**	**ZU75003005**	**ZU75003005**	**ZU75003005**	**ZU75003005**	**ZU75003005**
Support pour voie de câble	**ZU75003006**	**ZU75003006**	**ZU75003006**	**ZU75003006**	**ZU75003006**	**ZU75003006**
Câble en acier de 5 m avec serrage auto-bloquant	**ZU75003008**	**ZU75003008**	**ZU75003008**	**ZU75003008**	**ZU75003008**	**ZU75003008**
Support avec câble en acier de 3 m	**ZU75003009**	**ZU75003009**	**ZU75003009**	**ZU75003009**	**ZU75003009**	**ZU75003009**

LBplus data

25 à 63 A


ZU75160102D


ZU75161001D


ZU75201002D


ZU75221001D


ZU75201261D


ZU75221261D


ZU75005014D


ZU75005008D

Tableau de choix **p. 303**

Matière plastique auto-extinguible : IEC 60695-2-12 essai au fil incandescent et V0 conforme à l'UL94

Elements droits avec BUS

Réf.		In (A)	Conducteurs	Prises	Poids (kg)
	Longueur 3 m				
ZU75160102D	LBD252	25	2	4	3,2
ZU75170102D	LBD254	25	4	4+4	3,2
ZU75180102D	LBD256	25	6	4+4	3,9
ZU75200102D	LBD402	40	2	4	3,7
ZU75220102D	LBD406	40	6	4+4	4,8
ZU75240102D	LBD632	63	2	4+2	4,8
	Longueur 1,5 m				
ZU75200111D	LBD402	40	2	2	2,0
ZU75220111D	LBD406	40	6	1+1	2,5
ZU75240111D	LBD632	63	2	1+1	2,5

Blocs d'alimentation

Permet d'alimenter électriquement la ligne LBplus via une ligne de câbles
Avec brides de serrage pour le raccordement à des câbles en cuivre rigides ou flexibles, et une borne de câble

Blocs d'alimentation standard femelle + embout

		Poids (kg)
ZU75161001D	Pour élément droit LBD 252	0,45
ZU75201001D	Pour élément droit LBD 402	0,85
ZU75221001D	Pour élément droit LBD 254/256/406	0,9
ZU75241001D	Pour élément droit LBD 632	0,9

Blocs d'alimentation fin de ligne mâle + embout

ZU75201002D	Pour élément droit LBD 252 et LBD 402	1,2
ZU75221002D	Pour élément droit LBD 254/256/406	1,2
ZU75241002D	Pour élément droit LBD 632	1,2

Blocs d'alimentation intermédiaire

Le bloc d'alimentation central peut être utilisé pour alimenter la canalisation depuis le milieu de la ligne, ce qui réduit la chute de tension en bout de ligne et/ou facilite l'installation lorsque le point d'alimentation électrique se trouve près du centre de la ligne
Pour chaque bloc d'alimentation intermédiaire, les embouts sont inclus (droite + gauche)

		Poids (kg)
ZU75201151D	Pour élément droit LBD 252 et LBD 402	4,0
ZU75221151D	Pour élément droit LBD 254/256/406	4,15
ZU75241151D	Pour élément droit LBD 632	4,25

Coudes flexibles

Réf.		Poids (kg)
ZU75201261D	Pour LBD 252 et LBD 402	2,25
ZU75221261D	Pour LBD 254/256/406	2,35
ZU75241261D	Pour LBD 632	2,45

Connecteurs de dérivation avec BUS de données uniquement

		Repère couleur	Poids (kg)
ZU75005014D	Connecteur 10 A BUS de données uniquement avec câble 1 m D1-D2 H05VVF		0,16
ZU75005034D	Connecteur 10 A BUS de données uniquement avec câble 1 m D1-D2 FG16OM16		0,16

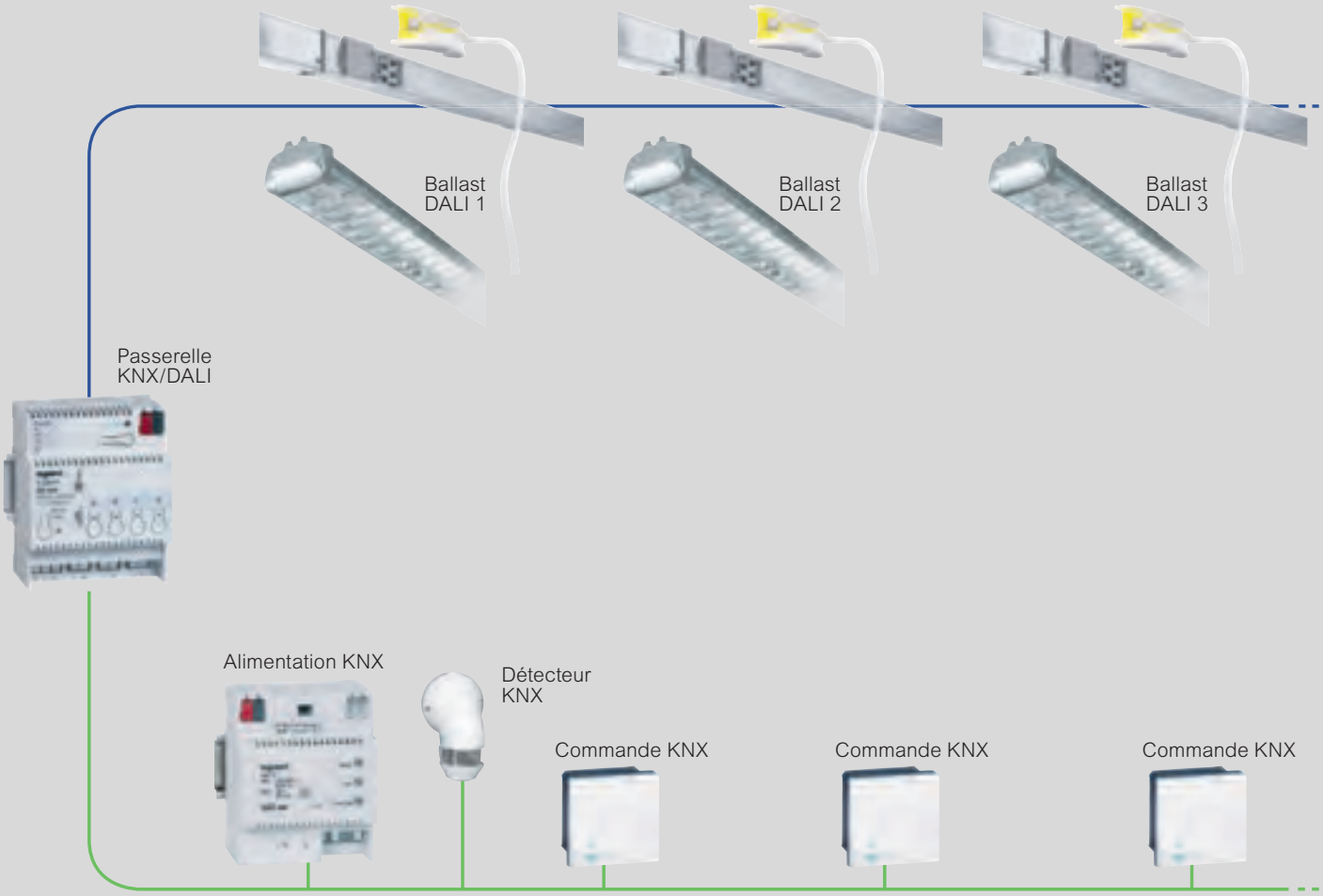
Connecteurs d'alimentation et de dérivation de données

		Repère couleur	Poids (kg)
	Connecteurs		
ZU75005005D	Connecteur 16 A avec BUS DALI avec câble 1 m L1-N H05VVF		0,16
ZU75005006D	Connecteur 16 A avec BUS DALI avec câble 1 m L1-N FG16OM16		0,16
	Kits connecteurs		
ZU75005007D	Kit connecteur 16 A avec sélection de phase (L-N) + connecteur 10 A uniquement BUS de données Avec câble 1 m 3 x 1,5² (H05VVF)		0,16
ZU75005008D	Kit connecteur 16 A avec sélection de phase (L-N) + connecteur 10 A uniquement BUS de données Avec câble 1 m 3 x 1,5² (FG16OM16)		0,16

Supports de fixation
p. 301

LBplus data
Version peinte disponible sur demande

Exemples de plan d'implantation



Le BUS DALI est intégré à la canalisation LBPLUS DATA, tandis que le BUS KNX se trouve à l'extérieur de la canalisation. Les lampes reçoivent le bloc d'alimentation et le signal DALI à travers le connecteur de dérivation dédié. Tous les autres dispositifs KNX sont reliés directement au BUS KNX, et sont installés sur le tableau, ou si nécessaire aux quatre coins du département.

Offre KNX
p. 973 à 979

Mini canalisations (MS) 63, 100, 160 A

éléments droits



ZU51530101



ZU51511261

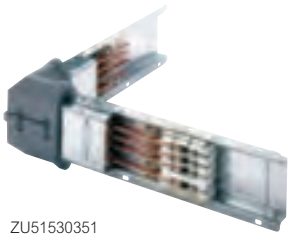
Norme de référence : IEC 61439-6
Température de référence : 40 °C
Épaisseur : 0,8 mm
Dimensions : 39 x 97 mm
Nombre de conducteurs : 4 avec section identique 3P+N
Matériau conducteur « ignifugé » conformément à l'EN 60332-3
Séparation entre les conducteurs à l'aide de dispositifs d'isolement en plastique, renforcés de 20 % de fibre de verre, qui garantit un degré auto-extinguible V1 (selon UL94) et est conforme à l'essai au fil incandescent selon la norme IEC 60695-2-10

Réf.	Eléments droits	
	IP 40 pour les versions avec prises, IP 55 avec obturateur et embout pour jonction IP 55 pour les versions sans prises	
	MS63 (63 A)	
	L (m)	Prises
ZU51530101	3	3+3
ZU51530116	2	2+2
ZU51530115	1,5	1+1
ZU51530114	1	1+1
ZU51530112	<1,5	*
ZU51530113	>1,5	*
	MS100 (100 A)	
ZU51510101	3	3+3
ZU51510116	2	2+2
ZU51510115	1,5	1+1
ZU51510114	1	1+1
ZU51510112	<1,5	*
ZU51510113	>1,5	*
	MS160 (160 A)	
ZU51520101	3	3+3
ZU51520116	2	2+2
ZU51520115	1,5	1+1
ZU51520114	1	1+1
ZU51520112	<1,5	*
ZU51520113	>1,5	*

* Prises à définir en fonction de la longueur de l'élément

Mini canalisations (MS) 63, 100, 160 A

coudes



ZU51530351



ZU51500461

Réf.	Coudes flexibles - IP 55
	MS63
ZU51511261	Joint flexible
	MS100
ZU51511261	Joint flexible
	MS160
ZU51521261	Joint flexible

	Coudes - IP 55
	MS63
ZU51530351	Coude horizontal - Droite
ZU51530361	Coude horizontal - Gauche
ZU51530451	Coude vertical - Droite
ZU51530461	Coude vertical - Gauche
	MS100
ZU51500361	Coude horizontal - Droite
ZU51500362	Coude horizontal - Gauche
ZU51500461	Coude vertical - Droite
ZU51500462	Coude vertical - Gauche
	MS160
ZU51520351	Coude horizontal - Droite
ZU51520361	Coude horizontal - Gauche
ZU51520451	Coude vertical - Droite
ZU51520461	Coude vertical - Gauche

* Prises à définir en fonction de la longueur de l'élément

Mini canalisations (MS) 63, 100, 160 A

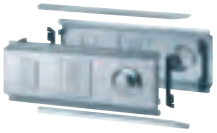
blocs d'alimentation, accessoires de pose et kit coupe-feu



ZU51511052



ZU51511151



ZU51501351



ZU51500161



ZU51002002

Réf.	Blocs d'alimentation
	MS63
ZU51511051	Bloc d'alimentation femelle
ZU51511052	Bloc d'alimentation fin de ligne mâle
ZU51511151	Bloc d'alimentation intermédiaire
	MS100
ZU51511051	Bloc d'alimentation femelle
ZU51511052	Bloc d'alimentation fin de ligne mâle
ZU51511151	Bloc d'alimentation intermédiaire
	MS160
ZU51521051	Bloc d'alimentation femelle
ZU51521052	Bloc d'alimentation fin de ligne mâle
ZU51521151	Bloc d'alimentation intermédiaire

	Accessoires de pose
ZU51501351	Embout pour jonction d'élément droit
ZU51500161	Couvercle de joint IP 55 Livré par 2
ZU51500160	Obturateur de prise IP 55 (6 par élément droit de 3 m)
ZU51002002	Support de suspension (1 tous les 2 mètres)
ZU51002004	Support de suspension pour installation verticale

	Kit coupe-feu E120
ZU515EFB01	Kit coupe-feu externe (63 A-100 A-160 A)

Mini canalisations (MS) 63, 100, 160 A

boîtes de dérivation



ZU51515051



ZU51515052



ZU51515056



ZU51515067



ZU51515058



ZU51515071



ZU51515074

Réf.	Boîtes de dérivation avec dispositif de déconnexion sur couvercle	In (A)
ZU51515051[1]	Avec porte-fusible pour fusibles 10,3 x 38 mm	16
ZU51515052[1]	Avec porte-fusible pour fusibles 14 x 51 mm	50
ZU51515057	Avec couvercle transparent	63
ZU51515056	Avec couvercle transparent et fenêtre pivotante (4 modules)	63
ZU51515067	Avec fenêtre pivotante (7 modules)	63
ZU51515058	Avec fenêtre pivotante (16 modules)	63

	Boîtes de dérivation	In (A)
ZU51515071	Vide avec rail DIN 4 modules	32
ZU51515076[1]	Avec porte-fusible pour fusibles 10,3 x 38 mm	32
ZU51515077[1]	Avec porte-fusible Neozed D01	16
ZU51515078[1]	Avec porte-fusible Neozed D02	32
ZU51515072	Pour rail DIN 4 modules et jonction de couvercle	32
ZU51515073	Vide avec rail DIN 8 modules	32
ZU51515074	Avec rail DIN 4 modules (version longue)	32
ZU51515075	Avec rail DIN 8 modules (version longue)	32

1 : Fusibles non fournis

Canalisations électriques préfabriquées MR

canalisations de moyenne puissance 160 à 1000 A



ZU50400101



ZU50400301



ZU50400401

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

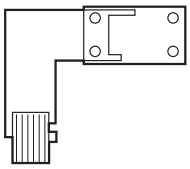
Conformes aux normes EN/IEC 61439-6
Courant nominal 160 à 1000 A
Degré de protection IP 55

Réf.	**Eléments droits**
	Structure rigide renforcée pour la distribution d'énergie et de force motrice dans les locaux industriels et tertiaire Enveloppe en acier galvanisé suivant EN 10142 (ép. mini. 0,8 mm) qui constitue le conducteur de protection (PE) Structure en forme de poutre procurant une résistance mécanique élevée à la charge Pourvus de fenêtres de dérivation sur 1 face ou sur 2 faces en quinconce Jonction par système monobloc avec boulon dynamométrique Longueur 3 m
	3 fenêtres sur chaque face
ZU50400101	160 A
ZU50400102	250 A
ZU50400103	315 A
ZU50410104	400 A
ZU50410108	500 A
ZU50410105	630 A
ZU50410106	800 A
ZU50410107	1000 A
	5 fenêtres sur une seule face
ZU50400251	160 A
ZU50400252	250 A
ZU50400253	315 A
ZU50410254	400 A
ZU50410258	500 A
ZU50410255	630 A
ZU50410256	800 A
ZU50410257	1000 A

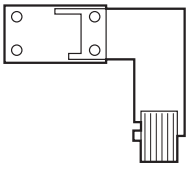
	Coudes horizontaux
	Raccordés sur l'extrémité femelle de l'élément droit, ils permettent un changement de direction de 90° à droite ou à gauche
	Type A Changement de direction : - à gauche si le neutre est positionné en bas - à droite si le neutre est positionné en haut
ZU50400301	160 A
ZU50400302	250 A
ZU50400303	315 A
ZU50410304	400 A
ZU50410308	500 A
ZU50410305	630 A
ZU50410306	800 A
ZU50410307	1000 A

Réf.	**Coudes horizontaux (suite)**
	Type B Changement de direction : - à droite si le neutre est positionné en bas - à gauche si le neutre est positionné en haut
ZU50400311	160 A
ZU50400312	250 A
ZU50400313	315 A
ZU50410314	400 A
ZU50410318	500 A
ZU50410315	630 A
ZU50410316	800 A
ZU50410317	1000 A

	Coudes verticaux
	Raccordés sur l'extrémité femelle de l'élément droit, ils permettent un changement de direction de 90° vers le haut ou vers le bas
	Type A Changement de direction : - vers le haut si le neutre est positionné en bas - vers le bas si le neutre est positionné en haut
ZU50400401	160 A
ZU50400402	250 A
ZU50400403	315 A
ZU50410404	400 A
ZU50410408	500 A
ZU50410405	630 A
ZU50410406	800 A
ZU50410407	1000 A



	Type B Changement de direction : - vers le bas si le neutre est positionné en bas - vers le haut si le neutre est positionné en haut
ZU50400411	160 A
ZU50400412	250 A
ZU50400413	315 A
ZU50410414	400 A
ZU50410418	500 A
ZU50410415	630 A
ZU50410416	800 A
ZU50410417	1000 A



Nombre de conducteurs différents et peinture des canalisations
Contactez votre direction régionale

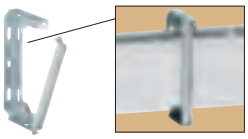
Caractéristiques techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Canalisations électriques préfabriquées MR

canalisations de moyenne puissance 160 à 1000 A (suite)


ZU50401121


ZU50401111


ZU50632001


ZU50403711

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

Conformes aux normes EN/IEC 61439-6
Courant nominal de 160 A à 1000 A
Degré de protection IP 55

Réf.	Boîtiers d'alimentation mâles
	Se montent en bout de canalisation
	Boîtiers PBT IP 55 (en matériau isolant) Raccordement 3 x 120 mm² + 1 x 70 mm² et 3 x 150 mm²
ZU50401101	Pour canalisation 160 A
ZU50401102	Pour canalisation 250 A
	Boîtiers métal Livrés avec tête d'épanouissement à monter Raccordement sur plages
ZU50401121	Pour canalisation 160 A
ZU50401122	Pour canalisation 250 A
ZU50401123	Pour canalisation 315 A
ZU50411124	Pour canalisation 400 A
ZU50411128	Pour canalisation 500 A
ZU50411125	Pour canalisation 630 A
ZU50411126	Pour canalisation 800 A
ZU50411127	Pour canalisation 1000 A

Réf.	Boîtiers d'alimentation femelles
	Se montent en bout de canalisation
	Boîtiers PBT IP 55 (en matériau isolant) Raccordement 3 x 120 mm² + 1 x 70 mm² et 3 x 150 mm²
ZU50401111	Pour canalisation 160 A
ZU50401112	Pour canalisation 250 A
	Boîtiers métal Livrés avec tête d'épanouissement à monter Raccordement sur plages
ZU50401131	Pour canalisation 160 A
ZU50401132	Pour canalisation 250 A
ZU50401133	Pour canalisation 315 A
ZU50411134	Pour canalisation 400 A
ZU50411138	Pour canalisation 500 A
ZU50411135	Pour canalisation 630 A
ZU50411136	Pour canalisation 800 A
ZU50411137	Pour canalisation 1000 A

Réf.	Coffrets d'alimentation centrale
	Permettent l'alimentation à partir d'une jonction entre 2 éléments
ZU50401201	Pour canalisation 160 A
ZU50401202	Pour canalisation 250 A
ZU50401203	Pour canalisation 315 A
ZU50411204	Pour canalisation 400 A
ZU50411208	Pour canalisation 500 A
ZU50411205	Pour canalisation 630 A
ZU50411206	Pour canalisation 800 A
ZU50411207	Pour canalisation 1000 A

	Fermetures de fin de ligne IP 55
ZU50403101	Pour canalisations 160-250-315 A
ZU50403102	Pour canalisations 400 à 1000 A

	Accessoires de suspension
	Etriers de suspension
ZU50632001	Pour canalisations 160-250-315 A
ZU50632003	Pour canalisations 400 à 1000 A
	Support mural d'étrier
ZU50632205	Pour montage en applique
	Supports pour éléments verticaux
ZU50403711	Pour colonne de 4 m maxi et 300 kg maxi
ZU50403712	Avec ressorts, pour colonne de plus de 4 m, 1 support tous les 300 kg

Caractéristiques techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Canalisations électriques préfabriquées MR

canalisations de moyenne puissance 160 à 1000 A (suite)


ZU50414061


ZU50414075


ZU50414128


ZU55055068


ZU50414021

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

Conformes aux normes EN/IEC 61439-6
Courant nominal de 160 A à 1000 A
Degré de protection IP 55

Réf.	Boîtiers de dérivation 32 A à équiper
	Couvercles pleins
ZU50414061	Avec rail DIN 8 modules
ZU50414071	Avec rail DIN 12 modules
	Couvercles avec fenêtre-plastron transparente
ZU50414064	Avec rail DIN 8 modules
ZU50414075	Avec rail DIN 12 modules

	Boîtier de dérivation 32 A avec porte-fusible
	Cartouches-fusibles non incluses
ZU50414062	Porte-fusible 10,3 x 38, couvercle plein

	Boîtiers de dérivation pré-équipés avec disjoncteurs
	Couvercle avec fenêtre-plastron transparente
	16 A
ZU50414128	Avec disjoncteur 4P courbe C
ZU50414187	Avec disjoncteur 4P courbe C et prise 3P+N+T
	32 A
ZU50414144	Avec disjoncteur 4P courbe C
ZU50414142	Avec disjoncteur 4P courbe C et bornier
ZU50414192	Avec disjoncteur 4P courbe C et prise 3P+N+T

	Boîtiers de dérivation débrochables à sectionnement isolant
	Avec porte-fusible
	Cartouches-fusibles non incluses
ZU55655051	32 A - 10,3 x 38
ZU55055052	63 A - 22 x 58
ZU55055053	125 A - taille 0
ZU55055057	125 A - taille 00
ZU50404004	160 A - taille 0
	A équiper
	Couvercle avec fenêtre-plastron transparente
ZU55055086	63 A - avec rail DIN 8 modules
ZU55055088	63 A - avec rail DIN 11 modules
ZU55055056	125 A - avec rail DIN 8 modules
ZU55055068	125 A - avec rail DIN 11 modules
ZU55055066	125 A - avec rail DIN 4 modules
ZU50404024	160 A - avec rail DIN 4 modules

Réf.	Boîtiers de dérivation débrochables à sectionnement métal
	Avec porte-fusible
	Cartouches-fusibles non incluses
ZU50414021	63 A - 22 x 58
ZU50414022	125 A - taille 00
ZU50414023	160 A - taille 00
ZU50414024	250 A - taille 2
ZU50414026	400 A - taille 2
ZU50414025	630 A - taille 3
	Avec interrupteur sectionneur AC23
	Cartouches-fusibles non incluses
ZU50411601	63 A - taille NH000
ZU50411622	125 A - taille NH00
ZU50411623	160 A - taille NH00
ZU50411624	250 A - taille NH1
ZU50411625	400 A - taille NH2
ZU50411646	630 A - taille NH3
	A équiper
ZU50414001	63 A
ZU50414002	125 A
ZU50414003	160 A
ZU50414004	250 A
ZU50414005	630 A

DPX³ - DX³
Voir p. 378, 521



Caractéristiques techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

CEP MR pour Data Center

canalisations de moyenne puissance 160 à 1000 A



ZU50400261



ZU50403103

Conformes aux normes EN/IEC 61439-6
Courant nominal de 160 A à 1000 A
Degré de protection IP 40

Réf.	**Eléments droits pour Data Center**
	Structure rigide renforcée pour la distribution d'énergie et de force motrice dans les Data Centers Enveloppe en acier galvanisé suivant EN 10142 (ép. mini. 0,8 mm) qui constitue le conducteur de protection (PE) Structure en forme de poutre procurant une résistance mécanique élevée à la charge Pourvus de fenêtres de dérivation sur 2 faces en quinconce espacées de 600 mm chacune 5 fenêtres sur chaque face Jonction par système monobloc avec boulon dynamométrique Longueur 3 m Autres longueurs (2,4 et 1,8 m) disponibles sur mesure Espacement 800 mm disponible sur mesure
ZU50400261	160 A
ZU50400262	250 A
ZU50400263	315 A
ZU50400264	400 A
ZU50400268	500 A
ZU50400265	630 A
ZU50400266	800 A
ZU50400267	1000 A
	Fermetures de fin de ligne IP 40
ZU50403103	Pour canalisations 160-250-315 A
ZU50403104	Pour canalisations 400 à 1000 A

Autres accessoires (alimentations, boîtes de dérivation, brides de fixation)
p. 309

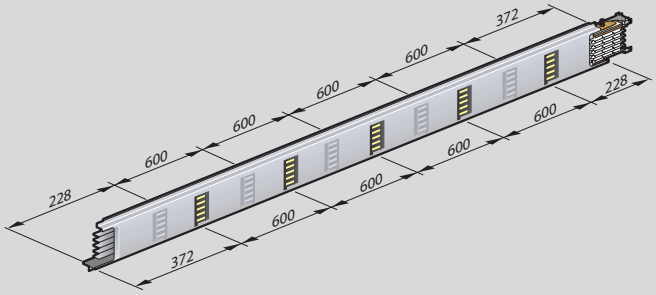
Autres espacements et autres longueurs disponibles sur mesure
Contactez votre direction régionale

CEP MR pour Data Center

canalisations de moyenne puissance 160 à 1000 A

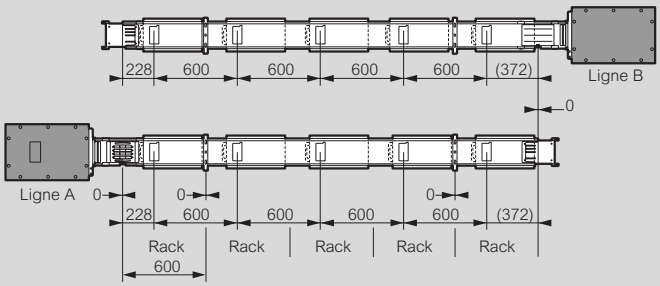
Dimensions

Éléments à fenêtres espacées de 600 mm (de chaque côté), 3 m

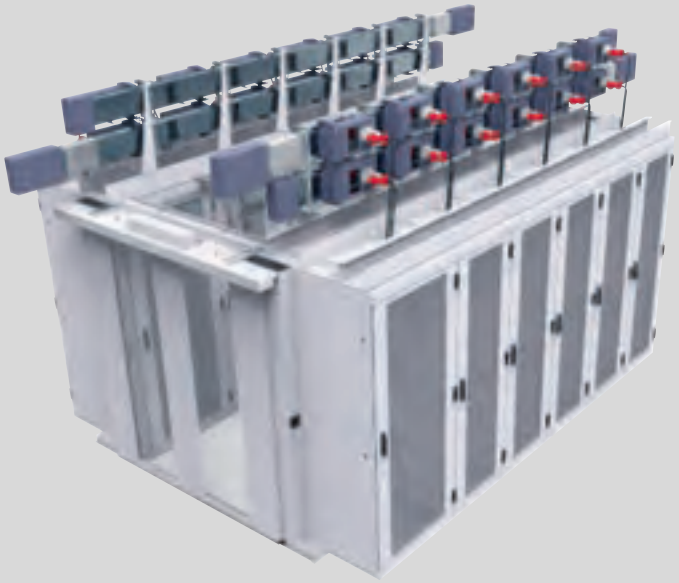


Exemple de raccordement entre l'armoire équipée d'un rack de 600 mm et la canalisation

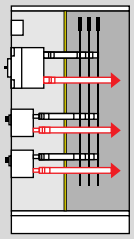
Élément droit de 3 m de longueur pourvu de 5 + 5 fenêtres espacées de 600 mm chacune
Ligne A : FACE AVANT dédiée à l'alimentation électrique,
FACE ARRIERE réservée aux fonctions secourues
Ligne B : FACES AVANT et ARRIERE dédiées aux fonctions secourues



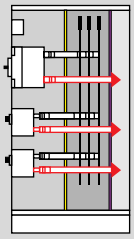
Exemple d'installation : deux lignes MR Data Center qui alimentent les cold corridors et les racks Minkels



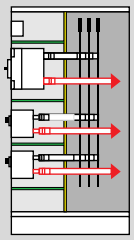
Définitions (norme EN 60439-1)



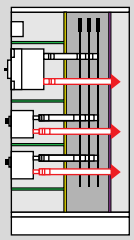
Forme 2a
Séparation des jeux de barres des unités fonctionnelles
Les bornes pour conducteurs extérieurs n'ont pas besoin d'être separées des jeux de barres



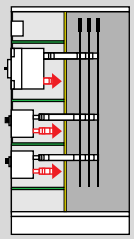
Forme 2b
Séparation des jeux de barres des unités fonctionnelles
Les bornes pour conducteurs extérieurs sont séparées des jeux de barres



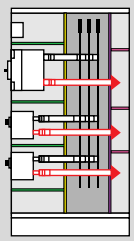
Forme 3a
Séparation des jeux de barres des unités fonctionnelles, séparation des bornes des conducteurs extérieurs des unités fonctionnelles et séparation de toutes les unités fonctionnelles entre elles
Les bornes pour conducteurs extérieurs n'ont pas besoin d'être séparées des jeux de barres



Forme 3b
Séparation des jeux de barres des unités fonctionnelles et séparation de toutes les unités fonctionnelles entre elles
Séparation des bornes pour conducteurs extérieurs des unités fonctionnelles mais pas des bornes entre elles
Les bornes pour conducteurs extérieurs sont séparées des jeux de barres



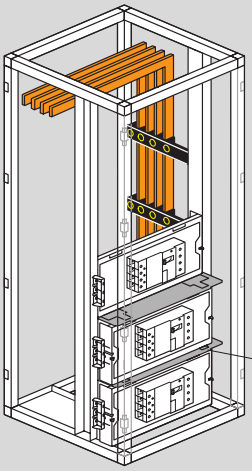
Forme 4a
Séparation des jeux de barres et des unités fonctionnelles et séparation de toutes les unités fonctionnelles entre elles, y compris les bornes pour conducteurs extérieurs qui font partie intégrante de l'unité fonctionnelle
Les bornes pour conducteurs extérieurs sont dans le même compartiment que l'unité fonctionnelle
Les bornes pour conducteurs extérieurs sont séparées des jeux de barres



Forme 4b
Séparation des jeux de barres et des unités fonctionnelles et séparation de toutes les unités fonctionnelles entre elles, y compris les bornes pour conducteurs extérieurs
Les bornes pour conducteurs extérieurs ne sont pas dans le même compartiment que l'unité fonctionnelle mais dans des compartiments individuels séparés

Réalisation en prises arrières

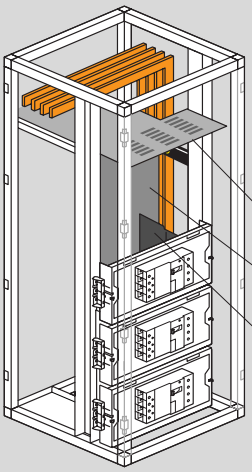
Forme 2a



La forme 2a est obtenue simplement par l'utilisation de platines réglables horizontales
Les DPX doivent être équipés de prises arrière
Le jeu de barres doit être installé à l'arrière des montants fonctionnels
S'il y a nécessité de compléter l'armoire, utiliser des platines pleines
Lorsqu'il existe un décalage entre 2 platines, il est nécessaire d'utiliser la séparation horizontale réf. 0 208 92 ou 0 205 92 pour empêcher toute communication avec le jeu de barres arrière

Cloisonnement horizontal réf. 0 208 92 ou réf. 0 205 92 pour combler le décalage entre les platines

Forme 2b



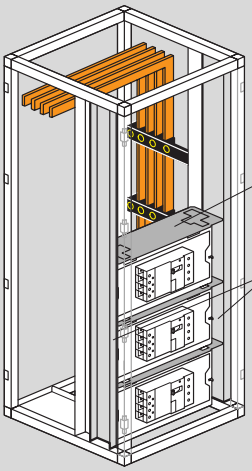
Séparation des jeux de barres des unités fonctionnelles
Les bornes pour conducteurs extérieurs sont séparés des jeux de barres
Le jeu de barres vertical est placé à l'arrière des montants fonctionnels
Les appareils doivent être horizontaux à raccordement en prises arrière

Cloisonnement du jeu de barres horizontal réf. 0 208 93/94

Cloisonnement vertical pour jeu de barres arrière réf. 0 208 48/49

Cloison de séparation prises arrière réf. 0 208 77/78/79

Forme 3a



La forme 3a est obtenue à partir de la forme 2a en ajoutant les séparations horizontales réf. 0 208 92 ou réf. 0 205 92 et les séparations latérales face avant réf. 0 208 90

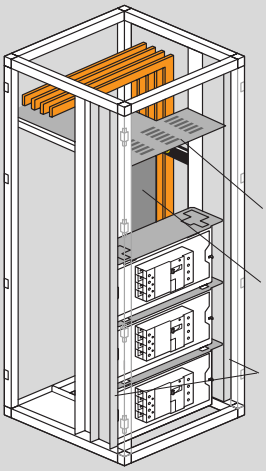
Cloisonnement horizontal réf. 0 208 92 ou réf. 0 205 92

Cloisonnement latéral face avant réf. 0 208 68

XL³ 4000

formes 2a à 4b (suite)

Forme 3b



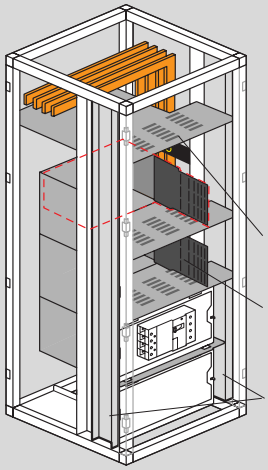
Pour réaliser un cloisonnement en forme 3b, il convient de partir de la forme 2b en ajoutant :
- des séparations horizontales entre les unités fonctionnelles
- des cloisons latérales de chaque côté des unités fonctionnelles

Cloisonnement du jeu de barres horizontal réf. 0 208 93/94

Cloisonnement vertical pour jeu de barres arrière réf. 0 208 48/49

Cloisonnement latéral face avant réf. 0 208 68

Forme 4b



Le raccordement en prises arrière est obtenu par l'utilisation de :
- cloisons de fermeture pour les jeux de barres (verticaux et horizontaux)
- cloisons de fermeture pour les appareils (en horizontal et avec prises arrière)
- cloisons de fermeture pour les bornes de sortie
- cloisons de fermeture entre cellules jumelées

Cloisonnement du jeu de barres horizontal réf. 0 208 94

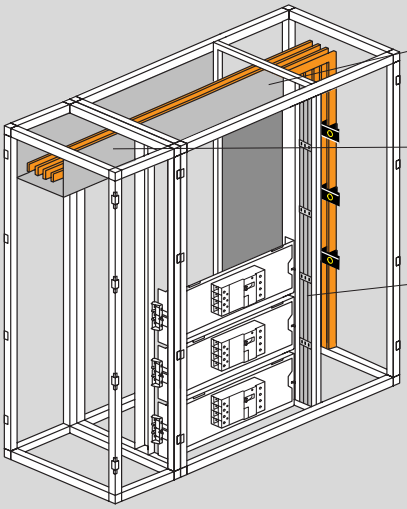
Kit caisson DPX³ réf. 0 208 87/88/89

Cloisonnement latéral face avant réf. 0 208 68

Réalisation en prises avant

Forme 2b

Le jeu de barres vertical est positionné en gaine à câbles puis séparé des unités fonctionnelles par un kit de séparation verticale entre armoire et gaine à câbles (la partie avant permet le passage des câbles et des barres souples)
Mise en œuvre d'un kit de séparation en "L" ou en "U" pour les jeux de barres horizontaux
Ces kits sont composés d'une partie arrière de hauteur 200 ou 300 mm et d'une séparation horizontale sur toute la profondeur utile



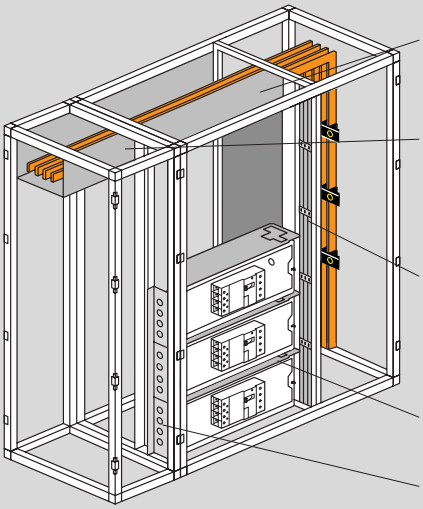
Kit de séparation pour jeu de barres horizontal en armoire réf. 0 205 36/37/38/39 et réf. 0 211 47 (XL³ 6300)

Kit de séparation en U pour jeu de barres horizontal en gaine à câbles externe réf. 0 208 73/74/75/86

Kit de séparation verticale entre armoire et gaine à câbles interne ou externe réf. 0 208 27/28/29

Forme 3b, 4a

Pour réaliser un cloisonnement en forme 3b, il convient de partir de la forme 2b en ajoutant :
1 - des séparations horizontales entre les unités fonctionnelles
2 - des cloisons latérales de chaque côté des unités fonctionnelles
En forme 4a, les raccordements aval doivent obligatoirement être réalisés dans le volume des unités fonctionnelles
Remarque : dans le cas du raccordement en prises avant, il est nécessaire d'équiper les bornes amont des disjoncteurs de cache-bornes



Kit de séparation pour jeu de barres horizontal en armoire réf. 0 205 36/37/38/39 et réf. 0 211 47 (XL³ 6300)

Kit de séparation en U pour jeu de barres horizontal en gaine à câbles externe réf. 0 208 73/74/75/86

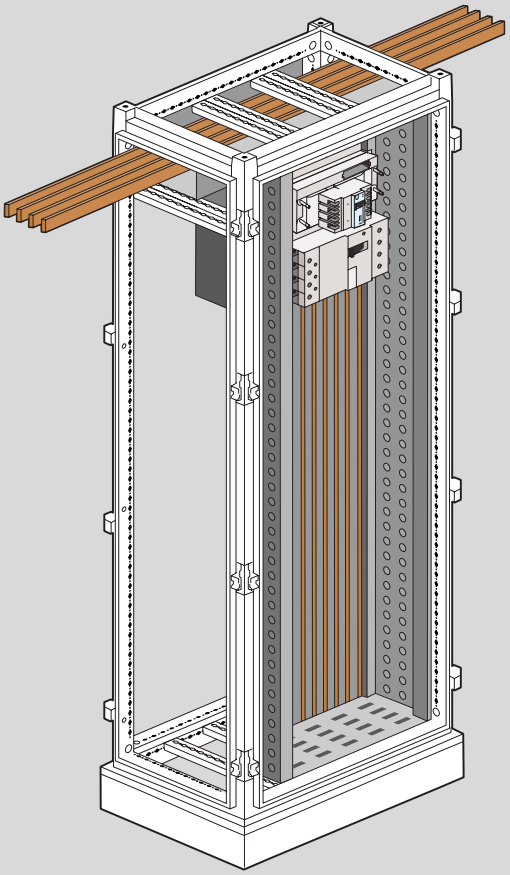
Kit de séparation verticale entre armoire et gaine à câbles interne ou externe réf. 0 208 27/28/29

Cloisonnement horizontal réf. 0 208 92 ou réf. 0 205 92

Cloisons latérales à embouts réf. 0 205 97/98/99

Répartition IS

Les chassis colonne VX³ IS réf. 4 046 00/02 (IS 223, IS 233 et IS 333) sont livrés avec tous les équipements nécessaires à l'obtention de la forme 3b (p. 406)
Accessoires à commander séparemment pour la forme 4b



XL³ 6300 et XL³ 4000

choix des équipements pour les formes

Désignation	Complément	Niveaux de formes et modes de raccordement des appareils	
		2a	2b
		prises arrière	prises avant
Kit séparation horizontale haute ou basse	largeur 24 modules	0 208 91	-
	largeur 36 modules	0 208 99	-
	pour armoire XL³ 6300	0 211 49	-
Cloisonnement face avant DMX³	largeur 24 modules	0 208 08	-
	largeur 36 modules	0 208 09	-
Cloisonnement latéral face avant	pour armoire	-	-
Cloisonnement horizontal pour unités fonctionnelles	largeur 24 modules	-	-
	largeur 36 modules	-	-
Kit de séparation verticale entre armoire et gaine à câbles	pour armoire prof. 475 mm	-	0 208 27
	pour armoire prof. 725 mm	-	0 208 28
	pour armoire prof. 975 mm	-	0 208 29
Kit de séparation verticale entre gaine à câbles interne et gaine à câbles externe	pour armoire prof. 475 mm	-	0 208 37
	pour armoire prof. 725 mm	-	0 208 38
	pour armoire prof. 975 mm	-	0 208 39
Kit de séparation en L pour jeu de barres horizontal 1600 A max	pour armoire prof. 475 mm	-	0 205 36
Kit de séparation en U pour jeu de barres horizontal 1600 A max	pour armoire prof. 725 mm	-	0 205 37
Kit de séparation en L pour jeu de barres horizontal 4000 A max	pour armoire prof. 725 mm	-	0 205 38
Kit de séparation en U pour jeu de barres horizontal 4000 A max	pour armoire prof. 975 mm	-	0 205 39
Kit de séparation en U pour jeu de barres horizontal 6300 A max	pour armoire XL³ 6300	-	0 211 47
Kit de séparation en U pour jeu de barres horizontal 1600 A max	pour gaine à câbles interne prof. 475 mm	-	0 208 70
	pour gaine à câbles interne prof. 725 mm	-	0 208 71
Kit de séparation en U pour jeu de barres horizontal 4000 A max	pour gaine à câbles interne prof. 725 mm	-	0 208 72
	pour gaine à câbles interne prof. 975 mm	-	0 208 76
Kit de séparation en U pour jeu de barres horizontal 1600 A max	pour gaine à câbles externe prof. 475 mm	-	0 208 73
	pour gaine à câbles externe prof. 725 mm	-	0 208 74
Kit de séparation en U pour jeu de barres horizontal 4000 A max	pour gaine à câbles externe prof. 725 mm	-	0 208 75
	pour gaine à câbles externe prof. 975 mm	-	0 208 86
Séparation verticale latérale pour DPX³ 1600	pour armoire hauteur 2000 mm	-	0 205 96
Cloison latérale à embouts pour unités fonctionnelles	hauteur 200 mm	-	-
	hauteur 300 mm	-	-
	hauteur 400 mm	-	-
Cloisonnement vertical pour jeu de barres arrière	pour armoire prof. 725 mm	-	-
	pour armoire prof. 975 mm	-	-
Cloison de séparation prises arrière	hauteur 200 mm	-	-
	hauteur 300 mm	-	-
	hauteur 400 mm	-	-
Cloisonnement jeu de barres horizontal	pour armoire prof. 725 mm	-	-
	pour armoire prof. 975 mm	-	-
Cloisonnement vertical arrière	pour armoire	-	-
Kit caisson DPX³	hauteur 200 mm	-	-
	hauteur 300 mm	-	-
	hauteur 400 mm	-	-
Cloisonnement cellule sans jeu de barres horizontal	pour fermeture dernier caisson	-	-
Fermeture basse zone jeu de barres		-	-
Compartimentage arrière pour caisson de réserve		-	-
Kit caisson DMX³ 2500/4000	largeur 24 modules prof. 975 mm	-	0 208 18
	largeur 36 modules prof. 975 mm	-	0 208 19
	largeur 24 modules prof. 725 mm	-	0 208 02
	largeur 36 modules prof. 725 mm	-	0 208 03
Kit caisson DMX³ 2500/4000 pour DMX³ 6300	pour armoire XL³ 6300	-	0 211 46

Conception des formes XL³ 6300 et XL³ 4000 voir logiciel **XLPro³ 6300**
p. 331 et catalogue en ligne

Decouvrez les équipements pour les formes sur **legrand.fr**

	Niveaux de formes et modes de raccordement des appareils					
	2b	3a	3b		4a	4b
	prises arrière	prises arrière	prises avant	prises arrière	prises avant	prises arrière
	-	-	0 208 91	0 208 91	0 208 91	0 208 91
	-	-	0 208 99	0 208 99	0 208 99	0 208 99
	-	-	0 211 49	0 211 49	0 211 49	0 211 49
	-	0 208 08	-	-	-	-
	-	0 208 09	-	-	-	-
	-	0 208 68	-	0 208 68	-	0 208 68
	0 208 92	0 208 92	0 208 92	0 208 92	0 208 92	0 208 92
	0 205 92	0 205 92	0 205 92	0 205 92	0 205 92	0 205 92
	-	-	0 208 27	-	0 208 27	-
	-	-	0 208 28	-	0 208 28	-
	-	-	0 208 29	-	0 208 29	-
	-	-	0 208 37	-	0 208 37	-
	-	-	0 208 38	-	0 208 38	-
	-	-	0 208 39	-	0 208 39	-
	-	-	0 205 36	-	0 205 36	-
	-	-	0 205 37	-	0 205 37	-
	-	-	0 205 38	-	0 205 38	-
	-	-	0 205 39	-	0 205 39	-
	-	-	0 211 47	-	0 211 47	-
	-	-	0 208 70	-	0 208 70	-
	-	-	0 208 71	-	0 208 71	-
	-	-	0 208 72	-	0 208 72	-
	-	-	0 208 76	-	0 208 76	-
	-	-	0 208 73	-	0 208 73	-
	-	-	0 208 74	-	0 208 74	-
	-	-	0 208 75	-	0 208 75	-
	-	-	0 208 86	-	0 208 86	-
	-	-	0 205 96	-	0 205 96	-
	-	-	0 205 97	-	0 205 97	-
	-	-	0 205 98	-	0 205 98	-
	-	-	0 205 99	-	0 205 99	-
	0 208 48	-	-	0 208 48	-	-
	0 208 49	-	-	0 208 49	-	-
	0 208 77	-	-	0 208 77	-	-
	0 208 78	-	-	0 208 78	-	-
	0 208 79	-	-	0 208 79	-	-
	0 208 93	-	-	0 208 93	-	-
	0 208 94	-	-	0 208 94	-	0 208 94
	-	-	-	0 208 69	-	0 208 69
	-	-	-	-	-	0 208 87
	-	-	-	-	-	0 208 88
	-	-	-	-	-	0 208 89
	-	-	-	-	-	0 208 95
	-	-	-	-	-	0 208 96
	-	-	-	-	-	0 208 97
	0 208 18	-	0 208 18	0 208 18	0 208 18	0 208 18
	0 208 19	-	0 208 19	0 208 19	0 208 19	0 208 19
	0 208 02	-	0 208 02	0 208 02	0 208 02	0 208 02
	0 208 03	-	0 208 03	0 208 03	0 208 03	0 208 03
	0 211 46	-	0 211 46	0 211 46	0 211 46	0 211 46



Caractéristiques techniques **p. 316**

IP 30 - IK 07
Constituées par la combinaison d'un ensemble "toit-base", montants de structure, montants fonctionnels, panneaux arrière et latéraux RAL 7035 (socle RAL 7004)
Hauteur extérieure 2200 mm (hauteur utile plastronnable 2000 mm)
Largeur extérieure 1425 mm (largeur utile 1300 mm)
Reçoivent les DMX³ 6300
Peuvent se jumeler avec les armoires XL³ 4000
Pour tenue aux environnements spécifiques, se référer à la déclaration disponible sur catalogue en ligne

Armoires composables métal

"Toit-base" pour armoire

Equipés de plaques passe-câbles
Reçoivent les montants de structure

Réf.	Prof. (mm)	Larg. extérieure (mm)	Larg. utile (mm)
0 211 33	475	1425	1300
0 211 34	725	1425	1300
0 211 35	975	1425	1300

Montants de structure

Se fixent sur l'ensemble "toit-base"
Reçoivent les panneaux latéraux et arrière

0 211 36 Jeu de 4 montants

Panneau arrière

Fixation par vis

0 211 41 Largeur 1300 mm

Panneaux latéraux

Fixation par vis

0 208 57 Largeur 475 mm
0 208 58 Largeur 725 mm
0 208 59 Largeur 975 mm

Habillage IP 30

0 211 48 Largeur 1300 mm

Socles juxtaposables

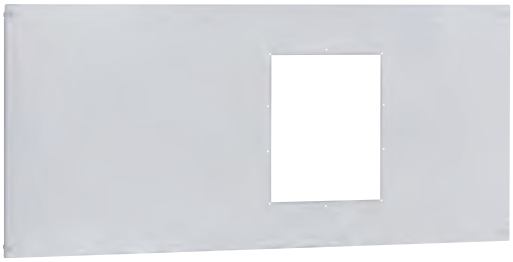
Réf.	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
0 211 30	100	1425	475
0 211 31	100	1425	725
0 211 32	100	1425	975

Barres en C aluminium cuivré étamé **p. 410**





0 211 40



0 211 39

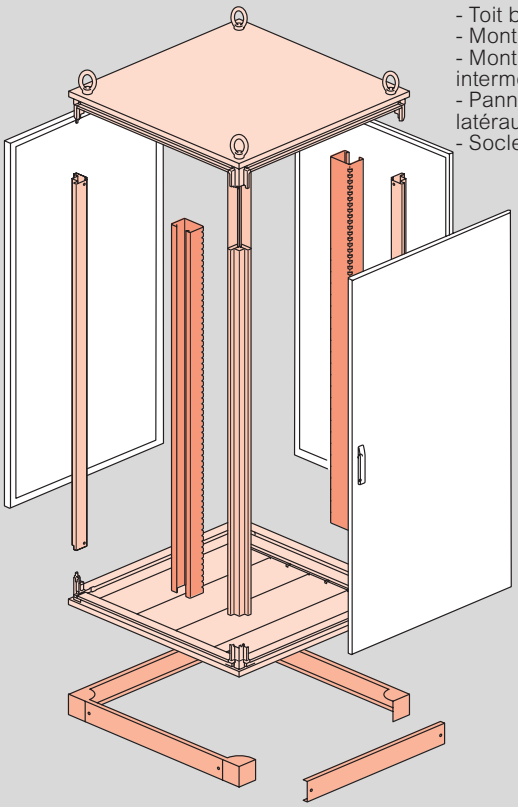
IP 30 - IK 07
Constituées par la combinaison d'un ensemble "toit-base", montants de structure, montants fonctionnels, panneaux arrière et latéraux RAL 7035 (socle RAL 7004)
Hauteur extérieure 2200 mm (hauteur utile plastronnable 2000 mm)
Largeur extérieure 1425 mm (largeur utile 1300 mm)
Reçoivent les DMX³ 6300
Peuvent se jumeler avec les armoires XL³ 4000
Pour tenue aux environnements spécifiques, se référer à la déclaration disponible sur catalogue en ligne

Réf.	Equipements
	Montants fonctionnels
	Permettent la fixation des équipements de montage (platines, rails...)
0 211 37	Jeu de 2 montants fonctionnels
	Cadre support plastrons
0 208 55	Cadre fixe
	Dispositifs de fixation pour DMX³ 6300
0 211 38	Pour 1 DMX³ version fixe 3P/4P
0 211 40	Pour 1 DMX³ version débrochable 3P/4P
	Rail ⌙
0 211 42	Permet le montage des appareils modulaires Largeur 36 modules
	Plastrons métal
0 211 39	Plastron à charnières et serrure pour DMX³ 6300 version fixe et débrochable Hauteur 600 mm
0 211 43	Plastron à vis pour appareils modulaires Hauteur 200 mm
0 211 44	Plastron plein à vis Hauteur 200 mm
0 211 45	Plastron plein à vis Hauteur 400 mm

	Equipements pour montage
	Jumelage
0 205 86	Visserie pour jumelage de structure
0 205 88	Jeu de 2 plaques de renforcement en L
0 205 89	Jeu de 2 plaques de renforcement plates
	Anneaux de levage
0 205 82	Jeu de 4 Charge maximum 480 kg par anneau

	Supports jeu de barres 6300 A
	Supports isolants 4P renforcés Maintiennent les barres cuivre plates jusqu'à 3 barres de 200 x 10 par pôle
0 373 12	Support fixe
0 373 13	Support volant Se monte en complément des supports fixes réf. 0 373 12 pour respecter les écartements (en fonction de l'Ipk)

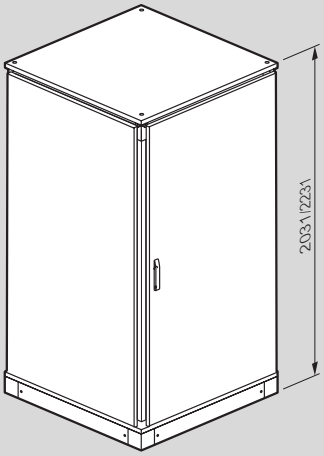
Principe de mise en œuvre



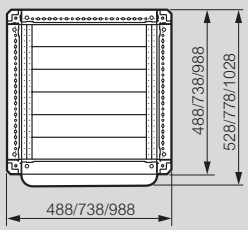
- Toit base
- Montants de structure
- Montants de structure intermédiaires
- Panneaux arrière et latéraux
- Socles

Cotes d'encombrement

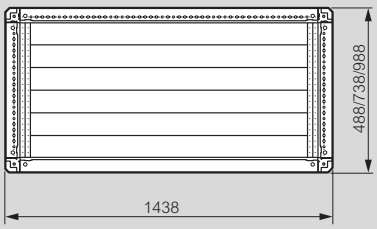
Dimensions externes (mm)



XL³ 4000

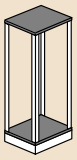
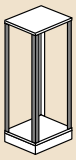
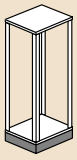
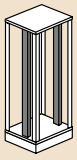
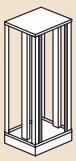
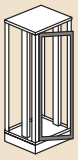
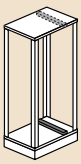
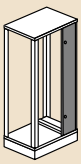
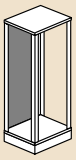
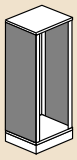
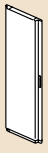


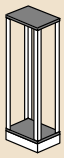
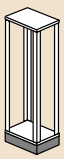
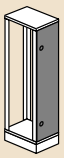
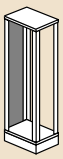
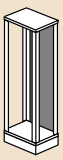
XL³ 6300



XL³ 4000

armoires de distribution composables

Armoires		Ensembles "base-toit"	Montants de structure	Socles	Montants fonction-nels	Supports plastrons		Traverses GAC internes	Façades GAC internes	Panneaux postérieurs	Panneaux latéraux	Portes			
												Galbées		Plates	
												Métal	Verre	Métal	Verre
Larg. x Prof. (mm)	Haut. (mm)					 fixes	 pivotants								
725 x 475	2000	0 205 04	**0 205 00**	0 205 14	0 205 12	0 205 58	0 205 68	-	-	**0 205 42**	**0 205 41**	**0 205 54**	0 205 64	0 205 74	0 205 84
	2200		0 208 50		0 208 52	0 208 55	-			0 208 58	0 208 57	0 208 61	0 208 63	-	-
725 x 725	2000	0 205 05	**0 205 00**	0 205 15	0 205 13	0 205 58	0 205 68	-	-	**0 205 42**	**0 205 42**	**0 205 54**	0 205 64	0 205 74	0 205 84
	2200		0 208 50		0 208 53	0 208 55	-			0 208 58	0 208 58	0 208 61	0 208 63	-	-
725 x 975	2000	0 205 06	**0 205 00**	0 205 18	0 205 13	0 205 58	0 205 68	-	-	**0 205 42**	0 205 43	**0 205 54**	0 205 64	0 205 74	0 205 84
	2200		0 208 50		0 208 53	0 208 55	-			0 208 58	0 208 59	0 208 61	0 208 63	-	-
975 x 475	2000	0 205 07	**0 205 00**	0 205 17	0 205 12	0 205 58	0 205 69	-	-	0 205 43	**0 205 41**	**0 205 57**	0 205 67	0 205 77	0 205 87
	2200		0 208 50		0 208 52	0 208 55	-			0 208 59	0 208 57	0 208 62	0 208 64	-	-
975 x 475 (1)	2000	0 205 07	**0 205 00**	0 205 17	0 205 16	0 205 59	0 205 79	0 205 21	0 205 47	0 205 43	**0 205 41**	**0 205 57**	0 205 67	0 205 77	0 205 87
	2200		0 208 50		0 208 54	0 208 56	-		0 208 66	0 208 59	0 208 57	0 208 62	0 208 64	-	-
975 x 725	2000	0 205 08	**0 205 00**	0 205 18	0 205 13	0 205 58	0 205 69	-	-	0 205 43	**0 205 42**	**0 205 57**	0 205 67	0 205 77	0 205 87
	2200		0 208 50		0 208 53	0 208 55	-			0 208 59	0 208 58	0 208 62	0 208 64	-	-
975 x 725 (1)	2000	0 205 08	**0 205 00**	0 205 18	0 205 16	0 205 59	0 205 79	0 205 22	0 205 47	0 205 43	**0 205 42**	**0 205 57**	0 205 67	0 205 77	0 205 87
	2200		0 208 50		0 208 54	0 208 56	-		0 208 66	0 208 59	0 208 58	0 208 62	0 208 64	-	-
975 x 975	2000	0 205 09	**0 205 00**	0 205 19	0 205 13	0 205 58	0 205 69	-	-	0 205 43	0 205 43	**0 205 57**	0 205 67	0 205 77	0 205 87
	2200		0 208 50		0 208 53	0 208 55	-			0 208 59	0 208 59	0 208 62	0 208 64	-	-
975 x 975 (1)	2000	0 205 09	**0 205 00**	0 205 19	0 205 16	0 205 59	0 205 79	0 205 23	0 205 47	0 205 43	0 205 43	**0 205 57**	0 205 67	0 205 77	0 205 87
	2200		0 208 50		0 208 54	0 208 56	-		0 208 66	0 208 59	0 208 59	0 208 62	0 208 64	-	-

Gaines à câbles externe		Ensembles "base-toit"	Montants de structure	Socles	Façades	Panneaux arrière	Panneaux latéraux	Portes métal
Larg. x Prof. (mm)	Haut. (mm)							
475 x 475	2000	0 205 01	**0 205 00**	0 205 11	0 205 48	**0 205 41**	**0 205 41**	0 205 71
	2200		0 208 50		0 208 67	0 208 57	0 208 57	0 208 65
475 x 725	2000	0 205 02	**0 205 00**	0 205 14	0 205 48	**0 205 41**	**0 205 42**	0 205 71
	2200		0 208 50		0 208 67	0 208 57	0 208 58	0 208 65
475 x 975	2000	0 205 03	**0 205 00**	0 205 17	0 205 48	**0 205 41**	0 205 43	0 205 71
	2200		0 208 50		0 208 67	0 208 57	0 208 59	0 208 65

1 : Avec gaine à câble interne

XL³ 4000

choix des équipements pour montage sur rail ⊔ et platine

Appareil	Version	Position	Configuration	Raccordement	XL³ 4000 - 24 modules			
					Rehausse	Dispositif de fixation	Platine	
MONTAGE SUR RAIL MODULAIRE								
DX³ < 63 A		verticale			-	0 206 01	-	
DX³ < 63 A		verticale			-	0 206 01	-	
Vistop 63 à 160 A	modulaire	verticale			-	0 206 01	-	
MONTAGE SUR PLATINE								
DPX³ 160 (Panachage possible avec DPX³ 250)	fixe	verticale	sans commande motorisée latérale	avant	-	-	0 206 11 + **4 210 71/73**	
			avec commande motorisée latérale	avant	-	-	0 206 11 + 4 210 68	
			sans commande motorisée frontale	avant ou arrière	0 207 50	0 207 90	0 207 49	
			avec commande motorisée frontale	avant ou arrière	-	0 207 90	0 207 49	
			avec commande rotative directe	avant	-	-	0 206 08 + **4 210 71/73**	
				avant ou arrière	0 207 50	0 207 90	0 207 49	
			inverseur de sources manuel	avant	-	-	0 206 11 + 4 210 58	
				avant ou arrière	0 207 50	0 206 63	0 206 71	
			inverseur de sources motorisé	avant	-	-	0 206 13 + 4 210 58	
				avant ou arrière	-	0 206 63	0 206 71	
		horizontale	-	avant	-	-	0 206 15	
			avec ou sans commande motorisée frontale	avant ou arrière	-	-	0 207 94	
	extractible	verticale	avec ou sans commande motorisée frontale	avant ou arrière	0 207 50	0 207 91	0 207 59	
			avec commande rotative directe	avant ou arrière	-	0 207 91	0 207 59	
			inverseur de sources manuel ou motorisé	avant ou arrière	0 207 50	0 206 69	0 206 81	
		horizontale	avec ou sans commande motorisée frontale	avant ou arrière	-	-	0 207 95	
DPX³ 250 (Panachage possible avec DPX³ 160 magnétother-mique)	fixe	verticale	sans commande motorisée latérale	avant	-	-	0 206 11 + 4 210 72/74	
			avec commande motorisée latérale	avant	-	-	0 206 11 + 4 210 69	
			sans commande motorisée frontale	avant ou arrière	-	0 207 90	0 207 64	
			avec commande motorisée frontale	avant ou arrière	0 207 50	0 207 90	0 207 64	
			avec commande rotative directe	avant	0 207 50	-	0 206 08 + 4 210 72/74	
				avant ou arrière	0 207 50	0 207 90	0 207 64	
			inverseur de sources manuel	avant	-	-	0 206 11 + 4 210 58	
				avant ou arrière	0 207 50	0 206 63	0 206 73	
			inverseur de sources motorisé	avant	-	-	0 206 13 + 4 210 58	
				avant ou arrière	-	0 206 63	0 206 73	
		horizontale	-	avant	-	-	0 206 17	
			avec ou sans commande motorisée frontale	avant ou arrière	-	-	0 207 96	
	extractible	verticale	avec ou sans commande motorisée frontale	avant ou arrière	0 207 50	0 207 91	0 207 69	
			avec commande rotative directe	avant ou arrière	-	0 207 91	0 207 69	
			inverseur de sources manuel ou motorisé	avant ou arrière	0 207 50	0 206 69	0 206 83	
		horizontale	avec ou sans commande motorisée frontale	avant ou arrière	-	-	0 207 97	
DPX-IS 250	fixe	verticale	appareil seul centré	avant ou arrière	-	-	0 206 05	
			1 ou 2 appareils	avant ou arrière	-	-	0 206 05	
		horizontale	appareil seul	avant ou arrière	-	-	0 206 18	

XL³ 4000 - 24 modules						XL³ 4000 - 36 modules			
	Plastron métal						Plastron métal		
Haut. (mm)	1/4 de tour	Vis	Serrure	Dispositif de fixation	Platine	Haut. (mm)	Vis	Serrure	
150	**0 208 00**	**0 209 00**	-	0 206 51	-	150	**0 209 50**	-	
200	**0 208 01**	**0 209 01**	-	0 206 51	-	200	0 209 51	-	
200	**0 208 01**	**0 209 01**	-	0 206 51	-	200	0 209 51	-	
300	0 208 10	**0 209 10**	-	-	0 206 61 + **4 210 71**	300	0 209 60	-	
300	0 208 10	**0 209 10**	-	-	0 206 61 + 4 210 68	300	0 209 60	-	
300	0 208 10	**0 209 10**	-	0 207 61	0 207 49	300	0 209 60	-	
300	0 208 10	**0 209 10**	-	0 207 61	0 207 49	300	0 209 60	-	
300	0 208 05	0 209 05	-	-	-	-	-	-	
300	0 208 05	0 209 05	-	0 207 61	0 207 49	300	0 209 65	-	
300	0 208 10	**0 209 10**	-	-	-	-	-	-	
300	0 208 10	**0 209 10**	-	-	-	-	-	-	
300	0 208 10	**0 209 10**	-	-	-	-	-	-	
300	0 208 10	**0 209 10**	-	-	-	-	-	-	
150	0 208 13	0 209 13	-	-	-	-	-	-	
150	0 208 13	0 209 13	-	-	-	-	-	-	
400	-	-	0 212 11	-	-	-	-	-	
400	-	-	0 212 08	-	-	-	-	-	
400	-	-	0 212 11	-	-	-	-	-	
200	-	-	0 212 13	-	-	-	-	-	
300	0 208 10	**0 209 10**	-	-	0 206 61 + 4 210 72	300	0 209 60	-	
300	0 208 10	**0 209 10**	-	-	0 206 61 + 4 210 69	300	0 209 60	-	
300	0 208 10	**0 209 10**	-	0 207 61	0 207 49	300	0 209 60	-	
300	0 208 10	**0 209 10**	-	0 207 61	0 207 49	300	0 209 60	-	
300	0 208 05	0 209 05	-	-	-	-	-	-	
300	0 208 05	0 209 05	-	0 207 61	0 207 49	300	0 209 65	-	
300	0 208 10	**0 209 10**	-	-	-	-	-	-	
300	0 208 10	**0 209 10**	-	-	-	-	-	-	
300	0 208 10	**0 209 10**	-	-	-	-	-	-	
300	0 208 10	**0 209 10**	-	-	-	-	-	-	
200	0 208 17	0 209 17	-	-	-	-	-	-	
200	0 208 17	0 209 17	-	-	-	-	-	-	
400	-	-	0 212 11	-	-	-	-	-	
400	-	-	0 212 08	-	-	-	-	-	
400	-	-	0 212 11	-	-	-	-	-	
200	-	-	0 212 13	-	-	-	-	-	
300	0 208 10	**0 209 10**	-	-	0 206 55	300	0 209 60	-	
300	0 208 06	0 209 06	-	-	0 206 55	300	0 209 60	-	
300	-	0 209 18	-	-	-	-	-	-	

XL³ 4000

choix des équipements pour montage sur platine

Appareil	Version	Position	Configuration	Raccordement	Commande rotative/motorisée	Rehausse	Dispositif de fixation
DPX³ 630	fixe	verticale	1 à 3 app. non diff.	avant	-	-	-
			1 à 3 app. non diff.	avant ou arrière	avec ou sans	0 207 50(1)	0 207 20
			1 à 3 app. avec diff.	avant	-	-	-
			1 à 3 app. avec diff.	avant ou arrière	avec ou sans	0 207 50(1)	0 207 22
		horizontale	avec ou sans diff. aval	avant	-	-	-
			avec ou sans diff. aval	avant ou arrière	avec ou sans	-	-
		verticale	inverseur de sources	avant ou arrière	avec ou sans cde motorisée	0 207 50(1)	-
		horizontale	inverseur de sources	avant ou arrière	avec ou sans cde motorisée	0 207 50(1)	-
	extractible	verticale	1 à 2 app. non diff.	avant ou arrière	avec ou sans	-	0 210 60
			1 à 2 app. avec diff.	avant ou arrière	avec ou sans	-	0 210 61
		horizontale	avec ou sans diff. aval	avant ou arrière	avec ou sans cde rotative	-	-
	débrochable	verticale	non diff.	avant ou arrière	avec ou sans cde rotative	0 207 50	0 210 60
			non diff.	avant ou arrière	commande motorisée	0 207 50	0 210 60
			avec diff.	avant ou arrière	avec ou sans cde rotative	0 207 50	0 210 61
		horizontale	avec ou sans diff. aval	avant ou arrière	avec ou sans cde rotative	-	-
			avec ou sans diff. aval	avant ou arrière	commande motorisée	-	-
		verticale	inverseur de sources	avant ou arrière	-	0 207 50	-
			inverseur de sources	avant ou arrière	commande motorisée	0 207 50	-
		horizontale	inverseur de sources	avant ou arrière	-	0 207 50	-
			inverseur de sources	avant ou arrière	commande motorisée	0 207 50	-
DPX-IS 630	fixe	verticale	appareil seul	avant ou arrière	-	-	-
		horizontale	appareil seul	avant ou arrière	-	-	-
DPX-IS 1600	fixe	verticale	appareil seul	prises avant	-	-	-
			appareil seul	prises arrière	-	-	-
		horizontale	appareil seul	-	-	-	-
DPX³ 1600	fixe	verticale	non diff.	prises avant	-	-	-
			non diff.	prises avant	cde rotative ou motorisée	0 207 50(1)(2)	-
			non diff.	prises arrière	-	0 207 50(1)(2)	-
			non diff.	prises arrière	cde rotative ou motorisée	0 207 50(1)(2)	-
		horizontale	non diff.	prises avant	-	-	-
			non diff.	prises avant	commande motorisée	-	-
			non diff.	prises arrière	commande motorisée	-	-
			non diff.	prises arrière	-	0 207 50(1)(2)	-
			non diff.	prises arrière	commande rotative	0 207 50(1)(2)	-
		horizontale	inverseur de sources	avant ou arrière	-	-	-
			inverseur de sources	avant ou arrière	commande motorisée	-	-
	débrochable	verticale	non diff.	prises avant	-	-	-
			non diff.	prises avant	cde rotative ou motorisée	-	-
		horizontale	non diff.	prises arrière	-	-	-
			non diff.	prises arrière	cde rotative ou motorisée	-	-
			inverseur de sources	prises arrière	-	-	-
			inverseur de sources	prises arrière	commande motorisée	-	-
DMX³ 1600 - 42/50 kA 3P et 4P	fixe	verticale	appareil seul	-	-	-	-
			2 appareils	-	-	-	-
	débrochable		appareil seul	-	-	-	-
			2 appareils	-	-	-	-
DMX³ 2500 - 50/65 kA 3P et 4P	fixe	verticale	appareil seul	-	-	-	-
	débrochable		appareil seul	-	-	-	-
DMX³ 2500 - 100 kA 3P et DMX³ 4000 3P	fixe	verticale	appareil seul	-	-	-	-
	débrochable		appareil seul	-	-	-	-
DMX³ 2500 - 100 kA 4P et DMX³ 4000 4P	fixe	verticale	appareil seul	-	-	-	-
	débrochable		appareil seul	-	-	-	-

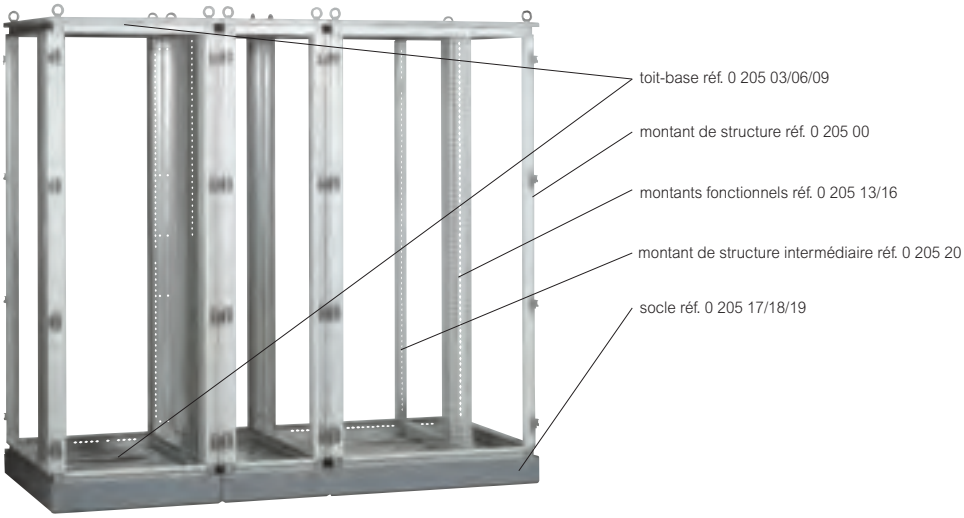
1 : Pas de réhausse si commande motorisée
2 : 2 jeux de réhausse en cas de platine réglable
3 : uniquement en 3P

XL³ 4000 - 24 modules						XL³ 4000 - 36 modules					XL³ 4000 Gaine à câbles	
	Platine	Plastron métal pour appareil				Dispositif de fixation	Platine	Plastron pour appareil			Plastron pour	
		Haut. (mm)	1/4 de tour	Vis	Serrure			Haut. (mm)	Vis	Serrure	platine	appareil
	0 206 20	400	0 208 20	0 209 20	-	-	0 206 70	400	0 209 70	-	-	-
	0 207 85	400	0 208 20	0 209 20	-	0 207 70	0 207 85	400	0 209 70	-	-	-
	0 206 22	600	0 208 22	0 209 22	-	-	0 206 72	600	0 209 72	-	-	-
	0 207 86	600	0 208 22	0 209 22	-	0 207 72	0 207 86	600	0 209 72	-	-	-
	0 206 23	300	0 208 23	0 209 21	-	-	-	-	-	-	-	-
	0 207 93	300	-	0 209 23	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0 210 67	-	-	-	-	-	-	-	-
	0 210 73	600	-	0 210 76	-	-	-	-	-	-	-	-
	0 210 62	400	-	-	0 210 64	-	-	-	-	-	-	-
	0 210 63	600	-	-	0 210 65	-	-	-	-	-	-	-
	0 207 98	300	-	-	0 212 17	-	-	-	-	-	-	-
	0 210 62	400	-	-	0 210 70	-	-	-	-	-	-	-
	0 210 62	400	-	-	0 210 72	-	-	-	-	-	-	-
	0 210 63	600	-	-	0 210 71	-	-	-	-	-	-	-
	0 207 98	300	-	-	0 212 18	-	-	-	-	-	-	-
	0 207 98	300	-	-	0 212 19	-	-	-	-	-	-	-
	0 210 66	400	-	-	0 210 68	-	-	-	-	-	-	-
	0 210 66	400	-	-	0 210 69	-	-	-	-	-	-	-
	0 210 73	600	-	-	0 210 74	-	-	-	-	-	-	-
	0 210 73	600	-	-	0 210 75	-	-	-	-	-	-	-
	0 206 07	300	0 208 07	0 209 07	-	-	0 206 57	300	0 209 57	-	-	-
	0 206 19	300	-	0 209 19	-	-	-	-	-	-	-	-
	0 211 00	400	-	0 211 13	-	-	-	-	-	-	-	-
	0 211 06	400	-	0 211 13	-	-	-	-	-	-	-	-
	0 211 00	400	-	0 208 36	-	-	-	-	-	-	-	-
	0 211 00	400	0 211 10	0 211 11	-	-	0 211 02	400	0 211 12	-	-	-
	0 211 04	400	-	0 211 14	-	-	-	-	-	-	-	-
	0 211 06	400	0 211 10	0 211 11	-	-	0 211 03	400	0 211 12	-	-	-
	0 211 06	400	-	0 211 14	-	-	-	-	-	-	-	-
	0 211 00	400	0 208 34	0 209 34	-	-	0 211 02	400	0 209 84	-	-	-
	0 211 00	400	-	0 209 36	-	-	-	-	-	-	-	-
	0 211 00	400	-	0 209 35	-	-	-	-	-	-	-	-
	0 207 36	400	0 208 34	0 209 34	-	-	-	-	-	-	-	-
	0 207 36	400	-	0 209 35	-	-	-	-	-	-	-	-
	0 206 86	800	-	0 209 86	-	-	-	-	-	-	-	-
	0 206 86	800	-	0 209 87	-	-	-	-	-	-	-	-
	0 211 05	400	-	-	0 211 15	-	-	-	-	-	-	-
	0 211 05	400	-	-	0 211 16	-	-	-	-	-	-	-
	0 207 35	400	-	-	0 212 34	-	-	-	-	-	-	-
	0 207 35	400	-	-	0 212 35	-	-	-	-	-	-	-
	0 206 87	800	-	-	0 212 34 x 2	-	-	-	-	-	-	-
	0 206 87	800	-	-	0 212 35 x 2	-	-	-	-	-	-	-
	0 207 80	600	-	-	0 210 84	-	0 207 81	600	-	0 210 86	0 207 79(3)	0 210 80(3)
	-	-	-	-	-	-	0 207 81	600	-	0 210 88	-	-
	0 207 80	600	-	-	0 210 85	-	0 207 81	600	-	0 210 87	0 207 79(3)	0 210 81(3)
	-	-	-	-	-	-	0 207 81	600	-	0 210 89	-	-
	0 207 51	600	-	-	0 209 38	-	0 207 52	600	-	0 209 48	-	-
	0 207 53	600	-	-	0 209 38	-	0 207 54	600	-	0 209 48	-	-
	0 207 51	600	-	-	0 209 38	-	0 207 52	600	-	0 209 48	-	-
	0 207 53	600	-	-	0 209 38	-	0 207 54	600	-	0 209 48	-	-
	0 207 51	600	-	-	0 209 39	-	0 207 52	600	-	0 209 48	-	-
	0 207 53	600	-	-	0 209 39	-	0 207 54	600	-	0 209 48	-	-

Montage des DPX 250 voir logiciel **XL Pro³** sur **legrand.fr et catalogue en ligne**

XL³ 4000

armoires et gaines à câbles composables, équipements





0 205 12

Cotes d'encombrement **p. 316**
Tableau de composition **p. 317**

IP 30 - IK 07
IP 55 - IK 08 avec porte et kit d'étanchéité en cas de jumelage
Constituées par la combinaison d'un ensemble montants de structure, montants fonctionnels, panneaux arrière et latéraux RAL 7035 ("toit-base" et socle RAL 7004). Hauteur extérieure 2000 ou 2200 mm
Capacité 24 modules (armoires largeur 725 mm ou largeur 975 mm avec gaine à câbles interne), 36 modules (armoires largeur 975 mm)
Hauteur plastronnable utile 1800 mm (seulement 1700 mm dans le cas d'une utilisation du cadre support pivotant) ou 2000 mm
Pour tenue aux environnements spécifiques, se référer à la déclaration disponible sur catalogue en ligne

Armoires et gaines à câbles composables métal

Montants de structure

Se fixent sur l'ensemble "toit-base"
Reçoivent les panneaux latéraux et arrière

Réf. Haut. ext. (mm) 2000	Réf. Haut. ext. (mm) 2200	
0 205 00	0 208 50	Jeu de 4 montants

Montants de structure intermédiaire

Se fixent sur la structure de l'armoire "toit-base"

0 205 20	0 208 51	

"Toit-base" pour armoire

Equipés de plaques passe-câbles
Reçoivent les montants de structure

Réf.	Prof. (mm)	Larg. extérieure (mm)	Larg. utile (mm)
0 205 04	475	725	600
0 205 05	725	725	600
0 205 07	475	975	850
0 205 08	725	975	850
0 205 06	975	725	600
0 205 09	975	975	850

"Toit-base" pour gaine à câbles

Equipés de plaques passe-câbles
Reçoivent les montants de structure

Réf.	Prof. (mm)	Larg. extérieure (mm)	Larg. utile (mm)
0 205 01	475	475	350
0 205 02	725	475	350
0 205 03	975	475	350

Panneaux arrière et latéraux

Fixation par vis

Réf. Haut. ext. (mm) 2000	Réf. Haut. ext. (mm) 2200	
0 205 41	0 208 57	Largeur 475 mm
0 205 42	0 208 58	Largeur 725 mm
0 205 43	0 208 59	Largeur 975 mm

Habillage

0 205 61	0 208 31	IP 30 largeur 475 mm
0 205 62	0 208 32	IP 30 largeur 725 mm
0 205 63	0 208 33	IP 30 largeur 975 mm
0 205 65	0 208 47	IP 55 bandeau (en cas de jumelage)

Socles juxtaposables

Réf.	Haut. ext. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
0 205 11	100	475	475
0 205 14	100	725	475
0 205 15	100	725	725
0 205 17	100	975	475
0 205 18	100	975	725
0 205 19	100	975	975

Equipements

Montants fonctionnels

Jeu de 2 montants fonctionnels
Permettent la fixation des équipements de montage (platines, rails...)

Réf. Haut. ext. (mm) 2000	Réf. Haut. ext. (mm) 2200	
0 205 12	0 208 52	Montants fonctionnels réduits pour armoires de profondeur 475 mm
0 205 13	0 208 53	Montants fonctionnels pour armoires sans gaine à câbles
0 205 16	0 208 54	Montants fonctionnels pour armoires avec gaine à câbles

Cadres support plastrons

0 205 58	0 208 55	Fixes pour armoire largeur 725 mm ou armoire largeur 975 mm sans gaine à câbles interne
0 205 59	0 208 56	Fixes pour armoire largeur 975 mm avec gaine à câbles interne
0 205 68		Pivotant pour armoire largeur 725 mm
0 205 69		Pivotant pour armoire largeur 975 mm sans gaine à câbles interne
0 205 79		Pivotant pour armoire largeur 975 mm avec gaine à câbles interne

Rehausse de montants fonctionnels

0 207 50	Pour montage des DPX³ sur des dispositifs de fixation ou des platines réglables

Traverses fixes

Se fixent sur les montants de structure
Les traverses fixes sont nécessaires pour la réalisation d'une gaine à câbles interne

0 205 21	Jeu de 2 traverses longueur 350 mm
0 205 22	Jeu de 2 traverses longueur 600 mm
0 205 23	Jeu de 2 traverses longueur 850 mm

Traverses réglables

Se fixent sur les montants de structure
Dédiées aux supports jeux de barres

0 205 51	Jeu de 2 traverses longueur 350 mm
0 205 52	Jeu de 2 traverses longueur 600 mm
0 205 53	Jeu de 2 traverses longueur 850 mm

Equipements pour châssis partiels

0 205 30	Kit de 4 équerres pour réalisation d'un double châssis partiel pour montants réduits réf. 0 205 12
0 205 31	Jeu de 2 traverses fixes longueur 350 mm
0 205 32	Jeu de 2 traverses fixes longueur 600 mm

Façades à charnières et à serrure

Réf. Haut. ext. (mm) 2000	Réf. Haut. ext. (mm) 2200	
0 205 47	0 208 66	Pour gaine à câbles interne
0 205 48	0 208 67	Pour gaine à câbles externe



0 205 77



0 205 82

Réf.		
		Portes réversibles
		Livrées avec poignée Barillets interchangeables à commander séparément (p. 338) Se montent en face avant, face arrière ou latérale
Haut. (mm) 2000	2200	
		Galbées métal
0 205 54	0 208 61	Largeur 725 mm
0 205 57	0 208 62	Largeur 975 mm
		Galbées vitrées
0 205 64	0 208 63	Largeur 725 mm
0 205 67	0 208 64	Largeur 975 mm
		Plates métal
0 205 71	0 208 65	Largeur 475 mm
0 205 74		Largeur 725 mm
0 205 77		Largeur 975 mm
		Plates vitrées
0 205 84		Largeur 725 mm
0 205 87		Largeur 975 mm
		Poignée de rechange
0 202 99		Poignée à barillets interchangeables (à commander séparément)
		Equipements pour montage
		Jumelage
0 205 86		Visserie pour jumelage de structure
0 205 88		Jeu de 2 plaques de renforcement en L
0 205 89		Jeu de 2 plaques de renforcement plates
0 205 85		Kit d'étanchéité IP 55 en cas de jumelage - longueur 2 x 10 m
0 205 10		Kit pour jumelage de socles
		Anneaux de levage
0 205 82		Jeu de 4 Charge maximale de 340 kg par anneau

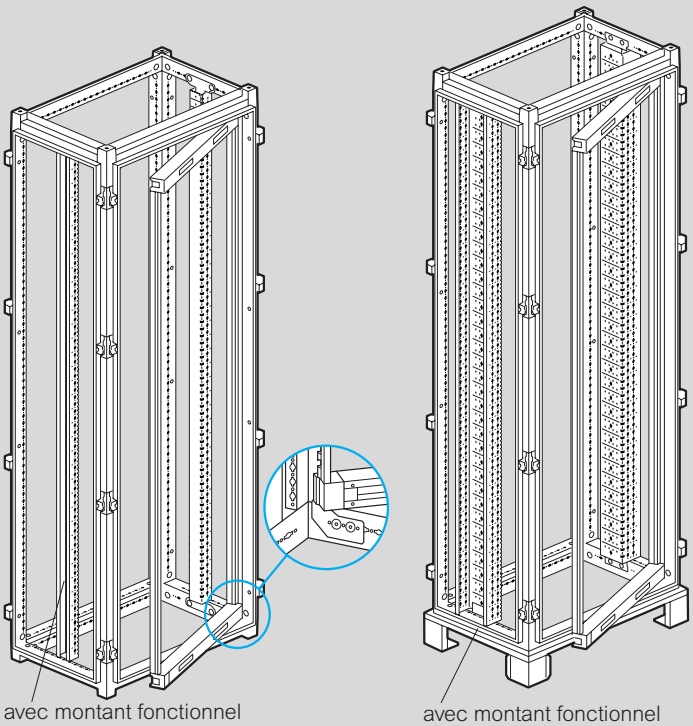
Barillets **p. 338**

Armoires XL³ 6300 **p. 315**

Distribution dans armoire Altis **p. 203**



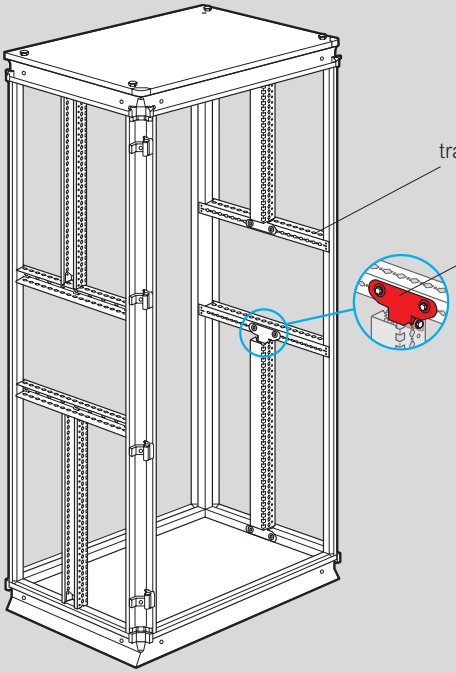
Cadres supports plastrons pivotants



avec montant fonctionnel réduit réf. 0 205 12

avec montant fonctionnel réf. 0 205 13

Réalisation d'un double châssis partiel pour montants réduits réf. 0 205 12



XL³ 4000 - montage des modulaires, Vistop jusqu'à 160 A, DPX³ 160, 250 et DPX-IS 250 sur rail ⌙



0 206 01



4 210 71



0 208 00



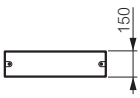
0 209 01

Tableau de choix des équipements **p. 318**

Réf.	
	Fixation sur rails ⌙
	Rails ⌙
	Ensemble composé d'un rail profilé aluminium, et de 2 équerres de fixation à 2 positions Reçoivent les répartiteurs de rangée HX³ 125 A Permettent la fixation des DPX³, Vistop et DPX-IS à l'aide des platines dédiées Se fixent sur les montants fonctionnels dans XL³ 800 et 4000 Reçoivent le bracelet de guidage de la filerie réf. 4 052 25 (p. 330)
24 modules | 36 modules	
0 206 01 | 0 206 51	
	Adaptateurs pour montage des DPX³ sur rail ⌙
	Permettent le montage des DPX³ sur le rail aluminium ⌙ et sur platine réf. 0 206 11/61 (p. 325)
4 210 71	Pour DPX³ 160 sans commande motorisée latérale
4 210 73	Pour DPX³ 160 différentiel sans commande motorisée latérale
4 210 68	Pour tous DPX³ 160 avec commande motorisée latérale
4 210 72	Pour DPX³ 250 sans commande motorisée latérale
4 210 74	Pour DPX³ 250 différentiels sans commande motorisée latérale
4 210 69	Pour tous DPX³ 250 avec commande motorisée latérale
	Adaptateur pour montage des DPX-IS 250 sur rail ⌙
	Permet le montage des appareils sur rail aluminium ⌙ et sur platine réf. 0 206 11/61
0 262 39	Pour DPX-IS 250
	Rehausse de rail alu
	Destinée à la cohabitation d'appareils modulaires et de DPX³ 160/250 et DPX-IS 250 montés sur les dispositifs réf. 0 206 01/51 ou sur platine réf. 0 206 11/61
4 052 26	Pour 20 modules
	Rehausse de rail plastique
	S'adapte sur un rail ⌙ pour permettre la cohabitation sur une même rangée de DX³ et de DPX-IS 250 montés sur une platine réf. 0 262 39
0 262 99	Pour 20 modules

Plastrons métal

24 modules | 36 modules	
0 208 00[1] |	**Pour appareils modulaires** 1/4 de tour A vis imperdables
0 209 00[2] | **0 209 50**[2]	
0 208 01[1] |	**Pour Vistop jusqu'à 160 A** 1/4 de tour A vis imperdables
0 209 01[2] | 0 209 51[2]	
0 208 10[1] |	**Pour DPX³ et DPX-IS 250** 1/4 de tour A vis imperdables
0 209 10[2] | 0 209 60[2]	



1 : Permettent la préhension et le plombage
2 : Charnières réf. 0 209 59 en option

XL³ 4000

montage des DPX-IS 250, DPX-IS 630 et DPX-IS 1600 sur platines



0 208 10



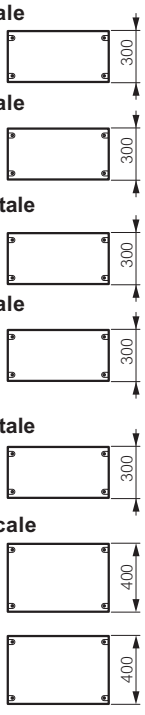
0 209 10

Tableau de choix des équipements **p. 318 à 321**

Réf.	
	Platines pour DPX-IS
	Fixation directe sur montants fonctionnels
24 modules | 36 modules	**Platines fixes pour appareil en position verticale**
0 206 05 | 0 206 55	Pour 1 ou 2 DPX-IS 250 prises avant ou arrière
0 206 07 | 0 206 57	Pour 1 DPX-IS 630 prises avant ou arrière
0 211 00	Pour 1 DPX-IS 1600 ou 1 DPX³ 1600 prises avant
0 211 06 | 0 211 03	Pour 1 DPX-IS 1600 ou 1 DPX³ 1600 prises arrière
	Platines fixes pour appareil en position horizontale
0 206 18 |	Pour 1 DPX-IS 250 prises avant ou arrière
0 206 19 |	Pour 1 DPX-IS 630 prises avant ou arrière

Plastrons métal

24 modules | 36 modules	
0 208 10[2] |	**Pour 1 DPX-IS 250 en position verticale** 1/4 de tour A vis imperdables
0 209 10[1] | 0 209 60[1]	
0 208 06[2] |	**Pour 2 DPX-IS 250 en position verticale** 1/4 de tour A vis imperdables
0 209 06[1] | 0 209 60[1]	
0 209 18 |	**Pour 1 DPX-IS 250 en position horizontale** A vis imperdables
	Pour 1 DPX-IS 630 en position verticale Ne permettent pas le montage des cache-bornes réf. 0 262 45 1/4 de tour A vis imperdables
0 208 07[2] |	
0 209 07[1] | 0 209 57[1]	
0 209 19 |	**Pour 1 DPX-IS 630 en position horizontale** A vis imperdables
24 modules	**Pour 1 DPX-IS 1600 en position verticale** A vis imperdables
0 211 13[1]	
0 208 36	**Pour 1 DPX-IS 1600 en position horizontale** A vis imperdables



1 : Charnières réf. 0 209 59 en option
2 : Permettent la préhension et le plombage

XL³ 4000

montage des DPX³ 160 et DPX³ 250 sur platines



0 206 11



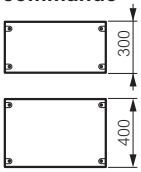


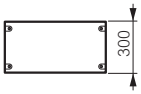
0 206 17 0 208 10

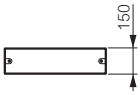
Tableau de choix des équipements **p. 318**

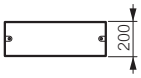
Réf.	
	Platines pour DPX³ version fixe, prise avant
	Fixation directe sur montants fonctionnels
24 modules / 36 modules	**Appareils en position verticale**
0 206 11 / 0 206 61	Platine équipée d'un rail ⊔ pour DPX³ avec un adaptateurs de fixation réf. 4 210 68/69/71/72 ou platine pour inverseur de sources manuel réf. 4 210 58 Autorise la cohabitation d'appareils différents et le montage des appareils modulaires avec la rehausse réf. 0 262 99
0 206 08	Platine pour DPX³ avec commande rotative directe avec adaptateur réf. 4 210 68/69
0 206 13	Platine pour inverseur de sources motorisé
	Appareils en position horizontale
	Protection de la découpe pour le passage des câbles, utiliser la réf. 0 202 40 (p. 341)
24 modules	
0 206 15	Pour 1 DPX³ 160
0 206 17	Pour 1 DPX³ 250

	Plastrons métal
24 modules / 36 modules	**Pour DPX³ en position verticale sans commande rotative directe**
0 208 10[1]	1/4 de tour
0 209 10[2] / 0 209 60[2]	A vis imperdables
0 209 27	A vis imperdables pour DPX³ 250 avec cache-bornes
24 modules	**Pour DPX³ en position verticale avec commande rotative directe**
0 208 05[1]	1/4 de tour
0 209 05[2]	A vis imperdables
0 208 13[1]	**Pour DPX³ 160**
0 209 13[2]	1/4 de tour A vis imperdables
0 208 17[1]	**Pour DPX³ 250**
0 209 17[2]	1/4 de tour A vis imperdables









1 : Permettent la préhension et le plombage
2 : Charnières réf. 0 209 59 en option

XL³ 4000

montage des DPX³ 630 et DPX³ 1600 sur platines



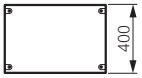


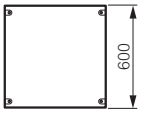
0 206 20 0 208 34

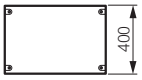
Tableau de choix des équipements **p. 320**

Réf.	
	Platines pour DPX³ version fixe, prise avant
	Fixation directe sur montants fonctionnels
24 modules / 36 modules	**Appareils en position verticale**
0 206 20[1] / 0 206 70	Pour 1 à 3 DPX³ 630 sans différentiel
0 206 22[1]	Pour 1 à 3 DPX³ 630 avec différentiel
0 206 30 / 0 206 80	Pour 1 DPX-IS 1600 ou 1 DPX³ 1600 prises avant
	Appareils en position horizontale
	Pour une protection de la découpe pour le passage des câbles, utiliser le joint réf. 0 202 40 (p. 341)
0 206 23	Pour 1 DPX³ 630 avec ou sans différentiel
0 206 30 / 0 206 80	Pour 1 DPX-IS 1600 ou 1 DPX³ 1600 prises avant

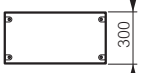
	Plastrons métal - Appareils en position verticale
24 modules / 36 modules	**Pour 1 à 3 DPX³ 630 seul(s)**
0 208 20[2]	1/4 de tour
0 209 20[3] / 0 209 70[3]	A vis imperdables
	Pour 1 à 3 DPX³ 630 avec bloc différentiel aval
0 208 22[2]	1/4 de tour
0 209 22[3] / 0 209 72[3]	A vis imperdables
	Pour 1 DPX³ 1600
0 208 30[2]	1/4 de tour
0 209 30[3] / 0 209 80[3]	A vis imperdables

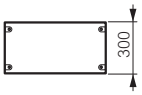


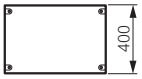




	Plastrons métal - Appareils en position horizontale
	Pour 1 DPX³ 630 avec ou sans différentiel sans commande rotative ou motorisée
24 modules	1/4 de tour
0 208 23[2]	A vis imperdables
0 209 21[3]	
	Pour 1 DPX³ 630 avec ou sans différentiel avec commande rotative ou motorisée
0 209 23[3]	A vis imperdables
24 modules / 36 modules	**Pour 1 DPX³ 1600**
0 208 34[2]	1/4 de tour
0 209 34[3] / 0 209 84[3]	A vis imperdables







1 : Possibilité de monter 2 DPX³ 630 4P
2 : Permettent la préhension et le plombage
3 : Charnières réf. 0 209 59 en option

XL³ 4000 - montage des DPX³ 160 et DPX³ 250 version fixe sur platines réglables

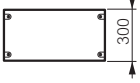
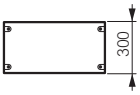
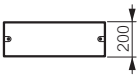


0 209 10



0 208 13

Tableau de choix des équipements **p. 318**

Réf.	
	Fixation des DPX³ version fixe prises avant ou arrière
	Dispositifs de fixation réglables - Appareils en position verticale Montage des appareils par l'intermédiaire de platines dédiées (ci-dessous) Permettent le montage des commandes rotatives directes et des commandes motorisées frontale
24 modules 0 207 90 0 206 63	Pour 1 à 3 DPX³
36 modules 0 207 61	Pour 2 DPX³ en inverseur de sources
	Platines de montage - Appareils en position verticale
24 modules 0 207 49	Pour 1 DPX³ 160
0 206 71	Pour 1 DPX³ 160 en inverseur de sources
0 207 64	Pour 1 DPX³ 250
0 206 73	Pour 1 DPX³ 250 en inverseur de sources
	Platines réglables - Appareils en position horizontale
0 207 94	Pour 1 DPX³ 160
0 207 96	Pour 1 DPX³ 250
	Plastrons métal - Appareils en position verticale
	Pour DPX³ avec ou sans commande motorisée 1/4 de tour A vis imperdables
24 modules 0 208 10[2] **0 209 10**[1]	 300
36 modules 0 209 60[1]	
	Pour 1 à 3 DPX³ avec commande rotative directe 1/4 de tour A vis imperdables
0 208 05[2] 0 209 05[1]	 300
0 209 65[1]	
	Plastrons métal - Appareils en position horizontale
	Permettent le montage des commandes motorisées frontales
24 modules 0 208 13[2] 0 209 13[1]	**Pour 1 DPX³ 160** 1/4 de tour A vis imperdables  150
0 208 17[2] 0 209 17[1]	**Pour 1 DPX³ 250** 1/4 de tour A vis imperdables  200
	Fixation des inverseurs de sources DPX³ - Appareils en position horizontale
24 modules 0 206 88 0 207 38	Ensembles composés d'une platine réglable et d'un plastron Pour versions fixes Pour versions débrochables

1 : Charnières réf. 0 209 59 en option
2 : Permettent la préhension et le plombage

XL³ 4000 - montage des DPX³ 160 et DPX³ 250 version extractible sur platines réglables



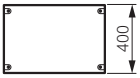
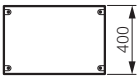
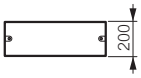
0 212 11



0 212 13

Tableau de choix des équipements **p. 318**

Les platines réglables permettent le raccordement prises avant / prises arrière ainsi que le montage de commande motorisée ou rotative

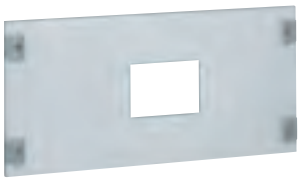
Réf.	
	Fixation des DPX³ versions extractible, prises avant ou arrière
	Dispositifs de fixation réglables - Appareils en position verticale Montage des appareils par l'intermédiaire de platines dédiées (ci-dessous) Permettent le montage des commandes rotatives directes et des commandes motorisées frontale
24 modules 0 207 91	Pour 1 à 3 DPX³
0 206 69	Pour 2 DPX³ en inverseur de sources
	Platines de montage - Appareils en position verticale
0 207 59	Pour 1 DPX³ 160
0 206 81	Pour 1 DPX³ 160 en inverseur de sources
0 207 69	Pour 1 DPX³ 250
0 206 83	Pour 1 DPX³ 250 en inverseur de sources
	Platines réglables - Appareils en position horizontale
0 207 95	Pour 1 DPX³ 160
0 207 97	Pour 1 DPX³ 250
	Plastrons métal - Appareils en position verticale
24 modules 0 212 11	**Pour 1 à 3 DPX³ avec ou sans commande motorisée frontale** A charnières et serrure  400
	Pour 1 à 3 DPX³ avec commande rotative directe
0 212 08	A charnières et serrure  400
	Plastron métal - Appareil en position horizontale
	Permet le montage des commandes motorisées frontales
24 modules 0 212 13	**Pour 1 DPX³** A charnières et serrure  200

XL³ 4000

montage des DPX³ 630 version fixe sur platines réglables



0 208 20

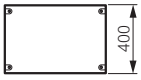


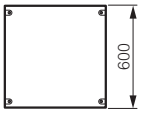
0 208 23

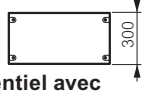
Tableau de choix des équipements **p. 320**

Les platines réglables permettent le raccordement prises avant / prises arrière ainsi que le montage de commande motorisée ou rotative

Réf.	
	Fixation des DPX³ version fixe, prises avant ou arrière
	Dispositifs de fixation réglables - Appareils en position verticale
	Montage des appareils par l'intermédiaire de platines dédiées (ci-dessous)
24 modules / 36 modules	
0 207 20 / 0 207 70	Pour 1 à 3 DPX³ 630
0 207 22 / 0 207 72	Pour 1 à 3 DPX³ 630 avec différentiel
	Platines de montage - Appareils en position verticale
24 modules	
0 207 85	DPX³ 630
0 207 86	DPX³ 630 avec différentiel
	Platines réglables - Appareils en position horizontale
24 modules	
0 207 93	Pour 1 DPX³ 630 avec ou sans différentiel
	Plastrons métal - appareil en position verticale
	Pour DPX³ avec ou sans commande motorisée ou rotative
24 modules / 36 modules	
0 208 20[1] / 0 209 20[2] / 0 209 70[2]	**Pour 1 à 3 DPX³ 630 seul(s)** 1/4 de tour A vis imperdables
0 208 22[1] / 0 209 22[2] / 0 209 72[2]	**Pour 1 à 3 DPX³ 630 avec bloc différentiel aval** 1/4 de tour A vis imperdables
	Plastrons métal - appareil en position horizontale
24 modules	
0 208 23[1] / 0 209 21[2]	**Pour 1 DPX³ 630 avec ou sans différentiel** 1/4 de tour A vis imperdables
0 209 23[2]	**Pour 1 DPX³ 630 avec ou sans différentiel avec commande motorisée ou rotative** A vis imperdables

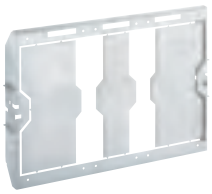






1 : Permettent la préhension et le plombage
2 : Charnières réf. 0 209 59 en option

XL³ 4000 - montage des DPX³ 630 version extractible ou débrochable sur platines réglables



0 210 60



0 212 27



0 210 75

Tableau de choix des équipements **p. 320**

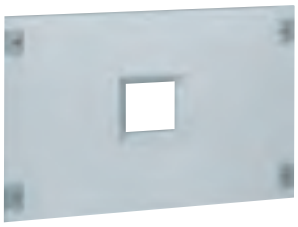
Les platines réglables permettent le raccordement prises avant / prises arrière ainsi que le montage de commande motorisée ou rotative

Réf.	
	Fixation des DPX³ 630 extractible ou débrochable prises avant ou arrière
	Dispositifs de fixation réglables - Appareils en position verticale
	Montage des appareils par l'intermédaire de platines dédiées (ci-dessous) Permettent le montage des commandes rotatives directes et des commandes motorisées frontale
24 modules	
0 210 60	Pour 1 à 2 DPX³ 630
0 210 61	Pour 1 à 2 DPX³ 630 avec différentiel
	Platines de montage - Appareils en position verticale
0 210 62	Pour appareil seul
0 210 63	Pour appareil avec différentiel
	Platine réglable - Appareils en position horizontale
0 207 98	Pour appareil extractible ou débrochable avec ou sans différentiel
	Plastrons métal pour appareils extractibles
	Plastrons à charnières et serrure
24 modules	**Appareils en position verticale**
0 210 64	Pour 1 à 2 DPX³ 630 sans différentiel
0 210 65	Pour 1 à 2 DPX³ 630 avec différentiel
	Appareils en position horizontale
0 212 17	Pour appareil avec ou sans différentiel
	Plastrons métal pour appareils débrochables
	Appareils en position verticale avec ou sans commande rotative
24 modules	
0 210 70	Pour 1 DPX³ 630 sans différentiel
0 210 71	Pour 1 DPX³ 630 avec différentiel
	Appareils en position verticale avec commande motorisée
0 210 72	Pour 1 appareil sans différentiel
	Appareils en position horizontale
0 212 18	Pour 1 appareil avec ou sans différentiel aval avec ou sans commande rotative
0 212 19	Pour 1 appareil avec ou sans différentiel aval avec commande motorisée
	Fixation des DPX³ version inverseur de sources
24 modules	**Appareils en position verticale**
0 210 66	Pour 2 appareils
	Appareils en position horizontale
0 210 73	Pour 2 appareils
	Plastrons métal pour inverseur de sources
	Pour DPX³ 630 version fixe A vis imperdables
24 modules	Pour 2 appareils avec ou sans commande motorisée
0 210 67	Appareils en position verticale
0 210 76	Appareils en position horizontale
	Pour DPX³ 630 débrochable en position verticale A charnières et serrure
0 210 68	Pour 2 appareils
0 210 69	Pour 2 appareils avec commande motorisée
	Pour DPX³ 630 débrochable en position horizontale A charnières et serrure
0 210 74	Pour 2 appareils
0 210 75	Pour 2 appareils avec commande motorisée

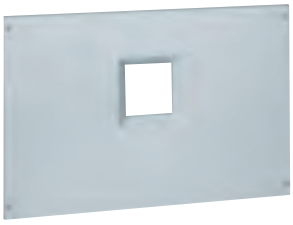
1 : Charnières réf. 0 209 59 en option

XL³ 4000

montage des DPX³ 1600 version fixe sur platines



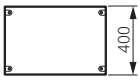
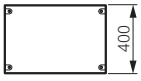
0 211 10

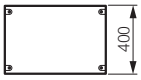
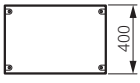
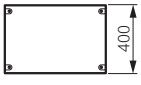


0 209 34

Tableau de choix des équipements **p. 320**

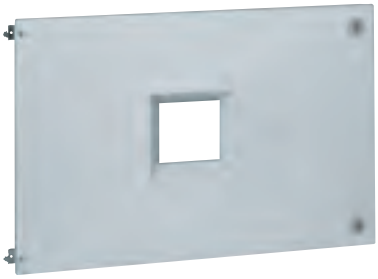
Réf.	Fixation des appareils version fixe
	Platines réglables - Appareils en position verticale
24 modules | 36 modules 0 211 04 0 211 06 | 0 211 03	Les platines réglables permettent le raccordement prises avant / prises arrière ainsi que le montage de commande motorisée ou rotative Pour 1 DPX³ 1600 prises avant Pour 1 DPX-IS 1600 ou 1 DPX³ 1600 prises arrière
	Platines fixes - Appareils en position horizontale ou verticale
0 211 00[3] | 0 211 02	Pour 1 DPX-IS 1600 ou 1 DPX³ 1600 prises avant
	Platine réglable - Appareils en position horizontale
24 modules	Les platines réglables permettent le raccordement prises avant / prises arrière ainsi que le montage de commande motorisée ou rotative
0 207 36	Pour 1 DPX³ 1600 prises arrière

Réf.	Plastrons métal pour appareils en position verticale	
24 modules | 36 modules 0 211 10[1] 0 211 11[2] | 0 211 12[2]	**Pour DPX³ 1600 seul** 1/4 de tour A vis imperdables	
24 modules 0 211 14[2] 0 211 13	**Pour 1 DPX³ 1600 avec commande rotative ou motorisée** A vis imperdables Pour 1 DPX-IS 1600 verticale A vis imperdables	

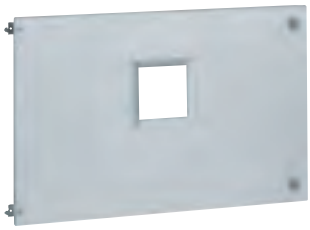
Réf.	Plastrons métal pour appareils en position horizontale	
24 modules | 36 modules 0 208 34[1] 0 209 34[2] | 0 209 84[2]	**Pour DPX³ 1600 seul** 1/4 de tour A vis imperdables	
24 modules 0 209 35[2]	**Pour 1 DPX³ 1600** A vis imperdables pour prises arrière avec commande motorisée ou rotative et prises avant avec commande rotative	
0 209 36[2]	A vis imperdables pour prises avant avec commande motorisée	
0 208 36	**Pour 1 DPX-IS 1600** A vis imperdables	

1 : Permettent la préhension et le plombage
2 : Charnières réf. 0 209 59 en option
3 : Montage du DPX-IS uniquement en verticale

XL³ 4000 - montage des DPX³ 1600 versions débrochable et inverseur de sources sur platines réglables



0 211 15

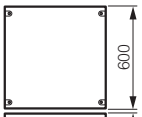
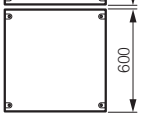
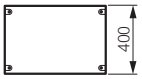
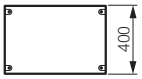


0 212 34

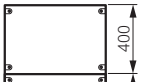
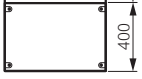
Tableau de choix des équipements **p. 320**

Les platines réglables permettent le raccordement prises avant / prises arrière ainsi que le montage de commande motorisée ou rotative

Réf.	Fixation des DPX³ version débrochable, prises avant ou arrière
	Appareils en position verticale
24 modules 0 211 05	Platine réglable Pour 1 DPX³ 1600
	Appareils en position horizontale
	Platine réglable
0 207 35	Pour 1 DPX³ 1600 prises arrière

Réf.	Plastrons métal pour version débrochable	
	Plastrons à charnières et serrure	
24 modules 0 211 15	**Appareils en position verticale** Pour 1 DPX³ 1600	
0 211 16	Pour 1 DPX³ 1600 avec commande motorisée ou rotative	
	Appareils en position horizontale	
0 212 34	Pour 1 DPX³ 1600	
0 212 35	Pour 1 DPX³ 1600 avec commande motorisée ou rotative	

Réf.	Fixation des DPX³ version inverseur de sources
	Appareils en position horizontale
24 modules 0 206 86	Pour 2 DPX³ 1600 fixe
0 206 87	Pour 2 DPX³ 1600 débrochable

Réf.	Plastrons métal pour inverseur de sources	
	Pour DPX³ 1600 version fixe	
24 modules 0 209 86[1]	A vis imperdables Pour 2 DPX³ 1600	
0 209 87[1]	Pour 2 DPX³ 1600 avec commande motorisée	

1 : Charnières réf. 0 209 59 en option

XL³ 4000

montage des DMX³ versions fixe ou débrochable



0 209 38

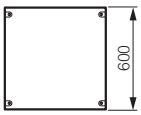
Tableau de choix des équipements **p. 320**

Fixation des DMX³ ou DMX³-I 2500/4000

Réf. 24 modules	Réf. 36 modules	
		Dispositifs pour version fixe
0 207 51		Pour 1 DMX³ ou DMX³-I 2500/4000 3P/4P largeur 600 mm
	0 207 52	Pour 1 DMX³ ou DMX³-I 2500/4000 3P/4P largeur 850 mm
		Dispositifs pour version débrochable
0 207 53		Pour 1 DMX³ ou DMX³-I 2500/4000 3P/4P largeur 600 mm
	0 207 54	Pour 1 DMX³ ou DMX³-I 2500/4000 3P/4P largeur 850 mm

Plastrons métal pour DMX³ ou DMX³-I 2500/4000

Réf. 24 modules	Réf. 36 modules	
		Plastrons à charnière et serrure pour DMX³ version fixe et débrochable
0 209 38		Pour 1 DMX³ 2500/4000 3P ou 1 DMX³ 2500 - 50/65 kA 4P ou 1 DMX³-I 2500 3P/4P largeur 600 mm
0 209 39		Pour 1 DMX³ 2500 - 100 kA 4P ou 1 DMX³ 4000 4P ou 1 DMX³-I 4000 largeur 600 mm
	0 209 48	Pour 1 DMX³ ou DMX³-I 2500/4000 3P/4P largeur 850 mm

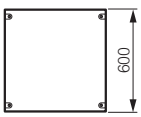


Fixation des DMX³ ou DMX³-I 1600

Réf. 24 modules	Réf. 36 modules	
		Dispositifs pour version fixe
0 207 80		Pour 1 DMX³ ou DMX³-I 1600
	0 207 81	Pour 1 ou 2 DMX³ ou DMX³-I 1600
		Dispositif pour gaine à câbles
0 207 79		Pour 1 DMX³ ou DMX³-I 1600

Plastrons métal pour DMX³ ou DMX³-I 1600

Réf. 24 modules	Réf. 36 modules	
		Plastrons pour version fixe
0 210 84	0 210 86	Pour 1 DMX³ ou DMX³-I 1600
		Plastrons pour version débrochable
0 210 85	0 210 87	Pour 1 DMX³ ou DMX³-I 1600
		Plastrons pour version côte à côte
	0 210 88	Version fixe Pour 2 DMX³ ou DMX³-I 1600
	0 210 89	Version débrochable Pour 2 DMX³ ou DMX³-I 1600
		Plastrons pour gaine à câbles
0 210 80		Version fixe Pour 1 DMX³ ou DMX³-I 1600
0 210 81		Version débrochable Pour 1 DMX³ ou DMX³-I 1600



Plastrons pleins pour gaine à câbles

0 210 82	Hauteur 200 mm
0 210 83	Hauteur 600 mm

XL³ 4000

plastrons et accessoires



0 208 44



0 209 59



0 200 51

Plastrons pleins métal

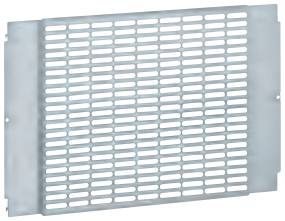
Réf. 24 modules	Réf. 36 modules	
		1/4 de tour Permettent la préhension et le plombage
		Hauteur (mm)
0 208 40		50
0 208 41		100
0 208 42		150
0 208 43		200
0 208 44		300
0 208 45		400
0 208 46		600
		A vis imperdables Charnières réf. 0 209 59 en option
24 modules	36 modules	Hauteur (mm)
0 209 40	0 209 90	50
0 209 41	0 209 91	100
0 209 42	0 209 92	150
0 209 43	0 209 93	200
0 209 44	0 209 94	300
0 209 45	0 209 95	400
0 209 46	0 209 96	600

Ventilation naturelle

Réf. 24 modules	
	Plastron perforé
0 209 49	Hauteur 200 mm
	Panneaux de ventilation
0 205 44	Panneau de ventilation pour socle larg. 725 mm
0 205 45	Panneau de ventilation pour socle larg. 975 mm
	Entretoise
0 205 46	Entretoise pour surélévation du toit

Accessoires pour plastrons

Réf. 24 modules	
	Charnières
0 209 59	Jeu de 2 charnières Se fixent sur les plastrons à vis
	Obturateurs Pour plastron métallique ou isolant
0 200 51	24 modules, bandeau lisse, découpable
0 016 65	18 modules séparables par module ou 1/2 module
	Porte-repère adhésif clipsable
0 203 99	Livré avec planche d'étiquettes pour repérage des rangées sur plastron



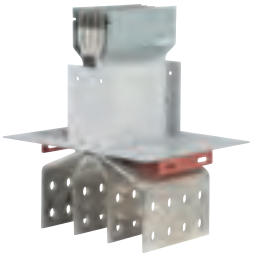
0 206 42



0 206 45



0 206 02



ZU60281007P

Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Réf.	**Platines universelles**
	Se fixent sur les montants fonctionnels
	Platines fixes
0 206 41	Perforée, largeur 600 mm, hauteur 200 mm
0 206 42	Perforée, largeur 600 mm, hauteur 400 mm
0 206 43	Pleine, largeur 600 mm, hauteur 200 mm
0 206 44	Pleine, largeur 600 mm, hauteur 400 mm
0 206 45	Pleine, largeur 600 mm, hauteur 600 mm
0 206 46	Pleine, largeur 850 mm, hauteur 400 mm
	Platines pleines réglables
0 206 40	Hauteur 100 mm, largeur 600 mm
0 206 47	Hauteur 200 mm, largeur 600 mm
0 206 48	Hauteur 400 mm, largeur 600 mm
0 206 49	Hauteur 200 mm, largeur 850 mm
0 206 90	Hauteur 100 mm, largeur 850 mm

	Plaque de montage pleine
	Livrée avec glissière de réglage en profondeur
0 205 40	Hauteur 1800 mm, largeur 600 mm

	Rails ⌙⌐ universels
	Se fixent sur les montants fonctionnels
0 206 04	Largeur 600 mm (24 modules)
0 206 54	Largeur 850 mm (36 modules)

	Dispositifs de fixation universels réglables
	Composés d'un rail ⌙⌐ et de 2 équerres de fixation réglables Se fixent sur les montants fonctionnels
0 206 02	Pour coffrets et armoires 24 modules
0 206 52	Pour coffrets et armoires 36 modules

	Circulation de filerie
	Bracelet de filerie
4 052 25	Permet une ciculation horizontale de la filerie Se fixe directement sur rail aluminium 2 positions Reçoit les couvercles des goulottes Lina 25
	Supports de fixation de goulotte Lina 25
	Permettent la fixation horizontale et verticale des goulottes Lina 25, et leur réglage en hauteur Se montent directement sur les montants fonctionnels Ne conviennent pas pour entraxe de 150 mm entre rails sauf si on utilise une goulotte de largeur 25 mm Jeu de 2
0 204 70	Pour coffrets et armoires 36 modules
0 205 70	Pour coffrets et armoires 24 modules
	Goulottes Lina 25 Longueur : 2 m

	Larg. (mm)	Haut. (mm)
0 362 02	25	60
0 362 07	40	60
0 362 08	40	80
0 362 12	60	60
0 362 13	60	80

	Rivet isolant
0 200 80	Pour fixation de la goulotte sur les montants fonctionnels

Réf.	**Accessoires**
	Clips écrou et vis Montage en face avant par 1/4 de tour
0 200 91	Vis M6
0 200 92	Clips écrou pour vis M6
	Bombe de peinture (400 ml)
0 200 98	RAL 7035

	Eclairage de tableau
	Kit d'éclairage
0 209 89	Kit pour XL³ 800/4000 métal, comprenant le fluo, les fixations et le plastron à vis métal

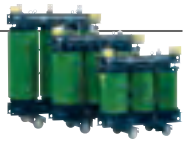
	Supports de fixation de câbles
0 205 21	Jeu de 2 traverses longueur 350 mm
0 205 22	Jeu de 2 traverses longueur 600 mm
0 205 23	Jeu de 2 traverses longueur 850 mm

	Arrivées SCP / armoires XL³
	Permettent la liaison entre la canalisation électrique préfabriquée SCP et le TGBT par épanouissement des conducteurs 3P+N en aluminium avec traitement galvanique sur toute sa surface Livrées sans monobloc de connexion (monobloc livré avec l'élément droit SCP) Dimension 300 mm + 200 mm (interne au TGBT)
ZU60281000P	630 A
ZU60281002P	1000 A
ZU60281004P	1250 A
ZU60281006P	1600 A
ZU60281007P	2000 A
ZU60391004P	2500 A
ZU60391006P	3200 A
ZU60391007P	4000 A

	Traverses de renfort
	Permettent le renforcement du toit XL³ 4000 pour l'assemblage de l'arrivée épanouisseur SCP
0 205 29	Jeu de 2 traverses

Kits de raccordement DMX³ **p. 359**

Transformateurs secs Haute Performance **p. 66**



Distribution dans armoire Altis IP 55 - IK 10 **p. 192**

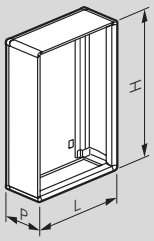


XL³ 800

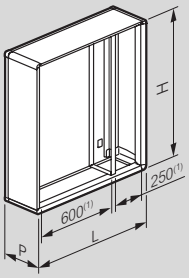
coffrets et armoires de distribution IP 30-40-43, IP 55

Cotes d'encombrement

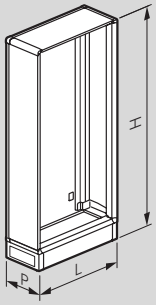
Coffrets



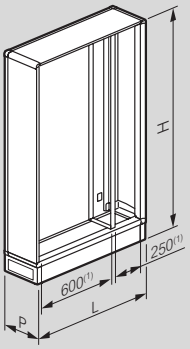
Coffrets avec gaine à câbles interne



Armoires
Gaines externes



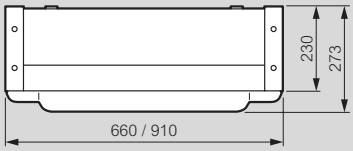
Armoires avec gaine à câbles interne



(1) Largeur plastronnable

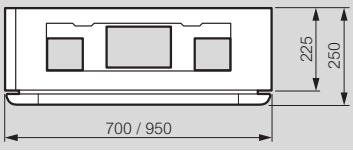
IP 40-43

Réf.	Dimensions externes (mm)		
	L	H	P
Coffrets			
0 204 01	660	1050	230
0 204 02	660	1250	230
0 204 06	910	1050	230
0 204 07	910	1250	230
Armoires			
0 204 03	660	1550	230
0 204 04	660	1950	230
0 204 08	910	1550	230
0 204 09	910	1950	230
Gaines ext.			
0 204 23	460	1550	230
0 204 24	460	1950	230



IP 55

Réf.	Dimensions externes (mm)		
	L	H	P
Coffrets			
0 204 51	700	1095	225
0 204 52	700	1295	225
0 204 56	950	1095	225
0 204 57	950	1295	225
Armoires			
0 204 53	700	1595	225
0 204 54	700	1995	225
0 204 58	950	1595	225
0 204 59	950	1995	225
Gaines ext.			
0 204 73	500	1595	225
0 204 74	500	1995	225



LOGICIEL XL PRO³ 6300
CONCEPTION DE TABLEAUX

XL PRO³ 6300 :
DES ÉTUDES JUSQU'EN 6 300 A

Du choix des produits jusqu'au chiffrage, XL PRO³ 6300 vous permet de réaliser des études complètes du tarif à puissance limitée (tarif bleu) et au tarif vert.



- Choix guidé des produits et des accessoires associés.
- Schéma de distribution interactif.
- Visualisation de l'enveloppe et implantation des composants : intègre les solutions de répartition optimisée pour un encombrement réduit de vos armoires.
- Création automatique du dossier pour chiffrage et commande des produits.

ACCÉDEZ GRATUITEMENT À XL PRO³ 6300

Pour vos études en tarif à puissance surveillée (tarif jaune) et tarif à puissance limitée (tarif bleu), téléchargez gratuitement le logiciel XL PRO³ 400 sur : **legrand.fr**



Pour vos études jusqu'à 6 300 A (tarif vert), activez la version 6300 en demandant gratuitement votre clé au **Service Relations Pro**

0810 48 48 48 Service gratuit + prix appel

XL³ 800

choix des équipements

Appareil	Fixation	Position	Configuration		
	XL³ 800 - 24 modules				
MONTAGE SUR RAIL MODULAIRE					
DX³ < 63 A	Coffret ou armoire	verticale			
DX³ > 63 A	Coffret ou armoire	verticale			
Vistop 63 à 160 A	Coffret ou armoire	verticale			
MONTAGE SUR PLATINE					
DPX³ 160 (Panachage possible avec DPX³ 250)	Coffret ou armoire	verticale	sans commande motorisée latérale	non différentiel	
				différentiel	
			avec commande motorisée latérale		
			commande rotative directe		
			inverseur de sources manuel		
			inverseur de sources motorisé		
		horizontale	avec ou sans différentiel		
DPX³ 250 (Panachage possible avec DPX³ 160)	Coffret ou armoire	verticale	sans commande motorisée latérale	non différentiel	
				différentiel	
			avec commande motorisée latérale		
			commande rotative directe		
			inverseur de sources manuel		
			inverseur de sources motorisé		
		horizontale	avec ou sans différentiel		
DPX-IS 250	Coffret ou armoire	verticale	appareil seul centré		
			1 ou 2 appareils		
DPX³ 630	Coffret ou armoire	verticale	1 à 3 appareils non différentiel		
			1 à 3 appareils avec différentiel aval		
		horizontale	avec ou sans différentiel aval		
DPX-IS 630	Coffret ou armoire	verticale	appareil seul		
	Gaine à câbles	verticale	appareil seul		
DPX-IS 1600	Coffret ou armoire	verticale	appareil seul		
DPX³ 1600	Coffret ou armoire	verticale	appareil seul		
		horizontale	appareil seul		
KIT BRANCHEMENT À PUISSANCE SURVEILLÉE (TARIF JAUNE)					
DPX-IS 250 et DPX³ 250	Coffret ou armoire	verticale	avec ou sans différentiel		
DPX³ 250	Coffret ou armoire	horizontale	avec ou sans différentiel		
DPX-IS 630 et DPX³ 630	Coffret ou armoire	verticale	avec ou sans différentiel aval		
			avec ou sans différentiel aval		
DPX³ 630	Coffret ou armoire	verticale	avec ou sans différentiel aval		
	Gaine à câbles	verticale	avec ou sans différentiel aval		
	XL³ 800 - 36 modules				
MONTAGE SUR RAIL MODULAIRE					
DX³ < 63 A	Coffret ou armoire	verticale			
DX³ > 63 A	Coffret ou armoire	verticale			
Vistop 63 à 160 A	Coffret ou armoire	verticale			
MONTAGE SUR PLATINE					
DPX³ 160	Coffret ou armoire	verticale	sans commande motorisée latérale	non différentiel	
				différentiel	
			avec commande motorisée latérale		
			inverseur de sources manuel		
DPX³ 250	Coffret ou armoire	verticale	sans commande motorisée latérale	non différentiel	
				différentiel	
			avec commande motorisée latérale		
			inverseur de sources manuel		
DPX-IS 250	Coffret ou armoire	verticale	1 ou 2 appareils		
DPX³ 630	Coffret ou armoire	verticale	non différentiel		
			avec différentiel aval		
DPX-IS 630	Coffret ou armoire	verticale	appareil seul		
DPX³ 1600	Coffret ou armoire	verticale	appareil seul		
			appareil seul		

1 : Plastron fourni dans le kit
2 : Si montage de cache-bornes, utiliser plastron hauteur 400 mm réf. 0 209 27
3 : Montage sans porte

	Dispositif de fixation	Platine	Plastron pour appareil		
			Hauteur (mm)	1/4 de tour	Vis
XL³ 800 - 24 modules					
	0 206 01	-	150	**0 208 00**	**0 209 00**
	0 206 01	-	200	**0 208 01**	**0 209 01**
	0 206 01	-	200	**0 208 01**	**0 209 01**
	-	0 206 11 + **4 210 71**	300	0 208 10	**0 209 10**
	-	0 206 11 + **4 210 73**			
	-	0 206 11 + 4 210 68	300	0 208 10	**0 209 10**
	-	0 206 08 + **4 210 71**	300	0 208 05	0 209 05
	-	0 206 11 + 4 210 58	300	0 208 10	**0 209 10**
	-	0 206 13 + 4 210 58	300	0 208 10	**0 209 10**
	-	0 206 15	150	0 208 13	0 209 13
	-	0 206 11 + 4 210 72	300	0 208 10(2)	**0 209 10**
	-	0 206 11 + 4 210 74			
	-	0 206 11 + 4 210 69	300	0 208 10(2)	**0 209 10**
	-	0 206 08 + 4 210 72	300	0 208 05	0 209 05
	-	0 206 11 + 4 210 58	300	0 208 10(2)	**0 209 10**
	-	0 206 13 + 4 210 58	300	0 208 10(2)	**0 209 10**
	-	0 206 17	200	0 208 17	0 209 17
	-	0 206 05	300	0 208 10	**0 209 10**
	-	0 206 05	300	0 208 06	0 209 06
	-	**0 206 20**	400	0 208 20	0 209 20
	-	0 206 22	600	0 208 22	0 209 22
	-	0 206 23	300	0 208 23	0 209 21
	-	0 206 07	300	0 208 07	0 209 07
	-	0 206 27	1550/1950 (GAC)	-	0 204 41/42
	-	0 211 00	300	-	0 211 13
	-	0 211 00	400	0 211 10	0 211 11
	-	0 206 30	400	0 208 34	0 209 34
	-	0 206 35	2 x 300	2 x 0 208 10	2 x **0 209 10**
	-	0 206 38	200	0 208 17	0 209 17
	-	0 206 33	300	-	0 209 07
	-	0 206 33	600	-	0 209 22
	-	0 206 36	600	-	0 209 22
	-	0 206 37	1550/1950 (GAC)	-	0 204 48/49
XL³ 800 - 36 modules					
	0 206 51	-	150	-	**0 209 50**
	0 206 51	-	200	-	0 209 51
	0 206 51	-	200	-	0 209 51
	-	0 206 61 + **4 210 71**	300	-	0 209 60
	-	0 206 61 + **4 210 73**			
	-	0 206 61 + 4 210 68	300	-	0 209 60
	-	0 206 61 + 4 210 58	300	-	0 209 60
	-	0 206 61 + 4 210 72	300	-	0 209 60
	-	0 206 61 + 4 210 74			
	-	0 206 61 + 4 210 72	300	-	0 209 60
	-	0 206 61 + 4 210 58	300	-	0 209 60
	-	0 206 55	300	-	0 209 60
	-	0 206 70	400	-	0 209 70
	-	0 206 72	600	-	0 209 72
	-	0 206 57	300	-	0 209 57
	-	0 211 02	400	-	0 211 12
	-	0 211 02	400	-	0 209 84

Montage DPX 250 voir logiciel **XL Pro³** sur **legrand.fr**

XL³ 800

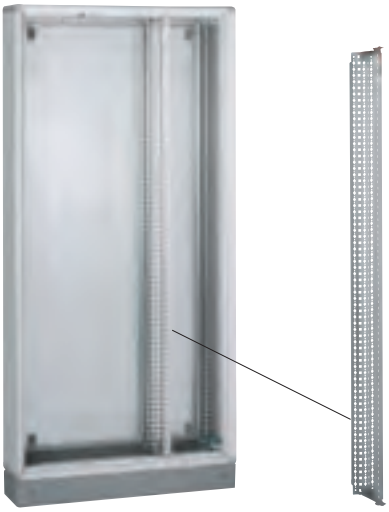
armoires de distribution



0 204 04



0 204 09



0 204 09 + 0 204 29



0 204 24

Cotes d'encombrement **p. 331**

IP 43 - IK 08 avec kit et porte
IP 40 - IK 08 avec porte
IP 30 - IK 07 sans porte
Enveloppes métal
Peuvent recevoir les appareils jusqu'à 800 A
Tenue au feu selon IEC 60695-2-11 : 750 °C / 5 s
Pour installation dans les ERP
Capacité 24 et 36 modules par rangée
RAL 7035
Livrées à plat avec montants fonctionnels fixés sur le fond, plaque d'entrée de câbles découpable et accessoires de jumelage (horizontal et vertical)
Pour tenue aux environnements spécifiques, se référer à la déclaration disponible sur catalogue en ligne

Armoires à équiper

Livrées avec socle, hauteur : 100 mm

Largeur 660 mm
24 modules par rangée

Réf.	Haut. totale (mm)	Haut. plastronnable (mm)	Larg. extérieure (mm)	Larg. utile (mm)	Prof. (mm)
0 204 03	1550	1400	660	600	230
0 204 04	1950	1800	660	600	230

Largeur 910 mm
Peuvent intégrer une gaine à câbles
36 ou 24 modules (si gaine à câbles interne)

Réf.	Haut. totale (mm)	Haut. plastronnable (mm)	Larg. extérieure (mm)	Larg. utile (mm)	Prof. (mm)
0 204 08	1550	1400	910	850	230
0 204 09	1950	1800	910	850	230

Gaines à câbles internes

Kits gaines à câbles internes
Se montent à droite ou à gauche à l'intérieur des armoires de largeur 910 mm
Ensembles comprenant montant et accessoires de montage
Permettent de réaliser une gaine à câbles de largeur utile 250 mm

Réf.	
0 204 28	Pour armoire hauteur 1550 mm, réf. 0 204 08/58
0 204 29	Pour armoire hauteur 1950 mm, réf. 0 204 09/59

Dispositifs de fixations

Réf.	
0 206 78	Pour DPX³ 630 vertical
0 206 79	Pour DPX³ 630 vertical avec différentiel

Plastrons à charnières et serrures
Prédécoupés pour DPX³ 630 avec ou sans différentiel

Réf.	
0 204 48	Pour gaine à câbles interne hauteur 1550 ou 1595 mm
0 204 49	Pour gaine à câbles interne hauteur 1950 ou 1995 mm

Portes

Livrées avec poignées à barillet interchangeable (p. 338) à commander séparément
Distance plastron/porte :
- métal : 67 mm
- vitrée : 63 mm

Réf. Métal	Réf. Vitrée	Pour coffret haut. (mm)	Pour coffret larg. (mm)
0 212 53	0 212 63	1550	660
0 212 54	0 212 64	1950	660
0 212 58	0 212 68	1550	910
0 212 59	0 212 69	1950	910

Gaines à câbles externes

Gaines latérales
S'associent à droite ou à gauche
Livrées avec un socle hauteur 100 mm et accessoires de jumelage

Réf.	Haut. totale (mm)	Haut. plastronnable (mm)	Larg. extérieure (mm)	Larg. utile (mm)	Prof. (mm)
0 204 23	1550	1400	460	400	230
0 204 24	1950	1800	460	400	230

Dispositifs de fixation

Réf.	
0 206 27	Pour DPX-IS 630 vertical
0 206 28	Pour DPX³ 630 vertical
0 206 29	Pour DPX³ 630 vertical avec différentiel

Plastrons à charnières et serrures

Réf. Hauteur (mm) 1550	Réf. Hauteur (mm) 1950	
0 204 41	0 204 42	Prédécoupés pour DPX-IS 630
0 204 43	0 204 44	Prédécoupés pour DPX³ 630 avec ou sans différentiel

Portes

Réf.	
0 204 33	Pour gaine à câbles hauteur 1550 mm
0 204 34	Pour gaine à câbles hauteur 1950 mm

Kit IP 43

Réf.	
0 201 30	Livré prêt à l'emploi - longueur 5,5 m pour coffrets (largeur 660 et 910 mm), armoires et gaines à câbles

Equipements de distribution et plastrons **p. 339**
Accessoires de câblage **p. 338**
Répartition **p. 412 et 423**

Pour tenue aux environnements spécifiques, se référer à la déclaration disponible sur **catalogue en ligne**

XL³ 800

coffrets de distribution et gaines à câbles, portes



0 204 01



0 204 06



0 212 51



0 212 61

Cotes d'encombrement **p. 331**

IP 43 - IK 08 avec kit et porte
IP 40 - IK 08 avec porte
IP 30 - IK 07 sans porte
Enveloppes métal
Peuvent recevoir les appareils jusqu'à 800 A (700 A si IP>30)
Tenue au feu selon IEC 60695-2-11 : 750 °C / 5 s
Pour installation dans les ERP
Capacité 24 et 36 modules par rangée
RAL 7035 (socle RAL 7004)
Livrés à plat avec montants fonctionnels fixés sur le fond, plaque d'entrée de câbles découpable et accessoires de jumelage (horizontal et vertical)

Coffrets à équiper

Largeur 660 mm
24 modules par rangée

Réf.	Haut. totale (mm)	Haut. plastronnable (mm)	Larg. extérieure (mm)	Larg. utile (mm)	Prof. (mm)
0 204 01	1050	1000	660	600	230
0 204 02	1250	1200	660	600	230

Largeur 910 mm
Peuvent intégrer une gaine à câbles
36 ou 24 modules (si gaine à câbles interne)

Réf.	Haut. totale (mm)	Haut. plastronnable (mm)	Larg. extérieure (mm)	Larg. utile (mm)	Prof. (mm)
0 204 06	1050	1000	910	850	230
0 204 07	1250	1200	910	850	230

Gaines à câbles internes

Kits gaine à câbles interne
Se montent à droite ou à gauche à l'intérieur des coffrets de largeur 910 mm
Ensembles comprenant montant et accessoires de montage
Permettent de réaliser une gaine à câbles de largeur utile : 250 mm

Réf.	
0 204 26	Pour coffret hauteur 1050 ou 1095 mm, réf. 0 204 06/56
0 204 27	Pour coffret hauteur 1250 ou 1295 mm, réf. 0 204 07/57

Plastrons pleins à charnières et serrures

Réf.	
0 204 46	Pour gaine à câbles interne hauteur 1050 ou 1095 mm
0 204 47	Pour gaine à câbles interne hauteur 1250 ou 1295 mm

Portes

Livrées avec poignée à barillet interchangeable (p. 338) à commander séparément
2 points de condamnation haut et bas
Distance plastron/porte :
- métal : 67 mm
- vitrée : 63 mm

Réf. Métal	Réf. Vitrée	Pour coffret haut. (mm)	Pour coffret larg. (mm)
0 212 51	0 212 61	1050	660
0 212 52	0 212 62	1250	660
0 212 56	0 212 66	1050	910
0 212 57	0 212 67	1250	910

Kit IP 43

Réf.	
0 201 30	Livré prêt à l'emploi - longueur 5,5 m pour coffrets (largeur 660 et 910 mm), armoires et gaines à câbles

Equipements de distribution et plastrons **p. 339**
Accessoires de câblage **p. 338**
Répartition **p. 412 et 423**

XL³ 800

armoires de distribution IP 55



0 204 54



0 204 59



0 204 74

Cotes d'encombrement **p. 331**

IP 55 avec porte IK 08
Enveloppes métal
Peuvent recevoir les appareils jusqu'à 630 A
Tenue au feu selon IEC 60695-2-11 : 750 °C / 5 s
Pour installation dans les ERP
Capacité 24 et 36 modules par rangée
RAL 7035 (socle RAL 7004)
Jumelage horizontal
Pour un usage intérieur en milieu industriel nécessitant un indice de protection élevé

Armoires à équiper

Réf.		Haut. totale (mm)	Haut. plastronnable (mm)	Larg. extérieure (mm)	Larg. utile (mm)	Prof. (mm)
	Livrées avec socle, hauteur 100 mm Livrées sans flancs latéraux					
	Largeur 700 mm 24 modules par rangée					
0 204 53		1595	1400	700	600	225
0 204 54		1995	1800	700	600	225
	Largeur 950 mm Peuvent intégrer une gaine à câbles 36 ou 24 modules (si gaine à câbles intégrée)					
0 204 58		1595	1400	950	850	225
0 204 59		1995	1800	950	850	225
	Flancs latéraux Jeu de 2 flancs					
0 204 68	Pour armoire hauteur 1595 mm					
0 204 69	Pour armoire hauteur 1995 mm					

Gaines à câbles internes

Réf.	
	Kits gaine à câbles interne Se montent à droite ou à gauche à l'intérieur des armoires de largeur 950 mm Ensembles comprenant cloison, montant et accessoires de montage Permettent de réaliser une gaine à câbles de largeur utile 250 mm
0 204 28	Pour armoire hauteur 1550 mm, réf. 0 204 08/58
0 204 29	Pour armoire hauteur 1950 mm, réf. 0 204 09/59
	Dispositifs de fixation
0 206 78	Pour DPX³ 630 vertical
0 206 79	Pour DPX³ 630 vertical avec différentiel
	Plastrons à charnières et serrures Prédécoupés pour DPX³ 630 avec ou sans différentiel
0 204 48	Pour gaine à câbles interne hauteur 1550 ou 1595 mm
0 204 49	Pour gaine à câbles interne hauteur 1950 ou 1995 mm

Portes

Réf.	Métal	Pour coffret haut. (mm)	Pour coffret larg. (mm)
	Livrées avec poignées à barillet interchangeable (p. 338) à commander séparément Distance plastron/porte métal : 48 mm		
0 212 73		1595	700
0 212 74		1995	700
0 212 78		1595	950
0 212 79		1995	950

Gaines à câbles externes

Réf.		Haut. totale (mm)	Haut. plastronnable (mm)	Larg. extérieure (mm)	Larg. utile (mm)	Prof. (mm)
	Gaines latérales S'associent à droite ou à gauche Livrées sans flancs latéraux avec un socle hauteur 100 mm					
0 204 73		1595	1400	500	400	225
0 204 74		1995	1800	500	400	225
	Dispositifs de fixation					
0 206 27	Pour DPX-IS 630 vertical					
0 206 28	Pour DPX³ 630 vertical					
0 206 29	Pour DPX³ 630 vertical avec différentiel					
	Plastrons à charnières et serrures prédécoupés pour DPX 250 ou 630 avec ou sans différentiel					
0 204 43	Pour gaine à câbles externe hauteur 1550 ou 1595 mm					
0 204 44	Pour gaine à câbles externe hauteur 1950 ou 1995 mm					
	Plastrons à charnières et serrures prédécoupés pour DPX-IS 630					
0 204 41	Pour gaine à câbles externe hauteur 1550 ou 1595 mm					
0 204 42	Pour gaine à câbles externe hauteur 1950 ou 1995 mm					
	Portes					
0 204 83	Pour gaine à câbles externe hauteur 1595 mm					
0 204 84	Pour gaine à câbles externe hauteur 1995 mm					

Accessoires

0 205 85	Kit d'étanchéité IP 55 en cas de jumelage - longueur 2 x 10 m
0 204 86[1]	Kit de jumelage
0 204 82	Anneaux de levage Jeu de 2

1 : Enveloppes hauteur 1095 et 1295 mm, utiliser 2 kits
Enveloppes hauteur 1595 mm, utiliser 3 kits
Enveloppes hauteur 1995 mm, utiliser 4 kits

XL³ 800

coffrets de distribution IP 55



0 204 51



0 204 56



0 212 71



0 212 76

Cotes d'encombrement **p. 331**

IP 55 avec porte IK 08
Enveloppes métal. Peuvent recevoir les appareils jusqu'à 630 A
Tenue au feu selon IEC 60695-2-11 : 750 °C / 5 s
Pour installation dans les ERP
Capacité 24 et 36 modules par rangée
RAL 7035
Jumelage horizontal
Pour un usage intérieur en milieu industriel nécessitant un indice de protection élevé

Coffrets à équiper

Livrés sans flancs latéraux

Largeur 700 mm
24 modules par rangée

Réf.	Haut. totale (mm)	Haut. plastronnable (mm)	Larg. extérieure (mm)	Larg. utile (mm)	Prof. (mm)
0 204 51	1095	1000	700	600	225
0 204 52	1295	1200	700	600	225

Largeur 950 mm
Peuvent intégrer une gaine à câbles
36 ou 24 modules (si gaine à câbles intégrée)

Réf.	Haut. totale (mm)	Haut. plastronnable (mm)	Larg. extérieure (mm)	Larg. utile (mm)	Prof. (mm)
0 204 56	1095	1000	950	850	225
0 204 57	1295	1200	950	850	225

Flancs latéraux
Jeu de 2 flancs

Réf.	
0 204 66	Pour coffret hauteur 1095 mm
0 204 67	Pour coffret hauteur 1295 mm

Gaines à câbles internes

Kits gaine à câbles interne
Ensembles comprenant montant et accessoires de montage
Permettent de réaliser une gaine à câbles de largeur utile :
250 mm, à droite ou à gauche à l'intérieur des coffrets
de largeur 950 mm

Réf.	
0 204 26	Pour coffret hauteur 1050 ou 1095 mm, réf. 0 204 06/56
0 204 27	Pour coffret hauteur 1250 ou 1295 mm, réf. 0 204 07/57

Plastrons à charnières et serrures

Réf.	
0 204 46	Pour gaine à câbles interne hauteur 1050 ou 1095 mm
0 204 47	Pour gaine à câbles interne hauteur 1250 ou 1295 mm

Portes

Livrées avec poignées à barillet interchangeable (p. 338) à commander séparément
Distance plastron/porte métal : 48 mm

Réf. Métal	Pour coffret haut. (mm)	Pour coffret larg. (mm)
0 212 71	1095	700
0 212 72	1295	700
0 212 76	1095	950
0 212 77	1295	950

Accessoires

Réf.	
0 205 85	Kit d'étanchéité IP 55 en cas de jumelage - longueur 2 x 10 m
0 204 86[1]	Kit de jumelage
0 204 82	Anneaux de levage Jeu de 2

1 : Enveloppes hauteur 1095 et 1295 mm, utiliser 2 kits
Enveloppes hauteur 1595 mm, utiliser 3 kits
Enveloppes hauteur 1995 mm, utiliser 4 kits

XL PRO³ 6300 : DES ÉTUDES JUSQU'EN 6 300 A

Du choix des produits jusqu'au chiffrage, XL PRO³ 6300 vous permet de réaliser des études complètes du tarif à puissance limitée (tarif bleu) et au tarif vert.



- Choix guidé des produits et des accessoires associés.
- Schéma de distribution interactif.
- Visualisation de l'enveloppe et implantation des composants : intègre les solutions de répartition optimisée pour un encombrement réduit de vos armoires.
- Création automatique du dossier pour chiffrage et commande des produits.

ACCÉDEZ GRATUITEMENT À XL PRO³ 6300

Pour vos études en tarif à puissance surveillée (tarif jaune) et tarif à puissance limitée (tarif bleu), téléchargez gratuitement le logiciel XL PRO³ 400 sur : **legrand.fr**



Pour vos études jusqu'à 6 300 A (tarif vert), activez la version 6300 en demandant gratuitement votre clé au **Service Relations Pro**

0810 48 48 48 Service gratuit + prix appel



0 204 36



0 201 95

Réf.	Supports de fixation de câbles
0 204 35	Pour coffrets largeur 660 mm
0 204 36	Pour coffrets largeur 910 mm
0 204 37	Pour gaine à câbles externe horizontale
	Socles
	Pour armoires IP 43
0 204 10	Pour armoire largeur 660 mm
0 204 11	Pour armoire largeur 910 mm
0 204 12	Pour gaine à câbles largeur 460 mm
	Pour armoires IP 55
0 204 60	Pour armoire largeur 700 mm
0 204 61	Pour armoire largeur 950 mm
0 204 62	Pour gaine à câbles largeur 500 mm
	Cloisons pour compartimentage horizontal
0 204 90	Pour coffrets et armoires largeur utile : 600 mm
0 204 91	Pour coffrets et armoires largeur utile : 850 mm
	Accessoires
	Pattes de fixation murale
0 201 00	Jeu de 4 pattes métal pour coffrets et armoires IP 43
	Supports universels
	Permettent le montage de borniers, bornes de terre... Jeu de 3 supports métal
0 201 95	Pour gaine à câbles externe
0 201 96	Pour gaine à câbles interne métal
	Plaque d'entrée de câbles
0 204 20	Plaque découpable supplémentaire pour XL³ 800 IP 43
	Accessoires pour portes
	Poignée de rechange
0 202 99	Poignée à barillet interchangeable (à commander séparément)
	Barillets
	Livrés avec 1 jeu de 2 clés
0 202 91	Type 405
0 202 92	Type 455
0 202 93	Type 1242E
0 202 94	Type 2433A
0 202 96	Empreinte double barre

XL³ 800 - montage des modulaires, Vistop jusqu'à 160 A, DPX³ 160, DPX³ 250 et DPX-IS 250 sur rail



0 206 01



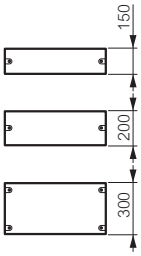
0 208 10

Tableau de choix des équipements **p. 332**

Réf.	
	Fixation sur rails
	Rails
	Ensemble composé d'un rail profilé aluminium, et de 2 équerres de fixation à 2 positions Reçoivent les répartiteurs de rangée HX³ 125 A Permettent le montage des DPX³ 160 et 250 avec les adaptateurs pour montage sur rail
24 modules | 36 modules 0 206 01 | 0 206 51	Se fixent sur les montants fonctionnels dans XL³ 800 et 4000 Reçoivent le bracelet de guidage de la filerie réf. 4 052 25 (p. 341)
	Adaptateurs pour montage des DPX³ 160 et 250 sur rail Permettent le montage des DPX³ sur le rail aluminium et sur platine réf. 0 206 11/61
4 210 71	Pour DPX³ 160 sans commande motorisée latérale
4 210 73	Pour DPX³ 160 différentiel sans commande motorisée latérale
4 210 68	Pour tous DPX³ 160 avec commande motorisée latérale
4 210 72	Pour DPX³ 250 sans commande motorisée latérale
4 210 74	Pour DPX³ 250 différentiel sans commande motorisée latérale
4 210 69	Pour tous DPX³ 250 avec commande motorisée latérale
	Adaptateur pour montage des DPX-IS 250 sur rail Permet le montage des appareils sur rail aluminium et sur platine réf. 0 206 11/61
0 262 39	Pour DPX-IS 250
	Rehausse de rail alu Destinée à la cohabitation d'appareils modulaires et de DPX³ 160/250 et DPX-IS 250 montés sur les dispositifs réf. 0 206 00/50 à l'aide des platines réf. 0 262 08/09/39
4 052 26	Pour 20 modules
	Rehausse de rail plastique S'adapte sur un rail pour permettre la cohabitation sur une même rangée de DX³ et de DPX-IS 250 montés sur une platine réf. 0 262 39
0 262 99	Pour 20 modules

Plastrons métal

24 modules | 36 modules	
0 208 00[1] **0 209 00**[2] | **0 209 50**[2]	**Pour appareils modulaires** 1/4 de tour A vis imperdables
0 208 01[1] **0 209 01**[2] | 0 209 51[2]	**Pour Vistop jusqu'à 160 A** 1/4 de tour A vis imperdables
0 208 10[1] **0 209 10**[2] | 0 209 60[2]	**Pour DPX³ et DPX-IS 250** 1/4 de tour A vis imperdables



1 : Permettent la préhension et le plombage
2 : Charnières réf. 0 209 59 en option

XL³ 800 - montage des DPX-IS 250, DPX-IS 630, DPX-IS 1600 et DPX³ 630 sur platine



0 206 05



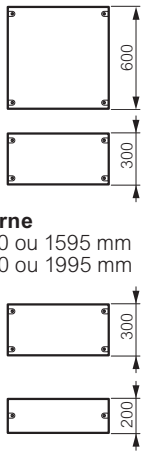
0 209 10

Tableau de choix des équipements **p. 332**

Réf.	
	Platines pour branchement à puissance surveillée (tarif jaune)
	DPX³ 630 limité à 400 A Fixation directe sur montants fonctionnels
24 modules 0 206 33	**Pour montage vertical** Pour association DPX³ 630 et DPX-IS 630 Pour coffret ou armoire
0 206 36	Pour 1 DPX³ 630 avec ou sans différentiel Pour coffret ou armoire
0 206 37[1]	Pour 1 DPX³ 630 avec ou sans différentiel Pour gaine à câbles interne hauteur 1550 et 1950 mm
0 206 35	Pour association d'un DPX-IS 250 et d'un DPX³ 250
0 206 38	**Pour montage horizontal** Pour DPX³ 250 en coffret ou armoire

Plastrons pour branchement à puissance surveillée (tarif jaune)

24 modules 0 209 22[2]	**Pour DPX³ 630 vertical** A vis imperdables
0 209 07[2]	**Pour DPX-IS 630** A vis imperdables
	Pour DPX³ 630 en gaine à câbles interne
0 204 48	Pour gaine à câbles interne hauteur 1550 ou 1595 mm
0 204 49	Pour gaine à câbles interne hauteur 1950 ou 1995 mm
0 208 10 **0 209 10**	**Pour DPX³ 250 vertical** 1/4 de tour A vis imperdables
0 208 17 0 209 17	**Pour DPX³ 250 horizontal** 1/4 de tour A vis imperdables

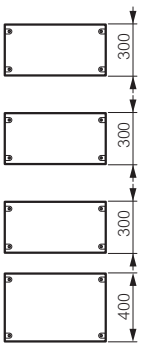


Platines pour DPX-IS

24 modules | 36 modules	
0 206 05 | 0 206 55	Fixation directe sur montants fonctionnels Appareil en position verticale Pour 1 ou 2 DPX-IS 250
0 206 07 | 0 206 57	Pour 1 DPX-IS 630
0 206 27	Pour 1 DPX-IS 630 en gaine à câbles
0 211 00	Pour 1 DPX-IS 1600 ou 1 DPX³ 1600 prises avant

Plastrons métal

24 modules | 36 modules	
0 208 10[3] **0 209 10**[2] | 0 209 60[2]	**Pour DPX-IS 250 centré** 1/4 de tour A vis imperdables
0 208 06[3] 0 209 06[2] | 0 209 60[2]	**Pour 2 DPX-IS 250** 1/4 de tour A vis imperdables
0 208 07[3] 0 209 07[2] | 0 209 57[2]	**Pour 1 DPX-IS 630** 1/4 de tour A vis imperdables
24 modules 0 211 13[2]	**Pour 1 DPX-IS 1600** A vis imperdables



1 : Utiliser les plastrons à charnières et serrure réf. 0 204 48/49
2 : Charnières réf. 0 209 59 en option
3 : Permettent la préhension et le plombage

XL³ 800

montage DPX³ 160 et DPX³ 250 sur platine



0 206 11



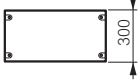
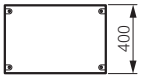
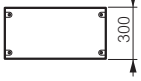
0 206 17

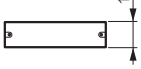
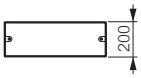


0 208 13

Tableau de choix des équipements **p. 332**

Réf.	Platines pour DPX³ version fixe, prise avant
	Fixation directe sur montants fonctionnels
24 modules | 36 modules 0 206 11 | 0 206 61	**Appareils en position verticale** Platine équipée d'un rail ⊔ pour DPX³ avec un adaptateurs de fixation réf. 4 210 68/69/71/72 ou platine pour inverseur de sources manuel réf. 4 210 58 Autorise la cohabitation d'appareils différents et le montage des appareils modulaires avec la rehausse réf. 0 262 99
0 206 08	Platine pour DPX³ avec commande rotative directe avec adaptateur réf. 4 210 68/69
0 206 13	Platine pour inverseur de sources motorisé avec adaptateur réf. 4 210 58
	Appareils en position horizontale Protection de la découpe pour le passage des câbles, utiliser la réf. 0 202 40 (p. 341)
24 modules 0 206 15	Pour 1 DPX³ 160
0 206 17	Pour 1 DPX³ 250

Réf.	Plastrons métal - appareils en position verticale
24 modules | 36 modules 0 208 10[1]	**Pour 1 DPX³ sans commande rotative directe** 1/4 de tour A vis imperdables A vis imperdable pour DPX³ 250 avec cache-bornes
0 209 10[2] | 0 209 60[2]	
0 209 27	
24 modules 0 208 05[1]	**Pour 1 DPX³ avec commande rotative directe** 1/4 de tour A vis imperdables
0 209 05[2]	

Réf.	Plastrons métal - appareils en position horizontale
0 208 13[1] 0 209 13[2]	**Pour 1 DPX³ 160** 1/4 de tour A vis imperdables
	
0 208 17[1] 0 209 17[2]	**Pour 1 DPX³ 250** 1/4 de tour A vis imperdables
	

1 : Permettent la préhension et le plombage
2 : Charnières réf. 0 209 59 en option

XL³ 800

montage DPX³ 630 et DPX³ 1600 sur platine



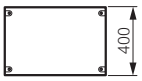
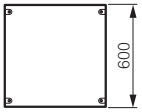
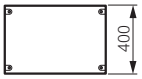
0 206 20

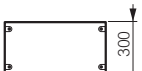
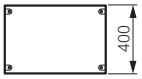


0 208 34

Tableau de choix des équipements **p. 332**

Réf.	Platines pour DPX³ version fixe, prise avant
	Fixation directe sur montants fonctionnels
24 modules | 36 modules **0 206 20** | 0 206 70	**Appareils en position verticale** Pour 1 à 3 DPX³ 630 sans différentiel
0 206 22 | 0 206 72	Pour 1 à 3 DPX³ 630 avec différentiel
0 211 00 | 0 211 02	Pour 1 DPX-IS 1600 ou 1 DPX³ 1600 prises avant
	Appareils en position horizontale Pour une protection de la découpe pour le passage des câbles, utiliser la réf. 0 202 40 (p. 341)
0 206 23	Pour 1 DPX³ 630 avec ou sans différentiel
0 206 30 | 0 206 80	Pour 1 DPX-IS 1600 ou 1 DPX³ 1600 prises avant

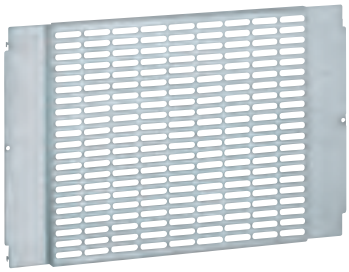
Réf.	Plastrons métal - appareils en position verticale
24 modules | 36 modules 0 208 20[2]	**Pour 1 à 3 DPX³ 630 seul(s)** 1/4 de tour A vis imperdables
0 209 20[1] | 0 209 70[1]	
0 208 22[2]	**Pour 1 à 3 DPX³ 630 avec bloc différentiel aval** 1/4 de tour A vis imperdables
0 209 22[1] | 0 209 72[1]	
0 211 10[2]	**Pour 1 DPX³ 1600** 1/4 de tour A vis imperdables
0 211 11[1] | 0 211 12[1]	

Réf.	Plastrons métal - appareils en position horizontale
24 modules | 36 modules 0 209 21[1]	**Pour 1 DPX³ 630 avec ou sans différentiel** A vis imperdables 1/4 de tour
0 208 23[2]	
0 208 34[2]	**Pour 1 DPX³ 1600** 1/4 de tour A vis imperdables
0 209 34[1] | 0 209 84[1]	

1 : Permettent la préhension et le plombage
2 : Charnières réf. 0 209 59 en option

XL³ 800

accessoires et plastrons



0 206 42



0 200 92



0 209 59



0 206 02



0 209 45

Réf.	Accessoires
	Platines universelles
	Se fixent sur les montants fonctionnels
0 206 41	Perforée, largeur 600 mm, hauteur 200 mm
0 206 42	Perforée, largeur 600 mm, hauteur 400 mm
0 206 43	Pleine, largeur 600 mm, hauteur 200 mm
0 206 44	Pleine, largeur 600 mm, hauteur 400 mm
0 206 45	Pleine, largeur 600 mm, hauteur 600 mm
0 206 46	Pleine, largeur 850 mm, hauteur 400 mm
	Rails ⌙ universels
	Se fixent sur les montants fonctionnels
0 206 04	Largeur 600 mm (24 modules)
0 206 54	Largeur 850 mm (36 modules)
	Dispositifs de fixation réglables universels
	Composés d'un rail ⌙ et de 2 équerres de fixation réglables
	Se fixent sur les montants fonctionnels
0 206 02	Pour coffrets et armoires 24 modules
0 206 52	Pour coffrets et armoires 36 modules
	Clips écrou pour montants fonctionnels
	Montage en face avant par 1/4 de tour
0 200 92	Clips écrou pour vis M6
	Vis
0 200 91	Vis M6
	Bombe de peinture (400 ml)
0 200 98	RAL 7035
	Kit d'éclairage
0 209 89	Kit pour XL³ 800/4000 métal, comprenant le fluo, les fixations et le plastron à vis métal
	Joint de protection
0 202 40	Pour protection des découpes sur platine Longueur 10 m, découpable

	Circulation de filerie
	Supports de fixation de goulotte Lina 25
	Permettent la fixation horizontale et verticale des goulottes Lina 25, et leur réglage en hauteur
	Livrés avec rivets isolants
	Se montent directement sur les montants fonctionnels
	Ne convient pas pour entraxe de 150 mm entre rails sauf si on utilise une goulotte de largeur 25 mm
0 204 70	Pour coffrets et armoires 36 modules Jeu de 2
0 205 70	Pour coffrets et armoires 24 modules Jeu de 2
	Goulotte Lina 25
	Longueur : 2 m

	Larg. (mm)	Haut. (mm)
0 362 02	25	60
0 362 07	40	60
0 362 08	40	80
0 362 12	60	60
0 362 13	60	80

	Rivet isolant
0 200 80	Pour fixation de la goulotte sur les montants fonctionnels
	Bracelet de guidage
4 052 25	Permet une ciculation horizontale de la filerie Se fixe directement sur rail aluminium 2 positions Reçoit les couvercles des goulottes Lina 25

Réf.	Plastrons pleins métal
	1/4 de tour
	Permettent la préhension et le plombage
24 modules	Hauteur (mm)
0 208 40	50
0 208 41	100
0 208 42	150
0 208 43	200
0 208 44	300
0 208 45	400
0 208 46	600
	A vis imperdables
	Charnières réf. 0 209 59 en option

24 modules	36 modules	Hauteur (mm)
0 209 40	0 209 90	50
0 209 41	0 209 91	100
0 209 42	0 209 92	150
0 209 43	0 209 93	200
0 209 44	0 209 94	300
0 209 45	0 209 95	400
0 209 46	0 209 96	600

	Charnières
0 209 59	Jeu de 2 charnières Se fixent sur les plastrons à vis
	Obturateurs
	Pour plastron métallique ou isolant
0 200 51	24 modules, bandeau lisse, découpable
0 016 65	18 modules séparables par module ou 1/2 module
	Porte-repère adhésif clipsable
0 203 99	Livré avec planche d'étiquettes pour repérage des rangées sur plastron

	Plastron d'aération
	Facilite l'aération naturelle
24 modules	A vis
0 209 49	Hauteur 200 mm

Raccordement des conducteurs de protection **p. 350**

Appareil	Fixation	Position	Configuration		
MONTAGE SUR RAIL MODULAIRE					
DX³ < 63 A	Coffret ou armoire	verticale	-		
	Gaine à câbles	verticale	-		
DX³ > 63 A	Coffret ou armoire	verticale	-		
	Gaine à câbles	verticale	-		
Vistop 63 à 160 A	Coffret ou armoire	verticale	-		
KIT BRANCHEMENT À PUISSANCE LIMITÉE (TARIF BLEU)					
Monophasé	Coffret ou armoire	-	-		
Triphasé	Coffret ou armoire	-	-		
KIT BRANCHEMENT À PUISSANCE SURVEILLÉE (TARIF JAUNE)					
DPX-IS 250 et DPX³ 250	Coffret ou armoire	verticale	différentiel ou non différentiel		
DPX³ 250	Coffret ou armoire	horizontale	différentiel ou non différentiel		
	Gaine à câbles	verticale	différentiel ou non différentiel		
DPX-IS 630 et DPX³ 630	Coffret ou armoire	verticale	avec ou sans différentiel aval		
DPX³ 630	Coffret ou armoire	verticale	avec ou sans différentiel aval		
	Gaine à câbles	verticale	avec ou sans différentiel aval		
MONTAGE SUR PLATINE					
DPX³ 160 (Panachage possible avec DPX³ 250)	Coffret ou armoire	verticale	sans commande motorisée latérale	non différentiel	
				différentiel	
			avec commande motorisée latérale		
			commande rotative directe[1]		
			inverseur de sources manuel[2]		
		horizontale	différentiel ou non différentiel		
	Gaine à câbles	verticale	différentiel ou non différentiel		
DPX³ 250 (Panachage possible avec DPX³ 160)	Coffret ou armoire	verticale	sans commande motorisée latérale	non différentiel	
				différentiel	
			avec commande motorisée latérale		
			commande rotative directe[1]		
			inverseur de sources manuel[2]		
		horizontale	différentiel ou non différentiel		
	Gaine à câbles	verticale	différentiel ou non différentiel		
DPX-IS 250	Coffret ou armoire	verticale	appareil seul centré		
	Gaine à câbles[5]	verticale	appareil seul		
DPX³ 630	Coffret ou armoire	verticale	1 appareil non différentiel		
			appareil seul centré aval		
			1 appareil avec différentiel		
			avec différentiel aval centré		
		horizontale	sans différentiel aval		
	Gaine à câbles	verticale	appareil seul		
			avec différentiel aval		
DPX-IS 630	Coffret ou armoire	verticale	appareil seul		

1 : Si besoin, utiliser uniquement les portes galbées
2 : Si montage en haut ou bas d'armoire, utiliser un plastron hauteur 200 mm réf. 0 202 15
3 : Si montage de cache-bornes, utiliser un plastron hauteur 400 mm réf. 0 203 11
4 : Si montage de cache-bornes, utiliser un plastron hauteur 400 mm réf. 0 203 17
5 : Sans commande rotative ni commande sur porte

	Dispositif de fixation	Platine	Plastron pour appareil		
			Hauteur (mm)	Métal	Isolant
	0 202 06 **0 202 01**	-	150	**0 203 00**	**0 203 50**
	0 202 03	-	150	0 203 03	0 203 53
	0 202 06 **0 202 01**	-	200	**0 203 01**	**0 203 51**
	0 202 03	-	200	0 203 04	-
	0 202 06 **0 202 01**	-	200	**0 203 01**	**0 203 51**
	0 202 30	**4 011 81/91** **4 011 82**	400	-	compris
	0 202 31	comprise	400	-	compris
	-	0 202 27	2 x 300	2 x **0 203 10**	2 x 0 203 60
	-	0 202 39	200	0 203 17	0 203 66
	-	0 202 47	400	0 203 27	-
	-	0 202 33	400 600	0 203 07 0 203 23	-
	-	0 202 36	600	0 203 23	0 203 73
	-	0 202 37	800	0 203 29	-
	-	0 202 11 + **4 210 71**	300	**0 203 10**	0 203 60
	-	0 202 11 + **4 210 73**			
	-	0 202 11 + 4 210 68	300	**0 203 10**	0 203 60
		0 202 09	300	0 203 09	-
	-	0 202 11 + 4 210 58	300	**0 203 10**	0 203 60
	-	0 202 13	150	0 203 13	0 203 65
	-	0 202 17	300	0 203 18	-
	-	0 202 11 + 4 210 72	300	**0 203 10**	0 203 60
	-	0 202 11 + 4 210 74			
	-	0 202 11 + 4 210 69	300	**0 203 10**	0 203 60
		0 202 09	300	0 203 09	-
	-	0 202 11 + 4 210 58	300	**0 203 10**	0 203 60
	-	0 202 15	200	0 203 17	0 203 66
	-	0 202 17	300	0 203 18	-
	-	0 202 05	300	**0 203 10**	0 203 60
	-	0 202 17 + **0 262 39**	300	0 203 18	-
	-	0 202 20	400	0 203 20	0 203 70
	-	0 202 21	400	0 203 21	0 203 71
	-	0 202 22	600	0 203 22	0 203 72
	-	0 202 23	600	0 203 23	0 203 73
	-	0 202 25	300	0 203 25	-
	-	0 202 28	400	0 203 28	-
	-	0 202 29	800	0 203 29	-
	-	0 202 07	300	0 203 07	-

Montage des DPX 250 voir logiciel **XL Pro³** sur **legrand.fr**


0 201 19


0 201 39


0 201 57


0 201 77


0 201 05


0 201 25

Cotes d'encombrement **p. 351**

Peuvent recevoir les appareils jusqu'à 400 A
Tenue au feu selon IEC 60695-2-11 : 750 °C pour installation dans les ERP (jusqu'à 100 kVA pour les coffrets classe II)
Capacité 24 modules par rangée. RAL 7035 (socle RAL 7004)
Porte à commander séparément
Livrés à plat avec montants fonctionnels fixés sur le fond, plaque d'entrée de câbles découpable et accessoires de jumelage (horizontal et vertical)
Pour tenue en environnements spécifiques, se référer à la déclaration disponible sur catalogue en ligne

Coffrets métal

IP 43 - IK 08 avec kit et porte
IP 40 - IK 08 avec porte
IP 30 - IK 07 sans porte

A équiper

Réf.	Haut. totale (mm)	Haut. plastronnable (mm)	Larg. totale (mm)	Larg. utile (mm)	Prof. (mm)
0 201 03	600	550	575	515	175
0 201 04	750	700	575	515	175
0 201 05	900	850	575	515	175
0 201 06	1050	1000	575	515	175
0 201 07	1200	1150	575	515	175
0 201 08	1500	1450	575	515	175
Gaines à câbles externes					
0 201 23	600	550	310	250	175
0 201 24	750	700	310	250	175
0 201 25	900	850	310	250	175
0 201 26	1050	1000	310	250	175
0 201 27	1200	1150	310	250	175
0 201 28	1500	1450	310	250	175

Armoires métal

IP 43 - IK 08 avec kit et porte
IP 40 - IK 08 avec porte
IP 30 - IK 07 sans porte
Livrées avec socle hauteur 100 mm

A équiper

Réf.	Haut. totale (mm)	Haut. plastronnable (mm)	Larg. totale (mm)	Larg. utile (mm)	Prof. (mm)
0 201 18	1600	1450	575	515	175
0 201 19	1900	1750	575	515	175
Gaines à câbles externes					
0 201 38	1600	1450	310	250	175
0 201 39	1900	1750	310	250	175

Coffrets isolants

IP 43 - IK 07 avec kit et porte
IP 40 - IK 07 avec porte
IP 30 - IK 04 sans porte
Classe II

A équiper
Livrés avec fond actif recevant le système de répartition avec barres en C

Réf.	Haut. totale (mm)	Haut. plastronnable (mm)	Larg. totale (mm)	Larg. utile (mm)	Prof. (mm)
0 201 53	600	550	575	515	175
0 201 54	750	700	575	515	175
0 201 55	900	850	575	515	175
0 201 56	1050	1000	575	515	175
0 201 57	1200	1150	575	515	175
Gaines à câbles externes					
0 201 73	600	550	310	250	175
0 201 74	750	700	310	250	175
0 201 75	900	850	310	250	175
0 201 76	1050	1000	310	250	175
0 201 77	1200	1150	310	250	175

Equipements de distribution et plastrons **p. 346**
Accessoires de câblage **p. 350**
Répartition **p. 412 et 423**

Pour tenue aux environnements spécifiques, se référer à la déclaration disponible sur **catalogue en ligne**

XL³ 400

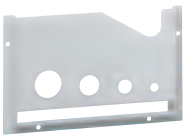
portes et équipements


0 202 59


0 202 55


0 202 73


0 202 83


0 365 81


0 201 50


0 201 21

Portes

Réf.	
	Livrées avec poignée à barillets interchangeables (à commander séparément) 2 points de condamnation haut et bas à partir de hauteur 900 mm
	Galbées Distance plastron/porte métal : 57 mm
Métal	Pour coffret / armoires hauteur (mm)
0 202 53	600
0 202 54	750
0 202 55	900
0 202 56	1050
0 202 57	1200
0 202 58	1500/1600
0 202 59	1900
	Plates Distance plastron/porte : - métal : 38 mm - vitrée : 34 mm

Métal	Vitrée	Pour coffret / armoires hauteur (mm)
0 202 73[1]	0 202 83[1]	600
0 202 74[1]	0 202 84[1]	750
0 202 75[1]	0 202 85[1]	900
0 202 76[1]	0 202 86[1]	1050
0 202 77[1]	0 202 87[1]	1200
0 202 78[1]	0 202 88[1]	1500/1600
0 202 79[1]	0 202 89[1]	1900

	Plates pour gaines à câbles Distance plastron/porte métal : 38 mm
Métal	Hauteur (mm)
0 201 63	600
0 201 64	750
0 201 65	900
0 201 66	1050
0 201 67	1200
0 201 68	1500/1600
0 201 69	1900

Equipements pour portes

Réf.	
	Poignée de rechange pour armoires ≥ 1500 mm
0 202 99	Poignée à barillet interchangeable (à commander séparément)
	Barillets à clé et empreinte Pour portes métal ou vitrées Livrés avec 1 jeu de 2 clés
0 202 91	Type 405
0 202 92	Type 455
0 202 93	Type 1242E
0 202 94	Type 2433A
0 202 96	Empreinte double barre
	Joint pour IP 43
0 201 30	Livré prêt à l'emploi - longueur 5,5 m pour coffrets (largeur 660 et 910 mm), armoires et gaines à câbles

Pochettes autocollantes pour plans

Ouvertes - RAL 7035

	Dim. extérieures		Dim. intérieures		
	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
0 365 80	235	340	200	310	18
0 365 81	165	260	130	230	18

	Fermée - RAL 7035
0 365 82	Rigide, plastique, IP 50 Dim. intérieures : 324 x 120 x 18 mm
	Transparente
0 097 99	Plastique souple A4 - 305 x 220 mm

Accessoires de montage

	Socles Hauteur 100 mm
0 201 10	Pour coffrets et armoires
0 201 12	Pour gaines à câbles
	Plaque d'entrée de câbles
0 201 20	Plaque découpable supplémentaire pour XL³ 400 métal
	Pattes de fixation murale
0 201 00	Jeu de 4 pattes métal pour coffrets et armoires IP 43
0 201 50	Jeu de 4 pattes plastique pour coffrets XL³ isolants
	Plaques à embouts 2 x Ø4 à 32 mm et 22 x 4 à 20 mm
0 201 21	Pour XL³ 400 métal
0 201 71	Pour XL³ 400 isolant

1 : Non adaptées au Vistop poignée frontale

Equipements de distribution et plastrons **p. 346**
Accessoires de câblage **p. 350**
Répartition **p. 412 et 423**

XL³ 400

coffrets de distribution IP 55



0 201 82



0 201 85

IP 55 - IK 08
Enveloppe métal monobloc
Livrés avec porte pleine réversible équipée de poignée à barillets interchangeables (à commander séparément) et pattes de fixation murale
Capacité 24 modules par rangée
Châssis extractible
Tenue au feu selon IEC 60695-2-11 : 750 °C pour installation dans les ERP
RAL 7035
Peuvent recevoir les appareils jusqu'à 250 A
Pour un usage intérieur en milieu industriel nécessitant un indice de protection élevé

Coffrets à équiper

Réf.	Haut. (mm)	Haut. plastronnable (mm)	Larg. extérieure (mm)	Larg. utile (mm)	Prof. (mm)	Distance plastron/ porte
0 201 82	515	400	655	515	215	48
0 201 83	715	600	655	515	215	48
0 201 84	915	800	655	515	215	48
0 201 85	1115	1000	655	515	215	48

Accessoires

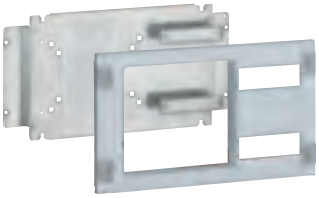
0 364 97 **Plaque d'entrée de câbles Cabstop**
28 entrées Ø5 à 14 mm
2 entrées Ø14 à 24 mm
2 réserves 100 mm

Support de fixation de câbles
Permet la fixation de colliers pour le maintien des câbles à l'entrée du coffret
0 201 35 Pour coffrets et armoires

Cloison
0 201 90 Pour compartimentage horizontal

Accessoires de câblage **p. 350**
Répartition **p. 406 et 500**

XL³ 400 - branchements à puissance limitée (tarif bleu) et à puissance surveillée (tarif jaune)



0 202 30



0 202 31

Tableau de choix des équipements **p. 342**

Kits branchement à puissance limitée (tarif bleu)

Réf.	
0 202 30[1]	Pour disjoncteur d'abonné jusqu'à 90 A mono et 60 A tétra (NF C 61-910) Composition : 1 platine de fixation équipée de 2 rails de 8 modules, 1 plastron dédié et 1 plastron plein hauteur 100 mm Utiliser le fond 4 011 93 pour fixer la platine réf. 4 011 91 Reçoit les platines pour disjoncteur de branchement réf. 4 011 91 (p. 477) platine pour disjoncteur de branchement et compteur électronique monophasé Linky ou CBE réf. 4 011 81 ou la platine universelle réf. 4 011 82 (p. 477) Livré sans platine Enedis
0 202 31[2]	Pour disjoncteur de branchement et compteur électronique triphasé Linky Livré avec plastron et platine d'abonné

Platines branchement à puissance surveillée (tarif jaune)

Pour disjoncteur DPX³ 250 seul avec ou sans différentiel
0 202 39 Montage horizontal en coffret ou armoire
0 202 50 Montage vertical en coffret ou armoire
0 202 47 Montage vertical en gaine à câbles

Pour disjoncteur DPX³ 630 seul avec ou sans différentiel (calibre 400 A)
0 202 36 Montage vertical en coffret ou armoire
0 202 37 Montage vertical en gaine à câbles

Pour association verticale interrupteur sectionneur DPX-IS et disjoncteur DPX³ avec ou sans différentiel
0 202 27 Pour DPX-IS 250 et DPX³ 250 montage vertical
0 202 33 Pour DPX-IS 630 (400 A) et DPX³ 630 (calibre 400 A) montage vertical

Plastrons pour branchement à puissance surveillée (tarif jaune) pour DPX³ seul

1/4 de tour préhensible et plombable
Appareil avec ou sans différentiel aval

Métal	Isolant	
0 203 17	0 203 66	**Pour DPX³ 250 horizontal en coffret ou armoire** Hauteur 200 mm
0 203 27		**Pour DPX³ vertical en gaine à câbles** Hauteur 400 mm
0 203 23	0 203 73	**Pour DPX 250 ou DPX³ 630 vertical en coffret ou armoire** Hauteur 600 mm
0 203 29		**Pour DPX 250 ou DPX³ 630 vertical en gaine à câbles** Hauteur 800 mm

Plastrons pour branchement à puissance surveillée (tarif jaune) pour association verticale DPX-IS + DPX³

1/4 de tour préhensible et plombable
Appareil avec ou sans différentiel

Métal	Isolant	
0 203 10	0 203 60	**Pour DPX-IS 250 et DPX³ 250** Hauteur 300 mm
0 203 07[3]		**Pour DPX-IS 630** Hauteur 300 mm
0 203 23		**Pour DPX³ 250 ou DPX³ 630** Hauteur 600 mm

1 : Portes plates métal ou portes galbées pour platines réf. 4 011 81/91, portes galbées pour platines réf. 4 011 82 (p. 477)
2 : Portes galbées
3 : Utiliser 2 plastrons

XL³ 400 - montage des modulaires, Vistop jusqu'à 160 A, DPX³ 160, DPX³ 250 et DPX-IS 250 sur rail



0 202 01



0 202 06



0 203 00



0 203 01

Tableau de choix des équipements **p. 342**

Réf.	Rails
	Ensembles composés d'un rail et de 2 équerres de fixation Reçoivent les bracelets de filerie réf. 0 200 94
0 202 01	**Rail 1 position** Pour appareils modulaires et Vistop jusqu'à 160 A Se fixe sur les montants fonctionnels dans XL³ 400 uniquement
24 modules 0 202 06	**Rail aluminium 2 positions** Pour DPX³ 160/250 et DPX-IS 250 avec platines dédiées Reçoit les répartiteurs de rangée HX³ 125 A Se fixe sur les montants fonctionnels dans XL³ 400 uniquement Reçoit le bracelet de guidage de la filerie réf. 4 052 25 (p. 350)
	Adaptateurs pour montage des DPX³ sur rail Permettent le montage des DPX³ sur le rail aluminium réf. 0 202 06 et sur platine réf. 0 202 11
4 210 71	Pour DPX³ 160 sans commande motorisée latérale
4 210 73	Pour DPX³ 160 différentiel sans commande motorisée latérale
4 210 68	Pour tous DPX³ 160 avec commande motorisée latérale
4 210 72	Pour DPX³ 250 sans commande motorisée latérale
4 210 74	Pour DPX³ 250 différentiels sans commande motorisée latérale
4 210 69	Pour tous DPX³ 250 avec commande motorisée latérale
	Adaptateur de montage des DPX-IS 250 sur rail Permet le montage des appareils sur le rail aluminium réf. 0 202 06 et sur platine réf. 0 202 11
0 262 39	Pour DPX-IS 250
	Rehausse de rail alu Destinée à la cohabitation d'appareils modulaires et de DPX³ 160/250 et DPX-IS 250 montés sur le dispositif réf. 0 202 06 ou sur platine réf. 0 202 11
4 052 26	Pour 20 modules
	Rehausse de rail plastique S'adapte sur un rail pour permettre la cohabitation sur une même rangée de DX³ et de DPX-IS 250 montés sur une platine réf. 0 262 39
0 262 99	Pour 20 modules

Plastrons

1/4 de tour préhensibles et plombables

Métal	Isolant	
0 203 00	**0 203 50**	**Pour appareils modulaires** Hauteur 150 mm
0 203 01	**0 203 51**	**Pour Vistop jusqu'à 160 A** Hauteur 200 mm
0 203 10	0 203 60	**Pour DPX³, ou DPX-IS 250, et Vistop jusqu'à 160 A** Hauteur 300 mm

XL³ 400

montage des DPX³ 160, DPX³ 250 et DPX-IS 250 sur platine



0 202 11



0 202 13



0 203 10



0 203 13

Tableau de choix des équipements **p. 342**

Réf.	Platines pour appareils version fixe prises avant
	Se fixent sur les montants fonctionnels
0 202 11[1]	**Montage vertical** Platine équipée d'un rail pour le montage des DPX³ 160 et DPX³ 250 avec un adaptateur de fixation réf. 4 210 68/69/71/72 ou avec la platine pour inverseur de sources manuel réf. 4 210 58 Autorise la cohabitation d'appareils différents et le montage des appareils modulaires avec la rehausse réf. 0 262 99
0 202 05[1]	Platine pour montage d'un DPX-IS 250
0 202 09[1]	Platine pour montage des DPX³ 160 et DPX³ 250 avec commande rotative directe
	Montage horizontal Pour une protection de la découpe pour le passage des câbles, utiliser le joint réf. 0 202 40 (p. 349)
0 202 13	Pour 1 DPX³ 160 magnétothermique
0 202 15	Pour 1 DPX³ 250 ou 1 DPX³ 160 électronique

Plastrons

1/4 de tour préhensibles et plombables

Métal	Isolant	
0 203 10	0 203 60	**Pour DPX³ et DPX-IS 250 en position verticale** Hauteur 300 mm
0 203 11		Hauteur 400 mm pour DPX³ 250 avec cache-bornes
0 203 09		Hauteur 300 mm pour DPX³ 160/250 avec commande rotative directe
0 203 13	0 203 65	**Pour DPX³ 160 en position horizontale** Hauteur 150 mm
0 203 17	0 203 66	**Pour DPX³ 250 en position horizontale** Hauteur 200 mm

1 : Si montage haut armoire, utiliser obligatoirement un plastron de 300 mm

XL³ 400

montage des DPX³ 250 et DPX³ 630 sur platine



0 202 20



0 202 24



0 203 20



0 203 24

Tableau de choix des équipements **p. 342**

Réf.	
	Platines pour appareils version fixe prises avant
	Possibilité d'installer un rail ⌙ en complément Se fixent sur les montants fonctionnels
	Appareils en position verticale
0 202 07[1] 0 202 20[1]	Pour 1 DPX-IS 630 Pour 1 à 2 DPX³ 250 ou 1 DPX³ 630 et 1 DPX³ 250 ou 1 DPX³ 630 seul ou 1 DPX³ 250 avec 1 répartiteur réf. 0 374 00
0 202 21[1] 0 202 22[1]	Pour 1 DPX³ 250 ou 1 DPX³ 630 en position centrée Pour 1 à 2 DPX³ 250 différentiel ou 1 DPX³ 630 et 1 DPX³ 250 différentiel ou 1 DPX³ 630 seul ou 1 DPX³ 250 différentiel avec 1 répartiteur réf. 0 374 00
0 202 23[1]	Pour 1 DPX³ 250 ou DPX³ 630 avec différentiel en position centrée
	Appareils en position horizontale
	Pour une protection de la découpe pour le passage de câbles, utilisez le joint réf. 0 202 40 (p. 341)
0 202 24	Pour 1 DPX³ 250 avec ou sans différentiel
0 202 25[1]	Pour 1 DPX³ 630 sans différentiel

Métal	Isolant	
		Plastrons pour appareils en position verticale
		1/4 de tour préhensibles et plombables
0 203 07[1]		**Pour DPX-IS 630** Hauteur 300 mm
		Pour DPX-IS 630 1 à 2 DPX³ 250 ou 1 DPX³ 630 et 1 DPX 250 ou 1 DPX³ 630 seul ou 1 DPX³ 250 avec 1 répartiteur réf. 0 374 00
0 203 20[1]	0 203 70[1]	Hauteur 400 mm
		Pour 1 DPX³ 250 ou 1 DPX³ 630 centré
0 203 21[1]	0 203 71[1]	Hauteur 400 mm
		Pour 1 DPX³ 250 et 630 avec différentiels 1 à 2 DPX³ 250 différentiel ou 1 DPX³ 630 et 1 DPX³ 250 différentiel ou 1 DPX³ 630 différentiel ou 1 DPX³ 250 différentiel avec 1 répartiteur réf. 0 374 00
0 203 22[1]	0 203 72[1]	Hauteur 600 mm
		Pour 1 DPX³ 250 ou 1 DPX³ 630 centré avec différentiel
0 203 23[1]	0 203 73[1]	Hauteur 600 mm

Métal	Isolant	
		Plastrons pour appareils en position horizontale
0 203 24	0 203 74	1/4 de tour préhensibles et plombables Hauteur 200 mm pour 1 DPX³ 250
0 203 25		Hauteur 300 mm pour 1 DPX³ 630

1 : DPX³ 630 limité à 400 A

XL³ 400

montage des appareils en gaines à câbles



0 202 03



0 203 03



0 202 17



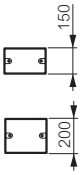
0 203 18

Tableau de choix des équipements **p. 342**

Fixation sur rail avec plastrons pour appareils modulaires jusqu'à 160 A
Fixation sur platines avec plastrons pour DPX³ 125, DPX³ 160, DPX³ 250 et DPX³ 630

Réf.	
	Rail ⌙ pour appareils modulaires et Vistop jusqu'à 160 A
0 202 03	Ensemble composé d'un rail ⌙ et de 2 équerres de fixation Se fixe sur les montants fonctionnels Reçoit les bracelets de filerie réf. 0 200 94 Capacité 9 modules

	Plastrons 1/4 de tour
	Préhensibles et plombables pour appareils sur rail ⌙
	Pour appareils modulaires
0 203 03	Métal
0 203 53	Isolant
	Pour appareils modulaires et Vistop jusqu'à 160 A
0 203 04	Métal



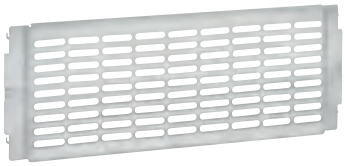
	Platines pour appareils version fixe prises avant
	Appareil en position verticale Se fixent sur les montants fonctionnels
0 202 17	Pour DPX³ 160 et DPX³ 250
0 202 28[1]	Pour DPX³ 250 ou DPX³ 630
0 202 29[1]	Pour DPX³ 250 ou DPX³ 630, avec différentiel aval

	Plastrons pour appareils sur platine
	1/4 de tour préhensibles et plombables
	DPX³ et DPX-IS 250
0 203 18	Hauteur 300 mm
0 203 27	Hauteur 400 mm pour DPX³ 250 avec cache-bornes
	Pour DPX³ 250 et 630
0 203 28[1]	Hauteur 400 mm
	Pour DPX³ 250 et 630 avec différentiel en gaine à câbles
0 203 29[1]	Hauteur 800 mm

1 : DPX³ 630 limité à 400 A

XL³ 400

accessoires et plastrons



0 202 41



0 201 60



0 200 92



0 203 91



0 203 99



0 201 45

Réf.	Accessoires
	Platines universelles perforées
	Se fixent directement sur les montants fonctionnels
0 202 41	Hauteur 200 mm, pour coffrets et armoires
0 202 42	Hauteur 300 mm, pour coffrets et armoires
0 202 43	Hauteur 300 mm, pour gaines à câbles
	Clips - écrous pour platines perforées
0 364 40	Pour vis M4
0 364 41	Pour vis M5
	Cornet de finition
	Dimensions identique à la réf. 0 300 95 (p. 470)
0 201 60	Assure la finition de la jonction entre les goulottes GTL ou DLP et les coffrets ou armoires XL³ Gris RAL 7035
	Rail ⌙ universel
0 202 04	Se fixe sur les montants fonctionnels Largeur 515 mm
	Support de fixation isolant
0 200 90	Jeu de 2 supports Se monte directement sur les montants fonctionnels des coffrets et armoires XL³ 400/800 Permet la réalisation d'une terre isolée avec barreau cuivre 12 x 4 mm (réf. 0 373 49) ou barreau plat 12 x 2 mm (réf. 0 048 19) et bornier IP 2X Reçoit également les rails universels réf. 0 202 04, 0 206 05/54
	Supports de fixation de câbles
	Permettent la fixation de colliers pour le maintien de câbles à l'entrée du coffret
0 201 35	Pour coffrets et armoires
0 201 37	Pour gaines à câbles
	Support universel
	Permet le montage de borniers, bornes de terre... Jeu de 3 supports métal
0 201 96	Pour gaine à câbles interne métal
	Cloison
0 201 90	Pour compartimentage horizontal
	Clips écrou pour montants fonctionnels
	Montage en face avant par 1/4 de tour
0 200 92	Clips écrou pour vis M6
	Vis
0 200 91	Vis M6
	Bombe de peinture (400 ml)
0 200 98	RAL 7035
	Kit d'éclairage
0 203 89	Se monte sur plastron fourni
	Joint de protection
0 202 40	Pour protection des découpes sur platine Longueur 10 m, découpable

Réf. Métal	Réf. Isolant	Plastrons pleins 1/4 de tour
		Pour coffrets et armoires
		Préhensibles et plombables
0 203 40	0 203 90	Hauteur 50 mm
	0 203 91	Hauteur 100 mm
0 203 41		Hauteur 100 mm
0 203 42	0 203 92	Hauteur 150 mm
0 203 43	0 203 93	Hauteur 200 mm
0 203 44	0 203 94	Hauteur 300 mm
		Pour gaines à câbles
0 201 41		Hauteur 50 mm
0 201 42		Hauteur 100 mm
0 201 40		Hauteur 200 mm
	0 201 97	Hauteur 300 mm
	0 201 98	Hauteur 400 mm
0 201 43	0 201 99	Hauteur 550 mm
0 201 44		Hauteur 700 mm
0 201 45		Hauteur 850 mm
0 201 46		Hauteur 1000 mm
0 201 47		Hauteur 1150 mm
0 201 48		Hauteur 1450 mm
0 201 49		Hauteur 1750 mm
		Obturateurs
		RAL 7035
0 200 51		24 modules, bandeau lisse, découpable
0 016 65		18 modules séparables par module ou 1/2 module
		Porte-repère adhésif clipsable
0 203 99		Livré avec planche d'étiquettes pour repérage des rangées sur plastron

Répartition HX³/VX³ optimisée
p. 412 et 414



0 201 70



0 200 80



0 201 93



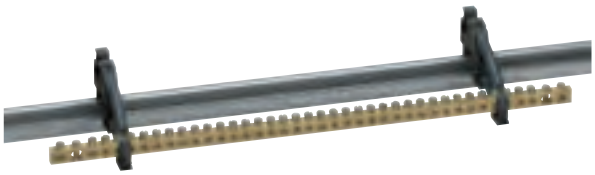
4 052 25



0 200 94



0 373 00



2 x 0 375 12 + 1 x 0 373 00 monté

Circulation de filerie

Réf.	
0 201 70	**Support de fixation de goulotte Lina 25** Jeu de 2 supports Permettent la fixation et les réglages en hauteur des goulottes Lina 25 - en vertical : 40 x 60 ou 40 x 80 - en horizontal : 40 x 60 Livrés avec rivets isolants Se montent directement sur les montants fonctionnels Ne conviennent pas pour un entraxe de 150 mm entre rails sauf si on utilise une goulotte de largeur 25 mm
	Goulottes Lina 25 Longueur : 2 m

	Larg. (mm)	Haut. (mm)
0 362 02	25	60
0 362 07	40	60
0 362 08	40	80

	Vis isolante
0 367 74	Vis isolante M6 x 10
	Rivet isolant
0 200 80	Pour fixation de la goulotte sur les montants fonctionnels
	Bracelet de guidage de filerie
0 201 93	Permet une circulation verticale de la filerie Se fixe directement sur les montants fonctionnels des coffrets et armoires XL³ 400
0 200 94	Permet une circulation horizontale de la filerie Se fixe directement sur rail ⊔ Reçoit le barreau laiton réf. 0 373 00 et la barre 12 x 4 avec étriers réf. 0 373 02
4 052 25	Permet une circulation horizontale de la filerie Se fixe directement sur rail aluminium 2 positions Reçoit les couvercles des goulottes Lina 25

Raccordement des conducteurs de protection

	Barreau plat 12 x 2 Reçoit les borniers IP 2X Se fixe sur les montants fonctionnels des coffrets et armoires XL³ 400, ou sur les supports isolants réf. 0 200 90
0 048 19	Longueur 1 mètre
	Barreau laiton
0 373 00	Longueur 416 mm, section 12 x 6,5 mm Se fixe directement sur les supports intégrés dans les coffrets XL³ 160 ou sur le rail ⊔ avec bracelets réf. 0 200 94 ou sur butée de blocage réf. 0 375 12 36 trous Ø5,3 mm (1,5 à 10 mm²) 2 trous Ø9 mm (35 mm²)

Raccordement des conducteurs de protection (suite)

Réf.	
	Barreau laiton pour conducteurs de protection
0 373 01	Longueur 456 mm, section 12 x 6,5 mm : - 36 trous Ø5,3 mm (1,5 à 10 mm²) - 2 trous Ø9 mm (35 mm²) - 4 trous Ø6,5 mm (2,5 à 16 mm²) Se fixe sur les montants fonctionnels à l'aide des pattes fournies
	Barre cuivre plate 12 x 4 avec étriers
0 373 02	Livrée avec connecteurs à étrier (40 de 1,5 à 4 mm², 4 de 6 à 16 mm², 1 de 35 mm²) Longueur 455 mm Se fixe sur les montants fonctionnels des coffrets et armoires XL³ 400 ou sur rail avec les bracelets réf. 0 200 94
	Conducteur de liaison équipotentielle
0 373 85	Longueur 350 mm Section 6 mm², permet la continuité équipotentielle lors du montage d'auxiliaires sur porte (UCS Osmoz > 50 V)
	Barre cuivre non percée

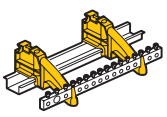
	Section (mm)	I admissible (A)	Long. (mm)
0 373 49	12 x 4	180	991,5

	Connecteurs pour barre 12 x 4 non percée
0 373 60	1,5 à 4 mm²
0 373 61	6 à 16 mm²
0 373 62	10 à 35 mm² (livrés avec vis M6 CHC 5 mm)
	Barre cuivre à trous taraudés

	Section (mm)	I admis. (A)	Trous taraudés Ø mm	Trous taraudés Pas	Long. (mm)
0 373 89	12 x 4	160	M5	18	990

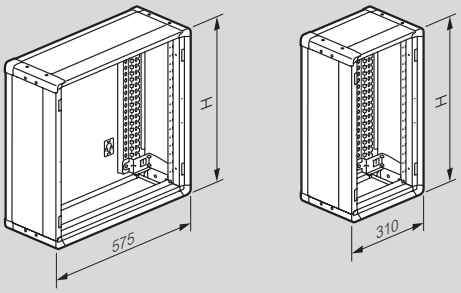


	Connecteurs pour barre 12 x 4 mm à trous taraudés
0 373 65[1]	1 ou 2 conducteurs de 1,5 à 10 mm² (livrés avec vis Ø5 mm)
	Butée de blocage support
0 375 12	Pour rails ⊔ prof. 15 mm et ⊔ EN 60175 prof. 7,5 mm (sauf rail fixé sur platine) et 15 mm Permet de supporter un barreau pour conducteur de protection ou de blindage - Barreau laiton réf. 0 373 00/01 (ci-contre) - Barre cuivre 12 x 4 mm avec étriers réf. 0 373 02 (ci-dessus) - Bornier IP 2X avec barreau plat acier 12 x 2 mm réf. 0 048 19 (ci-contre) - Barre cuivre 12 x 4 mm réf. 0 373 49 ou 0 373 89 (ci-dessus) - Barreau 10 x 3 mm de blindage réf. 0 375 34 (p. 436)

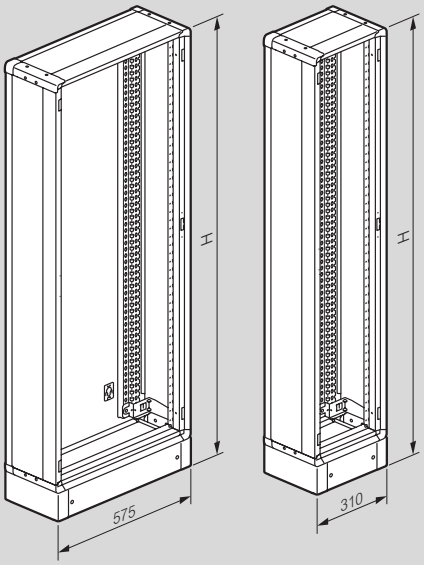


1 : 1 conducteur de protection par connecteur (art. 12 du décret du 14/11/88)

Cotes d'encombrement

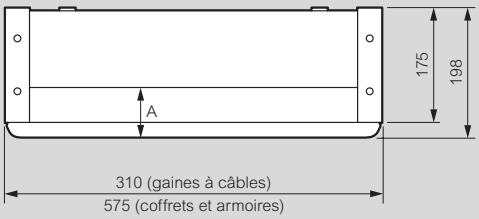


Isolant		Métal		H (mm)
Coffrets	Gaines	Coffrets	Gaines	
0 201 53	0 201 73	0 201 03	0 201 23	600
0 201 54	0 201 74	0 201 04	0 201 24	750
0 201 55	0 201 75	0 201 05	0 201 25	900
0 201 56	0 201 76	0 201 06	0 201 26	1050
0 201 57	0 201 77	0 201 07	0 201 27	1200
-	-	0 201 08	0 201 28	1500



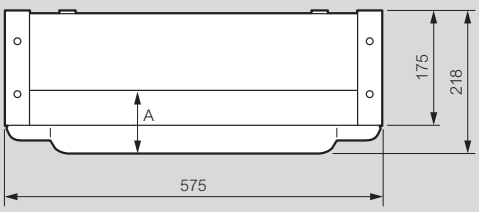
Métal		H (mm)
Armoires	Gaines	
0 201 18	0 201 38	1600
0 201 19	0 201 39	1900

Avec porte plate



Portes	A (mm)
Vitrée	34
Métal	38

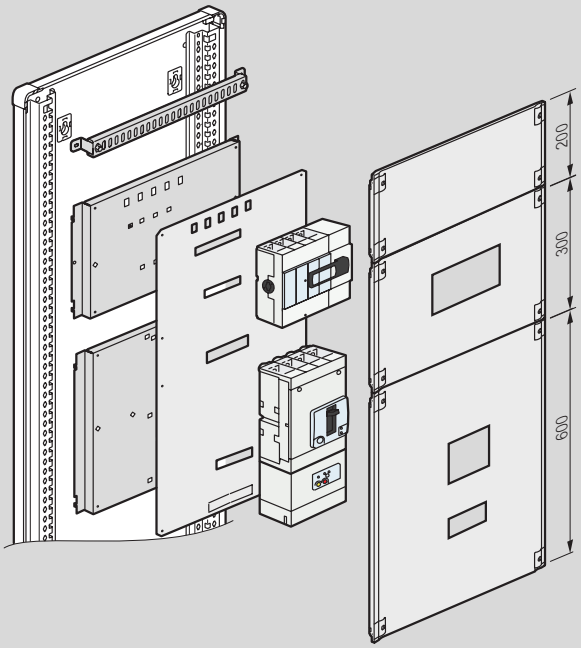
Avec porte galbée



Portes	A (mm)
Vitrée	53
Métal	57

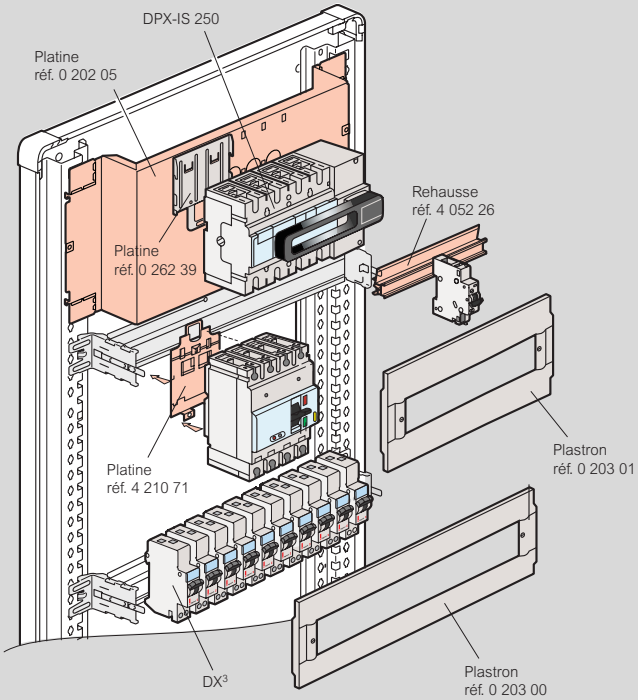
Principe de mise en œuvre des équipements pour branchement à puissance surveillée (tarif jaune) (voir p. 346)

Pour interrupteur-sectionneur DPX-IS et DPX³ 630 vertical dans coffret Livré avec plaque isolante

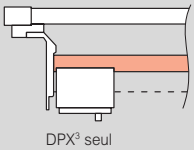


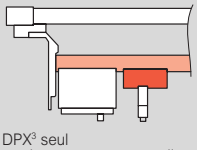
Principe de mise en œuvre sur rail ⊔ aluminium des appareils DX³, Vistop jusqu'à 160 A, DPX³ et DPX-IS 250 (voir p. 347)

Rail aluminium réf. 0 202 00
Dispositif réglable en position haute pour appareils modulaires et basse pour DPX³
Mise en œuvre sans vis

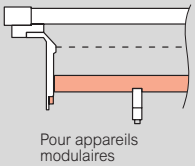


Position basse





Position haute



DMX³

caractéristiques techniques

Découvrez la gamme DMX³ sur **legrand.fr**	DISJONCTEURS OUVERTS									
	 0 289 51 + 0 288 02			 0 286 77 + 0 288 02			 0 286 56 + 0 288 02		 0 280 28 + 0 281 66	
Appareils	**DMX³ 6300 (p. 356)**			**DMX³ 4000 (p. 356)**			**DMX³ 2500 (p. 357)**			**DMX³ 1600 (p. 361)**	
	100 kA			**50 kA**	**65 kA**	**100 kA**	**50 kA**	**65 kA**	**100 kA**	**42 kA**	**50 kA**
Boîtier	Taille 3			Taille 2	Taille 2	Taille 2	Taille 1	Taille 1	Taille 2	Taille 0	
Nombre de pôles	3P - 4P			3P - 4P			3P - 4P			3P - 4P	
Versions	fixe - débrochable			fixe - débrochable			fixe - débrochable			fixe - débrochable	
Caractéristiques de fonctionnement											
Courant assigné In (A)	5000-6300			3200-4000			630-800-1000-1250-1600-2000-2500			630-800-1000-1250-1600	
Tension assignée d'isolement Ui (V)	1000			1000			1000			1000	
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp (kV)	12			12			12			12	
Tension assignée d'emploi (50/60Hz) Ue (V)	690			690			690			690	
Protection du neutre (% Ir)	OFF-50-100			OFF-50-100			OFF-50-100			OFF-50-100	
Catégorie d'emploi	B			B			B			B	
Aptitude au sectionnement	Oui			Oui			Oui			Oui	
Pouvoir de coupure Icu (kA)											
230 V~	100			50	65	100	50	65	100	42	50
415 V~	100			50	65	100	50	65	100	42	50
500 V~	100			50	65	100	50	65	100	42	50
600 V~	75			50	65	75	50	60	75	42	42
690 V~	65			50	65	65	50	55	65	42	42
Pouvoir de coupure de service Ics (% Icu)	100 %			100 %			100 %			100 %	
Pouvoir assigné de fermeture sur court-circuit Icm (kA)											
230 V~	220			105	143	220	105	143	220	88	105
415 V~	220			105	143	220	105	143	220	88	105
500 V~	220			105	143	220	105	143	220	88	105
600 V~	165			105	143	165	105	132	165	76	88
690 V~	143			105	143	143	105	121	143	76	88
Courant de courte durée admissible Icw (kA) pour t = 1 s											
230 V~	100			50	65	85	50	65	85	42	50
415 V~	100			50	65	85	50	65	85	42	50
500 V~	100			50	65	85	50	65	85	42	50
600 V~	75			50	65	75	50	60	75	36	42
690 V~	65			50	65	65	50	55	65	36	42
Temps d'intervention											
Ouverture	15 ms			15 ms			15 ms			15 ms	
Fermeture	30 ms			30 ms			30 ms			30 ms	
Endurance (cycles)											
Mécanique	10000 avec maintien/ 5000 sans maintien			20000 avec maintien/ 10000 sans maintien			20000 avec maintien/ 10000 sans maintien			10000 avec maintien/ 5000 sans maintien	
Electrique	5000 avec maintien/ 2500 sans maintien			10000 avec maintien/ 5000 sans maintien			10000 avec maintien/ 5000 sans maintien			4000 avec maintien/ 3000 sans maintien	
Température											
Fonctionnement	- 25 °C à + 70 °C			- 25 °C à + 70 °C			- 25 °C à + 70 °C			- 5 °C à + 70 °C	
Stockage	- 40 °C à + 85 °C			- 40 °C à + 85 °C			- 40 °C à + 85 °C			- 25 °C à + 85 °C	

DMX³ unités de protection

caractéristiques techniques

	UNITES DE PROTECTION POUR DMX³ 2500/4000/6300				DMX³ 1600		
							
	0 288 03	0 288 00	0 288 01	0 288 02	0 281 64	0 281 65 0 281 67	0 281 66 0 281 68
Unités de protection électronique (p. 358 et 361)	**Unité avec écran tactile**		**Unité avec écran LCD et curseurs**[4]				
	LSI	**LSIg**	**LI**	**LSI**	**LSIg**	**LI**	**LSI**	**LSIg**
Protection long-retard contre les surcharges								
Ir réglable de 0,4 à 1,0 x In par pas de 0,02[1]	•	•	•	•	•	•	•	•
tr réglable: 5-10-20-30 s	•	•	•	•	•	•	•	•
Protection court-retard contre les courts-circuits								
Isd réglable : 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 x Ir	•	•		•	•		•	•
tsd : 0-0,1-0,2-0,5-1 s (t=k) 1-0,5-0,2-0,1 s (I^2t=k)	•	•		•	•		•	•
Protection instantanée								
Ii réglable : 2-3-4-6-8-10-12-15 x In ou Icw	•	•	•	•	•	•	•	•
Protection contre les défauts de terre[3]								
Ig réglable : OFF-0,2-0,3-0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-1 x In		•			•			•
tg réglable : 0,1-0,2-0,5-1 s		•			•			•
Ecran								
LCD couleur - tactile	•	•						
LCD monochrome			•	•	•		•[4]	•[4]
Mesures et affichages (valeurs instantanées, maximales et moyennes, retard réglable)								
Courant	•	•	•	•	•	•	•	•
Tensions Ph/N et Ph/Ph	•	•						
Puissances (P, Q, A) totales et par phase	•	•						
Fréquence	•	•						
Facteur de puissance total et par phase	•	•						
Energie (active et réactive)	•	•						
Taux de distorsion harmonique	•	•						
Position : ouvert/fermé/défaut	•	•	•	•	•	•	•	•
Date, heure et cause du dernier déclenchement	•	•	•	•	•	•	•	•
Protection requise	•	•	•	•	•			
Mémorisation								
Compteur de déclenchement	•	•	•	•	•	•	•	•
Courant non coupé	•	•	•	•	•			
Dates, heures et causes des 20 derniers déclenchements	•	•	•	•	•			
Pic de tension	•	•						
Réglage hors tension	•	•	•	•	•			
Lecture des historiques hors tension	•	•	•	•	•			
Liaisons externes								
Port USB pour logiciel de diagnostic	•	•	•	•	•	•	•	•
Bornier pour auxiliaires	•	•	•	•	•	•	•	•
Supervisable (port RS485/Modbus)	option	option	option	option	option			
Signalisation et alarmes								
Suréchauffement > 75°C	•	•	•	•	•	•	•	•
Sélectivité logique	•	•	•	•	•	•	•	•
Gestion des charges non prioritaires	•	•						
Retour de puissance: 0,1 à 20 s - 5 à 100% Ir	•	•						
Déséquilibre de courant : 1 à 3600 s - 100 à 600 V	•	•						
Tension Ph/N maxi. : 0,1 à 20 s - 60 à 400 V	•	•						
Tension Ph/N mini. : 0,1 à 20 s - 10 à 400 V	•	•						
Déséquilibre de tension Ph/N : 0,1 à 20 s - instantané	•	•						
Inversion de la rotation des phases	•	•						
Fréquence mini et maxi. : 45 à 500 Hz - 0,1 à 20 s	•	•						

1 : Pour unité avec écran tactile : Ir réglable de 0,1 à 10 x In par pas de 0,01
2 : Uniquement avec l'unité de protection tactile
3 : Pour DMX³ 3P, système 4 fils, ajouter réf. 0 288 11
4 : Sauf réf. 0 281 67/68

DMX³-I 6300/4000/2500

interrupteurs ouverts de 1250 à 6300 A



0 286 96



0 287 96

Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Les interrupteurs sectionneurs permettent la coupure en charge et le sectionnement des circuits à basse tension
Interrupteurs ouverts à déclenchement libre équipés de prises arrière, de contacts auxiliaires (4 NO/NF) et joint de porte
Conformes à la norme NF IEC 60947-3

Réf. 3P	Réf. 4P	Version fixe
		Equipé de prises arrière pour raccordement à l'horizontal
		DMX³-I 6300
		Taille 3
3P	4P	In(A)
0 289 70	0 289 71	6300
		DMX³-I 4000
		Taille 2
0 286 87	0 286 97	3200
0 286 88	0 286 98	4000
		DMX³-I 2500
		Taille 1
0 286 83	0 286 93	1250
0 286 84	0 286 94	1600
0 286 85	0 286 95	2000
0 286 86	0 286 96	2500

Réf. 3P	Réf. 4P	Version débrochable
		Livré avec une base et un kit de transformation Equipé de prises arrière pour raccordement à plat
		DMX³-I 6300
		Taille 3
3P	4P	In(A)
0 289 77	0 289 78	6300
		DMX³-I 4000
		Taille 2
0 287 87	0 287 97	3200
0 287 88	0 287 98	4000
		DMX³-I 2500
		Taille 1
0 287 83	0 287 93	1250
0 287 84	0 287 94	1600
0 287 85	0 287 95	2000
0 287 86	0 287 96	2500

DMX³-I 6300/4000/2500

interrupteurs ouverts de 1250 à 6300 A

Caractéristiques techniques

Interrupteur ouvert DMX³-I		6300	4000	2500
Boitier		Taille 3	Taille 2	Taille 1
Courant assigné In (A)		6300	3200 4000	1250 1600 2000 2500
Tension assignée d'isolement Ui (V)		1000	1000	1000
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp (kV)		12	12	12
Tension assignée d'emploi (50/60 Hz) Ue (V)		690	690	690
Aptitude au sectionnement		Oui	Oui	Oui
Pouvoir assigné de fermeture sur court-circuit Icm (kA)	230 V~	220	220	143
	415 V~	220	220	143
	500 V~	220	220	143
	600 V~	165	165	132
	690 V~	143	143	121
Courant de courte durée admissible Icw (kA) pour t = 1 s	230 V~	100	85	65
	415 V~	100	85	65
	500 V~	100	85	65
	600 V~	75	75	60
	690 V~	65	65	55
Endurance (cycles)	Mécanique	10000 avec maintien/ 5000 sans maintien	20000 avec maintien/ 10000 sans maintien	20000 avec maintien/ 10000 sans maintien
	Electrique	2500	5000	5000
Température	Fonctionnement	-25°C à +70°C	-25°C à +70°C	-25°C à +70°C
	Stockage	-40°C à +85°C	-40°C à +85°C	-40°C à +85°C

Déclassement en fonction de la température ambiante

Version fixe

	Température									
	40°C		50°C		60°C		65°C		70°C	
	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In
DMX³-I 6300	6300	1	6300	1	6048	0,96	5796	0,92	5544	0,88
DMX³-I 4000	3200	1	3200	1	3200	1	3136	0,98	3008	0,94
	4000	1	4000	1	3680	0,92	3440	0,86	3120	0,78
DMX³-I 2500	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1
	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1
	2000	1	2000	1	1960	0,98	1920	0,96	1880	0,94
	2500	1	2500	1	2350	0,94	2250	0,9	2150	0,86

Version débrochable

	Température									
	40°C		50°C		60°C		65°C		70°C	
	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In
DMX³-I 6300	6300	1	6300	1	5985	0,95	5796	0,92	5292	0,84
DMX³-I 4000	3200	1	3200	1	3200	1	3072	0,96	2880	0,9
	4000	1	4000	1	3440	0,86	3200	0,8	2960	0,74
DMX³-I 2500	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1
	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1
	2000	1	2000	1	1960	0,98	1920	0,96	1875	0,94
	2500	1	2500	1	2250	0,9	2100	0,84	1950	0,78

DMX³-I 1600

interrupteurs ouverts de 1000 à 1600 A



0 280 52

Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Conformes à la norme NF IEC 60947-3

Version fixe

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
0 280 50	0 280 56	1000
0 280 51	0 280 57	1250
0 280 52	0 280 58	1600

Livré avec :
- 4 contacts auxiliaires : NO/NF
- joint de porte

Version débrochable

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
0 280 47	0 280 65	1000
0 280 53	0 280 91	1250
0 280 59	0 280 92	1600

Livré avec :
- 4 contacts auxiliaires : NO/NF
- joint de porte

Bases débrochables, prises arrière
p. 364

DMX³-I 1600

interrupteurs ouverts de 1000 à 1600 A

Caractéristiques techniques

Interrupteur ouvert DMX³-I		1600
Boitier		1600 (taille 0)
Courant assigné In (A)		1000 1250 1600
Tension assignée d'isolement Ui (V)		1000
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp (kV)		12
Tension assignée d'emploi (50/60Hz) Ue (V)		690
Catégorie d'emploi		AC23A
Aptitude au sectionnement		Oui
Pouvoir assigné de fermeture sur court-circuit Icm (kA)	220 / 240 V~	105
	380 / 415 V~	105
	440 / 460 V~	105
	480 / 500 V~	105
	600 V~	88
	690 V~	88
Courant de courte durée admissible Icw (kA) pour t = 1 s	220 / 240 V~	50
	380 / 415 V~	50
	440 / 460 V~	50
	480 / 500 V~	50
	600 V~	42
	690 V~	42
Endurance (cycles)	mécanique sans maintien	5000
	mécanique avec maintien	10000
	électrique sans maintien	3000
Température	fonctionnement	-5°C à +70°C
	stockage	-25°C à +85°C

Déclassement en fonction de la température ambiante

Version fixe / débrochable

	Température									
	40°C		50°C		60°C		65°C		70°C	
	Imax (A)	Ir / In	Imax (A)	Ir / In	Imax (A)	Ir / In	Imax (A)	Ir / In	Imax (A)	Ir / In
DMX³-I 1600	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	0.95
	1250	1	1250	1	1250	1	1187	0.95	1125	0.9
	1600	1	1600	1	1328	0.83	1280	0.8	1216	0.76

DMX³ 6300

disjoncteurs ouverts 5000 à 6300 A



0 289 51 + 0 288 02 (p. 358)

Caractéristiques techniques **p. 365**
Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Les disjoncteurs ouverts permettent la protection et le contrôle en tête des installations basse tension jusqu'à 6300 A
Ces produits sont impérativement à commander avec une unité de protection (assemblage usine) (p. 358)
Livrés avec un contact défaut NO/NF, 4 contacts auxiliaires NO/NF, 1 joint de porte + prises arrière pour raccordement à l'horizontale avec entraxe 85 mm (version fixe) ou pour raccordement à plat (version débrochable)
Conformes à la norme NF IEC 60947-2
Produits disponibles sous 8 jours

Réf. 3P	Réf. 4P	In(A)
Version fixe		
		Peut être rendu débrochable grâce à la base et au kit de transformation (p. 359) Cette base est disponible sous 48 h pour préparer le raccordement
		DMX³ 6300 - 100 kA Pouvoir de coupure Icu 100 kA Taille 3
0 289 50	0 289 60	5000
0 289 51	0 289 61	6300
Version débrochable		
		DMX³ 6300 - 100 kA Pouvoir de coupure Icu 100 kA Taille 3
0 289 52	0 289 62	5000
0 289 53	0 289 63	6300

Auxiliaires électriques **p. 359**
Choix des plastrons **p. 316**

Formations DMX³ - **Consultez le catalogue des formations sur legrand.fr**

Bases et kits de transformation DMX³ version fixe en version débrochable **p. 359**



DMX³ 4000

disjoncteurs ouverts 3200 à 4000 A



0 286 77 + 0 288 02 (p. 358)

Caractéristiques techniques **p. 365**
Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Les disjoncteurs ouverts permettent la protection et le contrôle en tête des installations basse tension jusqu'à 4000 A
Ces produits sont impérativement à commander avec une unité de protection (assemblage usine) (p. 358)
Livrés avec un contact défaut NO/NF, 4 contacts auxiliaires NO/NF, 1 joint de porte + prises arrière pour raccordement à l'horizontale avec entraxe 85 mm (version fixe) ou pour raccordement à plat (version débrochable)
Conformes à la norme NF IEC 60947-2
Produits disponibles sous 8 jours

Réf. 3P	Réf. 4P	In(A)
Version fixe		
		Peut être rendu débrochable grâce à la base et au kit de transformation (p. 359) Cette base est disponible sous 48 h pour préparer le raccordement
		DMX³ 4000 - 50 kA Pouvoir de coupure Icu 50 kA Taille 2
0 286 27	0 286 37	3200
0 286 28	0 286 38	4000
		DMX³ 4000 - 65 kA Pouvoir de coupure Icu 65 kA Taille 2
0 286 47	0 286 57	3200
0 286 48	0 286 58	4000
		DMX³ 4000 - 100 kA Pouvoir de coupure Icu 100 kA Taille 2
0 286 67	0 286 77	3200
0 286 68	0 286 78	4000
Version débrochable		
		DMX³ 4000 - 50 kA Pouvoir de coupure Icu 50 kA Taille 2
0 287 27	0 287 37	3200
0 287 28	0 287 38	4000
		DMX³ 4000 - 65 kA Pouvoir de coupure Icu 65 kA Taille 2
0 287 47	0 287 57	3200
0 287 48	0 287 58	4000
		DMX³ 4000 - 100 kA Pouvoir de coupure Icu 100 kA Taille 2
0 287 67	0 287 77	3200
0 287 68	0 287 78	4000

Choix des plastrons pour montage dans XL³ 4000 **p. 329**

DMX³ 2500

disjoncteurs ouverts de 630 à 2500 A



0 286 56 + 0 288 03 (p. 358) + 0 289 03/10 (p. 359)



0 286 74 + 0 288 02 (p. 358)



0 287 56 + 0 288 02 (p. 358)

Caractéristiques techniques **p. 365**
Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Les disjoncteurs ouverts permettent la protection et le contrôle en tête des installations basse tension jusqu'à 2500 A
Ces produits sont impérativement à commander avec une unité de protection (assemblage usine) (p. 358)
Livrés avec un contact défaut NO/NF, 4 contacts auxiliaires NO/NF, 1 joint de porte + prises arrière pour raccordement à l'horizontale (version fixe) ou pour raccordement à plat (version débrochable)
Conformes à la norme NF IEC 60947-2
Produits disponibles sous 8 jours

Version fixe

Peut être rendu débrochable grâce à la base et au kit de transformation (p. 359)
Cette base est disponible sous 48 h pour préparer le raccordement

DMX³ 2500 - 50 kA
Pouvoir de coupure Icu 50 kA
Taille 1

Réf. 3P	Réf. 4P	In(A)
0 286 20	0 286 30	630
0 286 21	0 286 31	800
0 286 22	0 286 32	1000
0 286 23	0 286 33	1250
0 286 24	0 286 34	1600
0 286 25	0 286 35	2000
0 286 26	0 286 36	2500

DMX³ 2500 - 65 kA
Pouvoir de coupure Icu 65 kA
Taille 1

0 286 40	0 286 50	630
0 286 41	0 286 51	800
0 286 42	0 286 52	1000
0 286 43	0 286 53	1250
0 286 44	0 286 54	1600
0 286 45	0 286 55	2000
0 286 46	0 286 56	2500

DMX³ 2500 - 100 kA
Pouvoir de coupure Icu 100 kA
Taille 2

0 286 60	0 286 70	630
0 286 61	0 286 71	800
0 286 62	0 286 72	1000
0 286 63	0 286 73	1250
0 286 64	0 286 74	1600
0 286 65	0 286 75	2000
0 286 66	0 286 76	2500

Version débrochable

DMX³ 2500 - 50 kA
Pouvoir de coupure Icu 50 kA
Taille 1

Réf. 3P	Réf. 4P	In(A)
0 287 20	0 287 30	630
0 287 21	0 287 31	800
0 287 22	0 287 32	1000
0 287 23	0 287 33	1250
0 287 24	0 287 34	1600
0 287 25	0 287 35	2000
0 287 26	0 287 36	2500

DMX³ 2500 - 65 kA
Pouvoir de coupure Icu 65 kA
Taille 1

0 287 40	0 287 50	630
0 287 41	0 287 51	800
0 287 42	0 287 52	1000
0 287 43	0 287 53	1250
0 287 44	0 287 54	1600
0 287 45	0 287 55	2000
0 287 46	0 287 56	2500

DMX³ 2500 - 100 kA
Pouvoir de coupure Icu 100 kA
Taille 2

0 287 60	0 287 70	630
0 287 61	0 287 71	800
0 287 62	0 287 72	1000
0 287 63	0 287 73	1250
0 287 64	0 287 74	1600
0 287 65	0 287 75	2000
0 287 66	0 287 76	2500

Services
sur **legrand.fr**



Bases et kits de transformation DMX³ version fixe en version débrochable
p. 359



DMX³ 6300/4000/2500

unités de protection électroniques


0 288 00


0 288 01

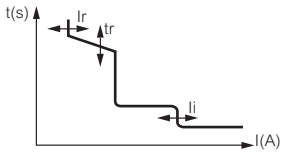

0 288 02

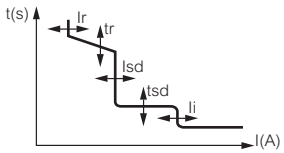

0 288 03

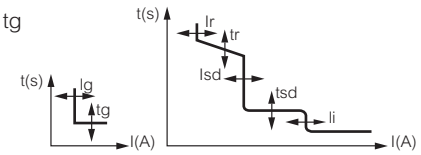
Caractéristiques techniques **ci-contre et p. 353**

Les unités de protection permettent des réglages précis des paramètres de protection
Les unités de protection peuvent être alimentées par transformateurs intégrés, par alimentation externe ou par batterie (dans toutes les unités de protection)
Produits à commander impérativement avec un disjoncteur DMX³ 6300, 4000 ou 2500

Réf.	Version avec écran LCD
	Avec écran affichant les mesures courantes et curseurs pour le réglage des niveaux de protection
0 288 00[1]	**Unité LI** Réglages : Ir, tr, Ii
0 288 01[1]	**Unité LSI** Réglages : Ir, tr, Isd, tsd, Ii
0 288 02[1]	**Unité LSIg** Réglages : Isd, tsd, Ir, tr, Ii, Ig et tg







	Version avec écran tactile
	Mesure et affichage des valeurs instantannées, maximales, moyennes et réglages des délais Mémorisation des pics de tension Signalisation et historique des défauts Visualisation par graphique des paramètres Indicateur de maintenance
0 288 03	**Unité LSI** Réglages : Ir, tr, Isd, tsd, Ii
0 288 04	**Unité LSIg** Réglages : Ir, tr, Isd, tsd, Ii, Ig, tg

	Options pour unités de protection
0 288 06	Alimentation externe 24 V~/⎓
0 288 05[1]	Option permettant de rendre le DMX³ communicant en Modbus RS485 pour la supervision (voir p. 48)
0 288 11[1]	Neutre externe pour DMX³ 2500 et DMX³ 4000
0 288 10[1]	Neutre externe pour DMX³ 6300

1 : A commander en même temps que le DMX³ et son unité de protection électronique (assemblage usine)

Logiciel de gestion Power Control Station disponible sur **legrand.fr**

DMX³ 6300/4000/2500

unités de protection électroniques

Réglages des unités de protection électroniques

Unité avec écran LCD LI
Ir, Ii, tr réglables

- **Protection long retard contre les surcharges**
Ir de 0,4 à 1 x In sur deux curseurs
(0,4 à 0,9 par pas de 0,1 et 0,0 à 0,1 par pas de 0,02)
- **Délai de la protection long retard**
tr - à 6 x Ir
tr = 5-10-20-30 s (MEM ON) 30-20-10-5 s (MEM OFF)
- **Protection court retard contre les courts-circuits**
Isd = 10 x Ir
- **Protection du neutre :** OFF-50%-100%
- **Protection instantanée contre les très forts courts-circuits**
Ii de 2 x In à Icw / Ii = OFF-2-3-4-6-8-10-12-15 x In; Icw
- **Délai de protection court retard**
tsd = fixe = 1 s

Unités de protection LSI
Ir, tr, Isd, tsd, Ii réglables

- **Protection long retard contre les surcharges**
Ir de 0,4 à 1 x In sur deux curseurs ou sur écran tactile (0,4 à 0,9 par pas de 0,1 et 0,0 à 0,1 par pas de 0,02)
- **Délai de la protection long retard**
tr - à 6 x Ir
tr = 5-10-20-30 s (MEM ON) 30-20-10-5 s (MEM OFF)
- **Protection court retard contre les courts-circuits**
Isd de 1,5 à 10 Ir / Isd = 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 x Ir
- **Délai de la protection court retard**
tsd = 0-0,1-0,3-0,5-1 s (t = k),
1-0,5-0,2-0,1 s (I^2t = k)
- **Protection instantanée contre les très forts courts-circuits**
Ii de 2 x In à Icw / Ii = OFF-2-3-4-6-8-10-12-15 x In; Icw
- **Protection du neutre :** OFF-50%-100%

Unités de protection LSIg
Ir, tr, Ii, Ig, tg, Isd, tsd, réglables

- **Protection long retard contre les surcharges**
Ir de 0,4 à 1 x In sur deux curseurs ou sur écran tactile
(0,4 à 0,9 par pas de 0,1 et 0,0 à 0,1 par pas de 0,02)
- **Délai de la protection long retard**
tr - à 6 x Ir
tr = 5-10-20-30 s (MEM ON) 30-20-10-5 s (MEM OFF)
- **Protection court retard contre les courts-circuits**
Isd de 1,5 à 10 Ir / Isd = 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 x Ir
- **Délai de la protection court retard**
tsd de 0 à 0,3 s - tsd = 0-0,1-0,2-0,3 s (t constant),
0,3-0,2-0,1-0,01 s (I^2t constant) (1 s pour MP6)
- **Protection instantanée contre les très forts courts-circuits**
Ii de 2 x In à Icw / Ii = OFF-2-3-4-6-8-10-12-15 x In; Icw
- **Courant de défaut à la terre**
Ig de 0,2 à 1 x In (9 pas)
- **Délai de protection contre les défauts à la terre**
tg de 0,1 à 1 x In (4 pas)
- **Protection du neutre :** OFF-50%-100%

DMX³ 6300/4000/2500

auxiliaires et accessoires


0 288 37


0 288 51

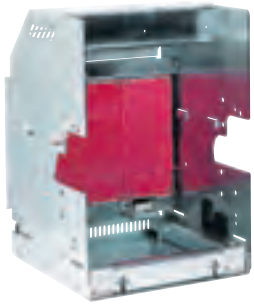

0 288 44


0 288 58


0 288 84


0 288 82


0 288 91


0 289 02

Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Réf.	**Commandes motorisées**
0 288 34	24 V~/ ⎓
0 288 35	48 V~/ ⎓
0 288 37	220-250 V~/ ⎓

	Auxiliaires de commande et de signalisation
	Déclencheurs à émission de courant
0 288 48	24 V~/ ⎓
0 288 49	48 V~/ ⎓
0 288 51	220-250 V~/ ⎓
	Bobines de fermeture
0 288 41	24 V~/ ⎓
0 288 42	48 V~/ ⎓
0 288 44	220-250 V~/ ⎓
	Déclencheurs à minimum de tension
0 288 55	24 V~/ ⎓
0 288 56	48 V~/ ⎓
0 288 58	220-250 V~/ ⎓
	Module de retardement pour déclencheur à minimum de tension
0 288 63	230 V~/ ⎓ (à associer avec la réf. 0 288 58) 1 module = retard de 1 s (max 3 modules)
	Contacts auxiliaires supplémentaires
0 288 16	Contact de signalisation de l'état des auxiliaires 1 contact
0 288 15	Contact auxiliaire supplémentaire (4 sont livrés avec DMX³ ; maximum 10 contacts au total)
	Contact pour commande motorisée
0 288 14	Contact de signalisation "prêt à fermer" et contact de signalisation "ressort fermé"
	Contact de signalisation pour version débrochable
0 288 13	Contact de position embroché/test/débroché 3 contacts inverseurs par position
	Module programmable
0 288 12	Module de 6 sorties programmables

	Verrouillages
	Verrouillage à clé en position "ouvert"
0 288 28	Support pour 2 barillets livré sans clé ni barillet
0 288 31	Barillet avec clé plate N°ABA90GEL6149
0 288 30	Barillet avec clé étoile N°HBA90GPS6149
0 288 29	Lot de 5 barillets clé plate
0 288 71	Barillet avec clé plate n°ABA90GEL6149, cod. EL43525
0 289 06	Barillet avec clé plate n°ABA90GEL6149, cod. EL43363
	Verrouillage à clé positions embroché/test/débroché Se monte sur la base
0 288 33	Barillet avec clé plate N°ABA90GEL6149
0 288 32	Barillet avec clé étoile N°HBA90GPS6149
	Cadenassage en position "ouvert"
0 288 21	Dispositif de verrouillage livré sans cadenas
	Verrouillage de porte
0 288 20	Dispositif de verrouillage, montage à droite ou à gauche

Réf.	**Accessoires**
0 288 25	Détrompeur de calibre
0 288 23	Compteur de manœuvres
0 288 26	Dispositif de cadenassage pour volets isolants et cadenassage de sécurité en position débrochée
0 288 79	Accessoire d'aide au transport
0 288 24	Dispositif de cadenassage pour bouton I/O

		Kits de raccordement
		Jeu de 3 prises pour 3P Jeu de 4 prises pour 4P
3P	4P	**Pour DMX³ taille 1 version fixe**
0 288 84	0 288 85	Prises arrière pour raccordement à plat, se fixent sur les prises arrière horizontales intégrées
0 288 82	0 288 83	Prises arrière pour raccordement vertical, se fixent sur les prises arrière réf. 0 288 84/85
		Pour DMX³ taille 1 version débrochable
0 288 96	0 288 97	Prises arrière orientables pour raccordement vertical ou horizontal Se fixent sur les plages de raccordement de la base
		Pour DMX³ tailles 2 et 3 version fixe
0 288 92	0 288 93	Prises arrière pour raccordement à plat, se fixent sur les prises arrière horizontales intégrées Doubler les kits pour la taille 3
		Pour DMX³ tailles 2 et 3 versions fixe et débrochable
0 288 94	0 288 95	Prises arrière orientables pour raccordement vertical ou horizontal Se fixent sur les prises arrière réf. 0 288 92/93 pour les DMX³ version fixe ou directement sur les plages de raccordement de la base pour les DMX³ version débrochable Doubler les kits pour la taille 3

		Epanouisseurs pour DMX³ 2500 taille 1 version fixe
		Entraxe 116,5 mm (3P) ou 106 mm (4P)
3P	4P	
0 288 86	0 288 87	Pour raccordement à plat
0 288 88	0 288 89	Pour raccordement vertical
0 288 90	0 288 91	Pour raccordement horizontal
0 288 98	0 288 99	Cloison de séparation isolante pour version fixe
0 288 18	0 288 19	Cloison de séparation isolante pour version débrochable

		Transformation appareil fixe en débrochable
		Base + kit de transformation adapté Permet aussi de positionner et raccorder la base dans l'armoire avant réception du DMX³ (base disponible en 48 h / DMX³ sous 3 semaines)
3P	4P	**Bases**
0 289 02	0 289 03	Pour DMX³ 2500 taille 1
0 289 04	0 289 05	Pour DMX³ 2500/4000 taille 2
0 289 13	0 289 14	Pour DMX³ 6300 taille 3
		Kits de transformation
0 289 09	0 289 10	Pour DMX³ 2500 taille 1
0 289 11	0 289 12	Pour DMX³ 2500/4000 taille 2
0 289 15	0 289 16	Pour DMX³ 6300 taille 3



0 289 20

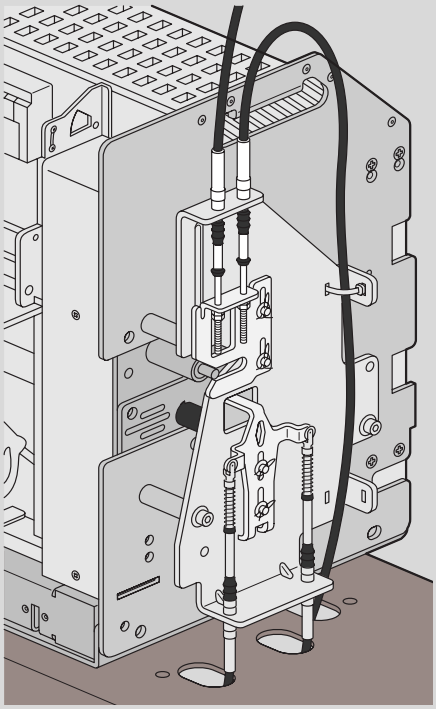


Boîtier d'automatisme
réf. 4 226 83 (p. 368)

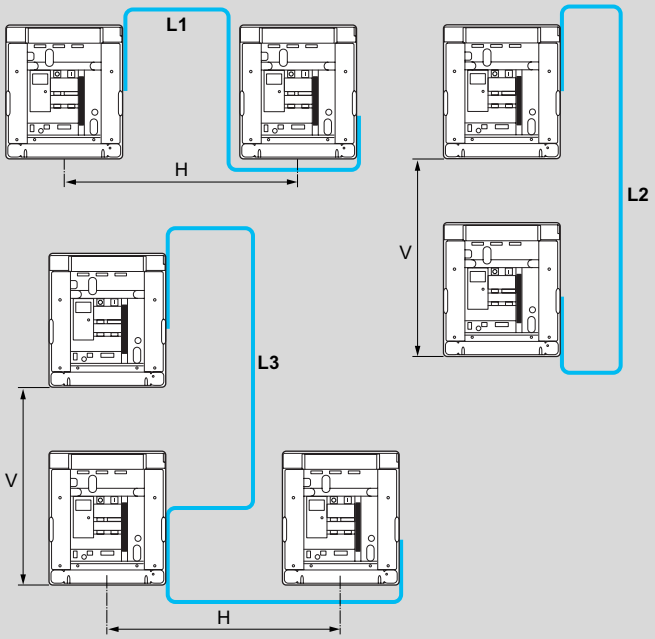
Réf.	Equipements pour inverseur de sources
	L'interverrouillage des appareils s'effectue grâce à des câbles et permet la réalisation d'inverseurs à 2 ou 3 appareils
	Mécanismes d'interverrouillage
	Se montent sur le côté des appareils ou des bases
0 288 64	Pour DMX³ 2500 3P/4P - taille 1
0 288 65	Pour DMX³ 4000/2500 3P/4P - taille 2
0 288 66	Pour DMX³ 6300 3P/4P - taille 3
	Câbles d'interverrouillage
0 289 18	Longueur 1,5 m
0 289 20	Longueur 2,6 m
0 289 21	Longueur 3 m
0 289 22	Longueur 3,6 m
0 289 23	Longueur 4 m
0 289 24	Longueur 4,6 m
0 289 25	Longueur 5,6 m

DMX³ 6300/4000/2500
inverseurs de sources

Montage du mécanisme d'interverrouillage



Choix des câbles d'interverrouillage



Calcul de la longueur de câble :
L1 = 1430 + H
L2 = 1570 + V
L3 = 1430 + V + H

DMX³ 1600

disjoncteurs ouverts de 630 à 1600 A



0 280 28 + 0 281 66 (assemblage usine)

Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**
Caractéristiques techniques **p. 362**

Ces produits sont impérativement à commander avec une unité de protection réf. 0 281 64/65/66 ou 0 281 67/68 (assemblage usine)
Conformes à la norme NF IEC 60947-2

Version fixe

Livré avec :
- 4 contacts auxiliaires : NO/NF
- joint de porte

Pouvoir de coupure Icu 42 kA (415 V~)

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
0 280 00	0 280 06	630
0 280 01	0 280 07	800
0 280 02	0 280 08	1000
0 280 03	0 280 09	1250
0 280 04	0 280 10	1600

Pouvoir de coupure Icu 50 kA (415 V~)

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
0 280 24	0 280 30	630
0 280 25	0 280 31	800
0 280 26	0 280 32	1000
0 280 27	0 280 33	1250
0 280 28	0 280 34	1600

Version débrochable

Livré avec :
- 4 contacts auxiliaires : NO/NF
- joint de porte

Pouvoir de coupure Icu 42 kA (415 V~)

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
0 280 71	0 280 76	630
0 280 72	0 280 77	800
0 280 73	0 280 78	1000
0 280 74	0 280 79	1250
0 280 75	0 280 80	1600

Pouvoir de coupure Icu 50 kA (415 V~)

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
0 280 81	0 280 86	630
0 280 82	0 280 87	800
0 280 83	0 280 88	1000
0 280 84	0 280 89	1250
0 280 85	0 280 90	1600

Prises arrière et bases pour version débrochable
p. 364

DMX³ 1600

unités de protection électroniques



0 281 65



0 281 67



0 281 72

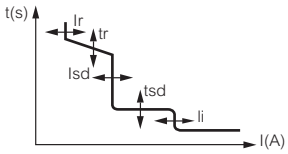
Réglages et courbes **p. 367**

Les unités de protection permettent des réglages précis des paramètres de protection
Les unités de protection doivent être alimentées par transformateurs intégrés ou par alimentation externe réf. 0 281 72
Produits à commander impérativement avec un disjoncteur DMX³ 1600

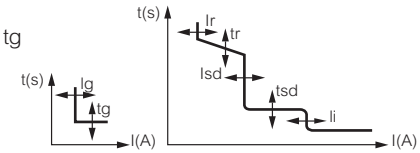
Unités de protection MP2

Réglages par curseur

Unité LSI
0 281 67[1] Réglages : Isd, tsd, Ir, tr et Ii



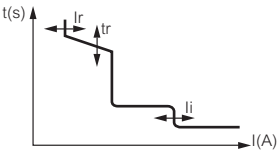
Unité LSIg
0 281 68[1] Réglages :
Isd, tsd, Ir, tr, Ii, Ig et tg



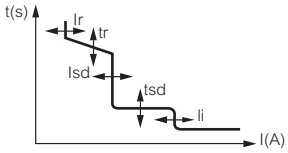
Unités de protection MP4 avec écran LCD

Avec écran affichant les mesures courantes et curseurs pour le réglage des niveaux de protection
Réglages par curseur

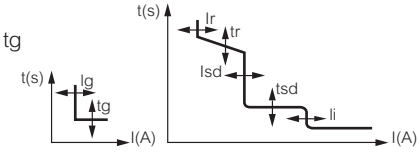
Unité LI
0 281 64[1] Réglages : Ii, Ir, tr



Unité LSI
0 281 65[1] Réglages : Isd, tsd, Ir, tr et Ii



Unité LSIg
0 281 66[1] Réglages :
Isd, tsd, Ir, tr, Ii, Ig et tg



Options pour unités de protection

0 281 70[1] Option permettant de rendre le DMX³ communiquant pour la supervision
0 281 72 Alimentation auxiliaire externe (entrée 230 V~)
0 281 71[1] Neutre externe pour DMX³ 1600
0 281 99[1] Option sortie programmable

DMX³ 1600

disjoncteurs ouverts complets de 630 à 1600 A

Avril 2019



0 281 02

Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**
Caractéristiques techniques **ci-contre**

Conformes à la norme NF IEC 60947-2

Réf.			
		Version fixe	
		Livré avec : - 4 contacts auxiliaires : NO/NF - joint de porte - unité de protection MP4 LSI réf. 0 281 65 (p. 361)	
		Pouvoir de coupure Icu 50 kA (415 V~)	
3P	4P	In (A)	
0 281 01	0 281 03	1000	
0 281 02	0 281 04	1600	
		Version débrochable	
		Livré avec : - 4 contacts auxiliaires : NO/NF - base et kit débrochable - unité de protection - joint de porte	
		Pouvoir de coupure Icu 42 kA (415 V~) Livré avec unité de protection MP2 LSI réf. 0 281 67 (p. 361)	
3P	4P	In (A)	
0 280 93	0 280 98	630	
0 280 94	0 280 99	800	
0 280 95	0 281 00	1000	
0 280 96	0 281 18	1250	
0 280 97	0 281 19	1600	
		Pouvoir de coupure Icu 50 kA (415 V~) Livré avec unité de protection MP4 LSI réf. 0 281 65 (p. 361)	
		In (A)	
0 281 05	0 281 07	1000	
0 281 06	0 281 08	1600	

DMX³ 1600

caractéristiques techniques

Déclassement en fonction de la température ambiante

Version fixe et débrochable

Température	40°C		50°C		60°C		65°C		70°C	
	Imax (A)	Ir / In	Imax (A)	Ir / In	Imax (A)	Ir / In	Imax (A)	Ir / In	Imax (A)	Ir / In
DMX³ 1600	630	1	630	1	630	1	630	1	630	1
	800	1	800	1	800	1	800	1	800	1
	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	950	0.95
	1250	1	1250	1	1250	1	1187	0.95	1125	0.9
	1600	1	1600	1	1330	0,83	1280	0.8	1216	0.76

Déclassement en fonction de l'altitude

Disjoncteur ouvert	DMX³ 1600			
Altitude H (m)	< 2000	3000	4000	5000
Courant assigné In (A)	In	0.93 x In	0.88 x In	0.82 x In
Tension assignée Ue (V)	690	600	500	440
Tension assignée d'isolement Ui (V)	1000	900	750	600

Sections minimales des barres de raccordement en cuivre

In (A)	Barres verticales (mm)	Barres horizontales (mm)
630	2 x 40 x 5	2 x 40 x 5
800	2 x 50 x 5	2 x 50 x 5
1000	2 x 60 x 5	2 x 60 x 5
1250	4 x 40 x 5	4 x 40 x 5
1600	4 x 50 x 5 / 3 x 63 x 5	4 x 50 x 5 / 3 x 63 x 5

Note : Ce tableau doit seulement être utilisé comme une aide au choix des produits.
En raison de l'extrême diversité des configurations et des conditions de fonctionnement, la solution retenue doit toujours être vérifiée

Télécharger l'applicatif **XL Pro³ Tool**
sélectivité, filiation sur **legrand.fr**



DMX³ 1600

équipements pour inverseurs de sources



0 289 20



Boîtier d'automatisme
réf. 4 226 83 (p. 368)

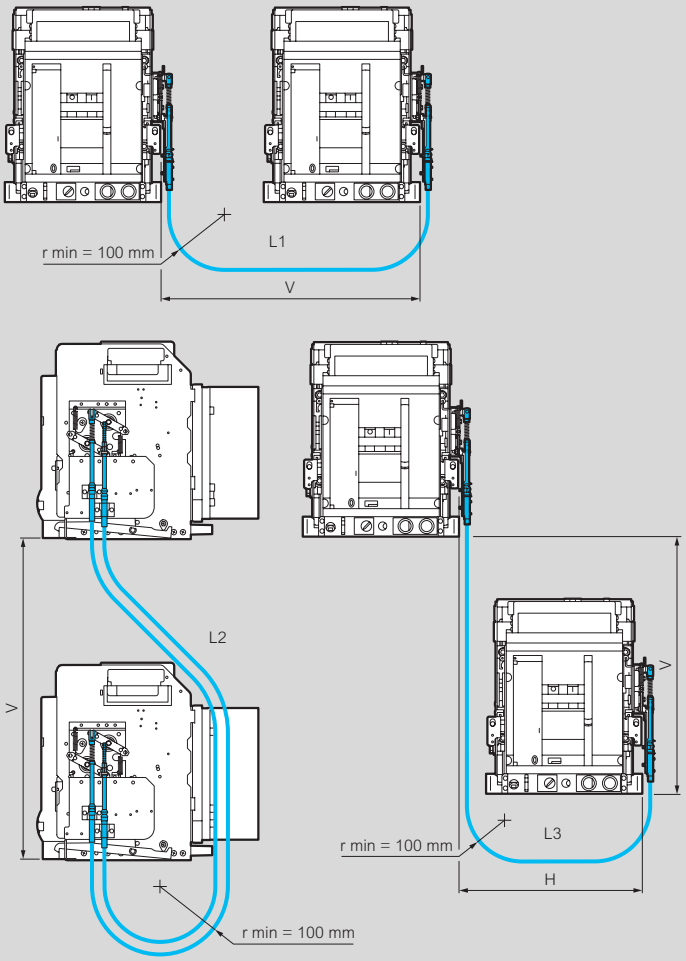
Caractéristiques techniques **ci-contre**

Réf.	Equipements pour inverseurs de sources
	L'interverrouillage des appareils s'effectue grâce à des câbles et permet la réalisation d'inverseurs à 2 appareils, qui peuvent être en configuration verticale ou horizontale Le mécanisme d'interverrouillage se monte à droite de l'appareil Le câble d'interverrouillage est à commander séparément (longueur à définir pour chaque installation)
	Mécanisme d'interverrouillage
0 281 90	Pour 1 DMX³ 1600 3P/4P
	Câbles d'interverrouillage
0 289 17	Longueur 1 m
0 289 18	Longueur 1,5 m
0 289 20	Longueur 2,6 m
0 289 21	Longueur 3 m
0 289 22	Longueur 3,6 m
0 289 23	Longueur 4 m
0 289 24	Longueur 4,6 m
0 289 25	Longueur 5,6 m

DMX³ 1600

équipements pour inverseurs de sources

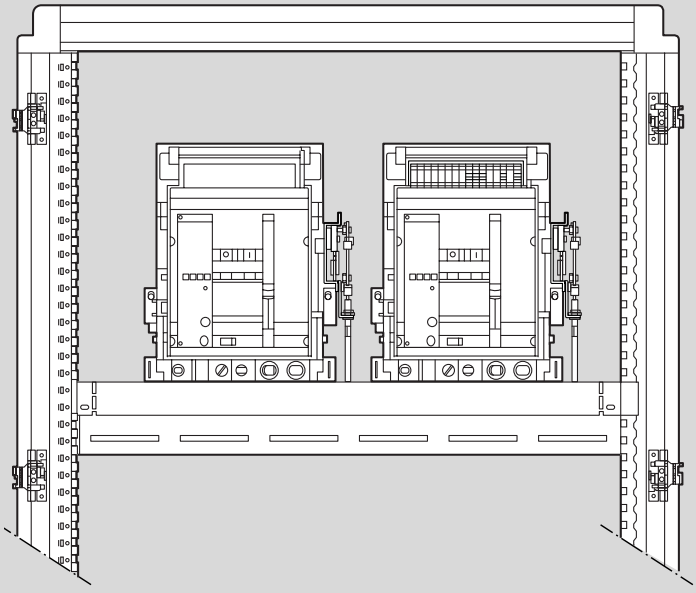
Choix des câbles d'interverrouillage



Calcul de la longueur de câble :
L1 = 620 mm + H
L2 = 950 mm + V
L3 = 620 mm +H + V

Principe d'installation

Pour XL³ 4000 - 36 modules
2 DMX³ / DMX³-I peuvent être installés côté à côte sur la même platine de montage



DMX³ 1600

auxiliaires et accessoires



0 281 39


0 281 78


0 281 81


0 281 75


0 281 59

Réf.	Auxiliaires de commande et de signalisation
	Déclencheurs à émissions de courant
	Assurent, dès qu'ils sont alimentés, l'ouverture instantanée du disjoncteur
0 281 31	24 V~/ ⎓
0 281 32	48 V~/ ⎓
0 281 34	220 - 250 V~/ ⎓
	Déclencheurs à minimum de courant
	Assurent, lorsque sa tension d'alimentation chute, l'ouverture instantanée du disjoncteur
0 281 36	24 V~/ ⎓
0 281 37	48 V~/ ⎓
0 281 39	220 - 250 V~/ ⎓
	Module de retardement pour déclencheur à minimum de tension
	Assure lorsque la tension d'alimentation chute, l'ouverture temporisée du disjoncteur
0 288 63	230 V~/ ⎓ 1 module = 1 retard de 1s (max. 3 modules)
	Commandes motorisées
	Pour motoriser un DMX³ 1600, il faut adjoindre à la commande motorisée, un déclencheur à émission de courant ou à minimum de tension, et une bobine de fermeture
0 281 20	24 V~/ ⎓
0 281 21	48 V~/ ⎓
0 281 23	220 - 250 V~/ ⎓
	Bobines de fermeture
	Permettent la fermeture à distance du disjoncteur lorsque la commande est armée
0 281 26	24 V~/ ⎓
0 281 27	48 V~/ ⎓
0 281 29	220 - 250 V~/ ⎓
	Contact de signalisation pour version débrochable
	Contact de position embroché/test/débroché
0 281 73	1 contact par position (jusqu'à 2 contacts si la réf. 0 281 87 n'est pas montée)

	Verrouillage
	Verrouillage à clé en position «ouvert»
0 281 78	Barillet avec clé plate cod. ABA90GEL6149
0 281 79	Barillet avec clé plate cod. EL43525
0 281 80	Barillet avec clé plate cod. EL43363
0 281 81	Barillet avec clé étoile cod. HBA90GPS6149
	Verrouillage en position "débroché"
	Montage du verrouillage sur la base
0 281 82	Barillet avec clé étoile cod. HBA90GPS6149
0 281 83	Barillet avec clé plate cod. ABA90GEL6149
	Verrouillage de porte
	Empêche l'ouverture de la porte disjoncteur fermé
0 281 84	Montage à droite ou à gauche
	Cadenas
0 281 77	Cadenas pour bouton

Réf.	Accessoires
0 281 88	Compteur de manoeuvres Permet de totaliser le nombre de cycles de manoeuvre de l'appareil
0 281 74	Contact de signalisation "prêt à fermer" quand le ressort est chargé
0 281 75	Module avec 6 contacts auxiliaires
0 281 87	Bouton blocage en position embroché/test/débroché

3P	4P	Prises avant
0 281 55	0 281 56	Pour raccordement version fixe
0 281 57	0 281 58	Pour raccordement version débrochable

3P	4P	Prises arrière
0 281 35	0 280 41	Pour raccordement version fixe
0 281 47	0 281 48	Pour raccordement version débrochable

3P	4P	Epanouisseurs
		Se fixent sur les prises arrières orientables du disjoncteur
0 281 59	0 281 60	Pour raccordement avec barres

3P	4P	Cloisons de séparation
0 281 49	0 281 50	Pour DMX³/DMX³-I 1600 version fixe
0 281 51	0 281 52	Pour DMX³/DMX³-I 1600 version débrochable

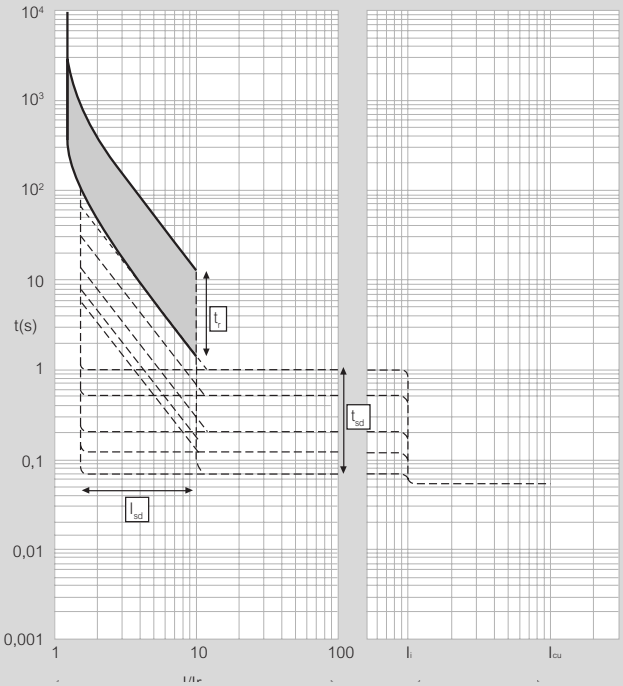
3P	4P	Bases pour version débrochable
0 281 53	0 281 54	Base pour DMX³ 1600

DMX³ 6300/4000/2500

caractéristiques techniques

Courbes de fonctionnement

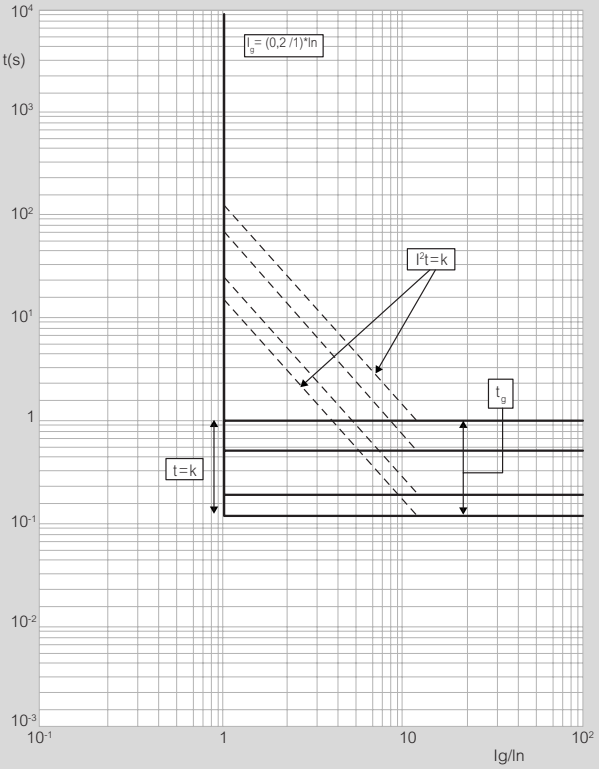
(exemple pour unité de protection LCD)



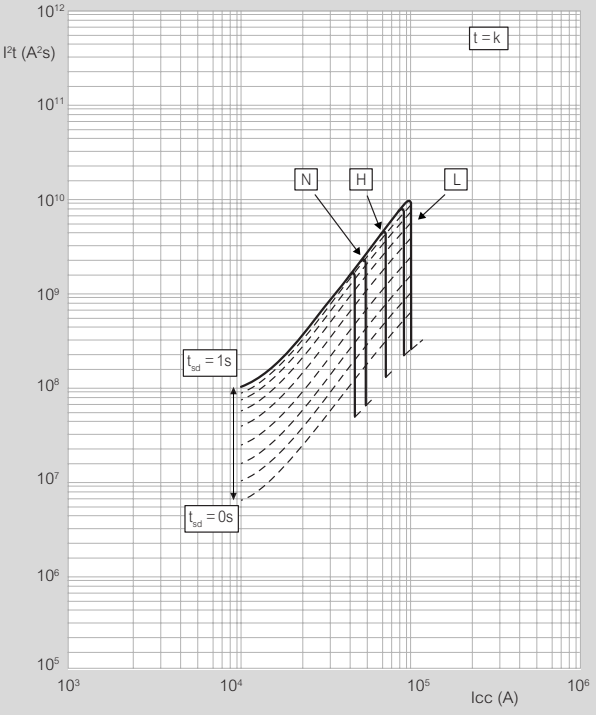
Ir = protection long retard
Isd = protection court retard
Ii = protection instantanée réglable
tr = délai de la protection long retard
tsd = délai de la protection court retard

Si le courant de court-circuit est supérieur à Icn ou si l'unité de protection est réglée en position Icw, le temps d'intervention est de 30 ms

Protection contre les défauts de terre (LSIg)



Limitation en contrainte thermique



N = Icu 50 kA
H = Icu 65 kA
L = Icu 100 kA

DMX³ 6300/4000/2500

déclassement et sections de raccordement

Déclassement en fonction de la température ambiante

Version fixe

	Température									
	≤ 40°C		50°C		60°C		65°C		70°C	
	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In
DMX³ 2500	630	1	630	1	630	1	630	1	630	1
	800	1	800	1	800	1	800	1	800	1
	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1
	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1
	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1
	2000	1	2000	1	1960	0,98	1920	0,96	1880	0,94
	2500	1	2500	1	2350	0,94	2250	0,9	2150	0,86
DMX³ 4000	3200	1	3200	1	3200	1	3136	0,98	3008	0,94
	4000	1	4000	1	3680	0,92	3440	0,86	3120	0,78
DMX³ 6300	5000	1	5000	1	5000	1	5000	1	5000	1
	6300	1	6300	1	6048	0,96	5796	0,92	5544	0,88

Version débrochable

	Température									
	≤ 40°C		50°C		60°C		65°C		70°C	
	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In	Imax (A)	Ir/In
DMX³ 2500	630	1	630	1	630	1	630	1	630	1
	800	1	800	1	800	1	800	1	800	1
	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1
	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1
	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1
	2000	1	2000	1	1960	0,98	1920	0,96	1875	0,94
	2500	1	2500	1	2250	0,9	2100	0,84	1950	0,78
DMX³ 4000	3200	1	3200	1	3200	1	3072	0,96	2880	0,9
	4000	1	4000	1	3440	0,86	3200	0,8	2960	0,74
DMX³ 6300	5000	1	5000	1	5000	1	5000	1	5000	1
	6300	1	6300	1	5985	0,95	5796	0,92	5292	0,84

Sections minimales des barres de raccordement en cuivre

DMX³ 2500 fixes et extractibles

In (A)	Barres verticales (mm)	Barres horizontales (mm)
630	50 x 10	60 x 10
800	60 x 10	60 x 10
1000	80 x 10	80 x 10
1250	80 x 10	2 x 60 x 10
1600	2 x 60 x 10	2 x 80 x 10
2000	2 x 80 x 10	3 x 80 x 10
2500	3 x 80 x 10	3 x 80 x 10

Note : Ce tableau doit seulement être utilisé comme une aide au choix des produits. En raison de l'extrême diversité des configurations et des conditions de fonctionnement, la solution retenue doit toujours être vérifiée

DMX³ 4000 fixes et extractibles

In (A)	Barres verticales (mm)	Barres horizontales (mm)
630	1 x 40 x 10 ou 2 x 40 x 5	2 x 40 x 5
800	1 x 50 x 10 ou 2 x 50 x 5	2 x 50 x 5
1000	1 x 50 x 10 ou 2 x 50 x 5	2 x 60 x 5
1250	2 x 60 x 5	2 x 80 x 5
1600	2 x 80 x 5	2 x 50 x 10
2000	2 x 50 x 10	2 x 60 x 10
2500	3 x 50 x 10	3 x 60 x 10
3200	3 x 100 x 10	4 x 80 x 10
4000	4 x 100 x 10	5 x 100 x 10

Note : Ce tableau doit seulement être utilisé comme une aide au choix des produits. En raison de l'extrême diversité des configurations et des conditions de fonctionnement, la solution retenue doit toujours être vérifiée

DMX³ 6300 fixes et extractibles

In (A)	Barres verticales (mm)	Barres horizontales (mm)
5000	6 x 100 x 10	6 x 100 x 10
6300	7 x 100 x 10	7 x 100 x 10

Note : Ce tableau doit seulement être utilisé comme une aide au choix des produits. En raison de l'extrême diversité des configurations et des conditions de fonctionnement, la solution retenue doit toujours être vérifiée

Déclassement en fonction de l'altitude

Disjoncteur ouvert	DMX³ 2500, 4000 et 6300			
Altitude H (m)	< 2000	3000	4000	5000
Courant assigné In (A)	In	0,98 x In	0,94 x In	0,90 x In
Tension assignée Ue (V)	690	600	500	440
Tension assignée d'isolement Ui (V)	1000	900	750	600

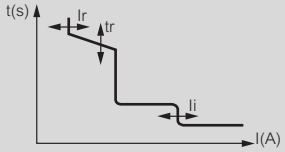
Télécharger l'applicatif **XL Pro³ Tool** sélectivité, filiation sur **legrand.fr**



Réglages des unités de protection électroniques

MP4 LI

Ir, Ii, tr réglages en face avant



- **Protection long retard contre les surcharges**

Ir de 0.4 à 1 x In (6 + 6 pas) sur deux curseurs
(0.4 ÷ 0.9, par pas de 0.1 et 0.0 ÷ 0.1, par pas de 0.02)

- **Délai de la protection long retard**

tr - à 6 x Ir (4 + 4 pas)
tr = 5-10-20-30 s (MEM ON) 30-20-10-5 s (MEM OFF)

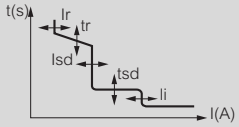
- **Protection instantanée contre les très forts courts-circuits**

Ii de 2 à 15 x In ou Icw (9 pas) Ii = 2-3-4-6-8-10-12-15 x In ou Icw

- **Protection du neutre :** OFF-50%-100%

MP4 LSI / MP2

Ir, tr, Isd, Ii réglages en face avant



- **Protection long retard contre les surcharges**

Ir de 0.4 à 1 x In (6 + 6 pas) sur deux curseurs (0.4 ÷ 0.9, par pas de 0.1 et 0.0 ÷ 0.1, par pas de 0.02)

- **Délai de la protection long retard**

tr - à 6 x Ir (4 + 4 pas) tr = 5-10-20-30 s (MEM ON) 30-20-10-5 s (MEM OFF)

- **Protection court retard contre les courts-circuits**

Isd de 1.5 à 10 x Ir (9 pas) Isd = 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 x Ir

- **Délai de la protection court retard**

tsd = 0.1-0.2-0.5-1 s (t=const),
0.3-0.2-0.1-0.01 s (I^2t=const)

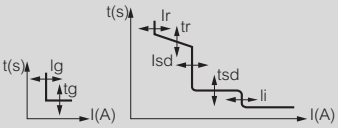
- **Protection instantanée contre les très forts courts-circuits**

Ii de 2 à 15 x In ou Icw (9 pas) Ii=off-2-3-4-6-8-10-12-15 x In ou Icw

- **Protection du neutre :** OFF-50%-100%

MP4 LSIg / MP2

Ir, tr, Ii, Ig, tg, Isd, tsd, réglages en face avant



- **Protection long retard contre les surcharges**

Ir de 0.4 à 1 x In (6 +6 pas) sur deux curseurs
(0.4 ÷ 0.9, par pas de 0.1 et 0.0 ÷ 0.1, par pas de 0.02)

- **Délai de la protection long retard**

tr - à 6 x Ir (4 + 4 pas) tr = 5-10-20-30 s (MEM ON)
30-20-10-5 s (MEM OFF)

- **Protection court retard contre les courts-circuits**

Isd de 1.5 à 10 x Ir (9 pas) Isd = 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 x Ir

- **Délai de la protection court retard**

tsd = 0.1-0.2-0.5-1 s (t=constant),
0.3-0.2-0.t01 s (I^2t=constant)

- **Protection instantanée contre les très forts courts-circuits**

Ii de 2 à 15 x In ou Icw (9 pas) Ii = OFF-2-3-4-6-8-10-12-15 x In ou Icw

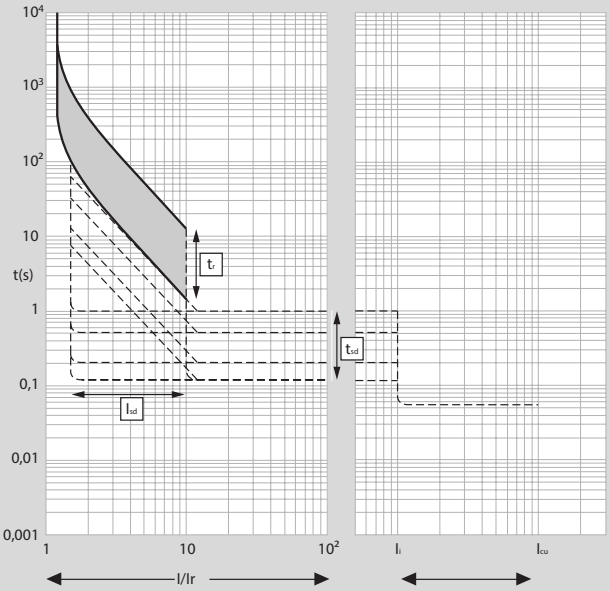
- **Courant de défaut à la terre**

Ig de 0.2 à 1 x In (9 pas) Ig = 0.2-0.3-0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-1 x In : OFF
tg de 0.1 + 1 s (4 pas) tg = 0.1-0.2-0.5-1 s (les 2 t = k et I^2t = k)

- **Protection du neutre :** OFF-50%-100%

Courbes de fonctionnement

(exemple pour unité de protection LCD)

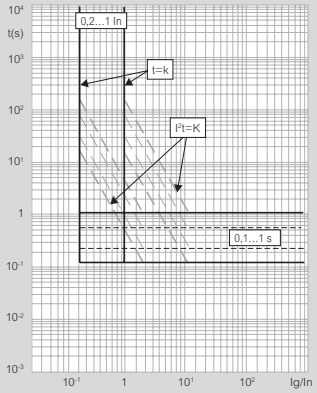


Ir = protection long retard
Isd = protection court retard

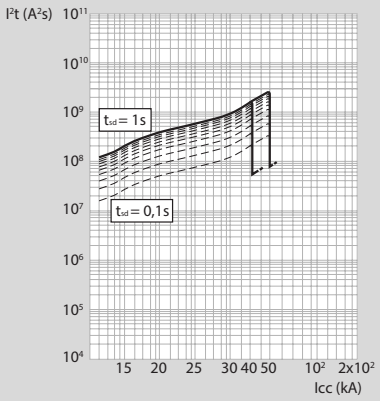
Ii = protection instantanée réglable
tr = délai de la protection long retard
tsd = délai de la protection court retard

Si le courant de court-circuit est supérieur à Icn ou si l'unité de protection est réglée en position Icw, le temps d'intervention est de 30 ms

Protection contre les défauts de terre (LSIg)



Limitation en contrainte thermique



Boîtiers d'automatisme pour inverseurs de sources



4 226 82



4 226 83



4 226 86

Ces dispositifs permettent de commander l'inversion de sources, de gérer le démarrage/l'arrêt d'un générateur, de contrôler les réseaux monophasés, biphasés et triphasés ainsi que les tensions Phase-Phase et Phase-Neutre Pour les disjoncteurs DPX[3] et DMX[3] et les contacteurs CTX[3]

Réf.	Boîtiers d'automatisme
	Pour la gestion standard de 2 disjoncteurs
4 226 80	6 entrées numériques programmables et 6 sorties de relais programmables. Afficheur numérique Alimentation : 12 à 48 V⎓ ; IP 54
	Pour la gestion avancée de 2 disjoncteurs
4 226 82[1]	6 entrées numériques programmables et 7 sorties de relais programmables. Peut être équipé de 2 modules extractibles maximum entre : - les modules d'extension réf. 4 226 90/91/92 - l'interface de communication RS485 optoisolée réf. 4 226 89 Afficheur LCD. Port de communication IR en face avant, pour la connexion de modules USB ou WiFi réf. 4 226 87/88 Peut être configuré à l'aide des touches tactiles de la face avant ou du logiciel Legrand dédié Alimentation : 12-24 V⎓ ; 110-240 V∿ ; IP 40
	Pour la gestion avancée de 3 disjoncteurs
4 226 83[1]	8 entrées numériques programmables et 7 sorties de relais programmables. Peut être équipé de 3 modules d'extension extractibles maximum réf. 4 226 90/91/92. Interface de communication RS485 optoisolée intégrée. Afficheur LCD Port de communication IR en face avant, pour la connexion de modules USB ou WiFi réf. 4 226 87/88 Peut être configuré à l'aide des touches tactiles de la face avant ou du logiciel Legrand dédié Alimentation : 12-24-48 V⎓ ; 110-240 V∿ ; IP 65
	Pour la gestion avancée de 3 sources jusqu'à 5 disjoncteurs
Nous consulter	12 entrées numériques programmables et 11 sorties de relais programmables. Peut être équipé de 3 modules d'extension extractibles maximum réf. 4 226 90/91/92. Interface de communication RS485 optoisolée intégrée. Afficheur LCD Port de communication IR en face avant, pour la connexion de modules USB ou WiFi réf. 4 226 87/88 Peut être configuré à l'aide des touches tactiles de la face avant ou du logiciel Legrand dédié Alimentation : 12-24-48 V⎓ ; 100-240 V∿ ; IP 65
	Sélecteur d'alimentation double modulaire
4 226 86	Le sélecteur d'alimentation double mesure et contrôle deux tensions d'alimentation au niveau de ses entrées (monophasé, 80-300 V∿) et sélectionne la tension la mieux adaptée pour l'alimentation des circuits auxiliaires. Équipé d'1 contact d'alarme si aucune tension d'alimentation ne peut être sélectionnée dans les limites. 4 modules DIN
	Modules extractibles
4 226 89	Interface RS 485 opto-isolée
4 226 90	4 sorties statiques opto-isolées
4 226 91	2 sorties de relais, courant et tension assignés de 5 A 250 VA
4 226 92	2 entrées numériques optoisolées et 2 sorties de relais avec courant et tension assignés de 5 A 250 V∿
	Connecteurs
4 226 87[1]	Connecteur USB à l'avant pour la programmation des boîtiers d'automatisme ou le téléchargement du journal d'événements par l'intermédiaire d'un PC (équipé du logiciel Legrand dédié)
4 226 88[1]	Connecteur Wi-Fi à l'avant pour la programmation des boîtiers d'automatisme ou le téléchargement du journal d'événements par l'intermédiaire d'un PC, d'un smartphone ou d'une tablette (équipé du logiciel Legrand dédié)

1 : Logiciel de programmation disponible pour téléchargement via le catalogue en ligne ; Application pour smartphone et tablette disponible sur Apple Store et Google Play

Boîtiers d'automatisme pour inverseurs de sources

Caractéristiques techniques

		Réf.		
		4 226 80	**4 226 82**	**4 226 83**
Entrées de tension	**Tension assignée max. Ue**	480 V∿ L-L (277 V∿ L-N)	100-480 V∿	600 V∿ L-L (346 V∿ L-N)
	Plage de mesure	50-576 V∿ (L-L)	50-576 V∿ L-L	50 à 720 V L-L
	Tension primaire VT max.	-	50000 V	50000 V
	Plage de fréquence	45 à 66 Hz	45 à 65 Hz - 360 à 440 Hz	45 à 65 Hz - 360 à 440 Hz
	Type de mesure	Valeur RMS réelle	Valeur RMS réelle	Valeur RMS réelle
	Modes de connexion	Système monophasé, biphasé ou triphasé	Système monophasé, biphasé ou triphasé avec ou sans neutre	Système monophasé, biphasé ou triphasé avec ou sans neutre
	Erreur de mesure	± 0,25 % f.s. ± 1 chiffre	± 0,25 % f.s. ± 1 chiffre	± 0,25 % f.s. ± 1 chiffre
Conditions ambiantes	**Température de fonctionnement**	- 20 à + 60 °C	- 30 à + 70 °C	- 30 à + 70 °C
	Température de stockage	- 30 à + 80 °C	- 30 à + 80 °C	- 30 à + 80 °C
	Humidité relative	< 90 %	80 % (IEC/EN 60068-2-78)	80 % (IEC/EN 60068-2-78)
	Degré de pollution maximum	3	2	2
	Catégorie de surtension	3	3	3
	Catégorie de mesure	III	III	III
	Tension assignée de tenue aux chocs	Uimp 4,0 kV	Uimp 7,3 kV	Uimp 7,3 kV

Interrupteurs-sectionneurs

DPX³-I coupure pleinement apparente avec ou sans déclenchement[1] (p. 375)



In (A)	Boîtiers	3P	4P	4P différentiel
160	DPX³-I 160	4 201 98	4 201 99	4 201 97
250	DPX³-I 250	4 202 99	4 203 00	4 202 98
400	DPX³-I 630	4 222 16	4 222 18	
630	DPX³-I 630	4 222 17	4 222 19	
800	DPX³-I 1600	4 224 91	4 224 95	
1250	DPX³-I 1600	4 224 92	4 224 96	
1600	DPX³-I 1600	4 224 93	4 224 97	

1 : Auxiliaires communs avec les DPX³

DX³-IS coupure pleinement apparente (p. 517)



In (A)	A déclenchement manette rouge		Sans déclenchement manette grise					
	2P	4P	1P		2P		3P	4P
			Sans voyant	A voyant	Sans voyant	A voyant		
16			4 064 00		**4 064 31**			
20			**4 064 01**	4 064 04	**4 064 32**	4 064 36	4 064 57	4 064 77
32			4 064 03	4 064 06	4 064 34	4 064 38	4 064 59	**4 064 79**
40	**4 065 27**	**4 065 43**	4 064 11		4 064 40	4 064 39	4 064 60	**4 064 80**
63	**4 065 28**	**4 065 44**	4 064 12		**4 064 41**		4 064 61	**4 064 81**
100		**4 065 46**	4 064 23		4 064 49		4 064 69	4 064 89
125		**4 065 47**			4 064 50		4 064 70	4 064 90

DPX-IS coupure visible (p. 370)



In (A)	A déclenchement						Sans déclenchement					
	Cde frontale		Cde latérale droite		Cde latérale gauche		Cde frontale		Cde latérale droite		Cde latérale gauche	
	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P
63	0 266 30	0 266 34	0 266 40	0 266 44	0 266 50	0 266 54						
100	0 266 31	0 266 35	0 266 41	0 266 45	0 266 51	0 266 55						
160	0 266 32	0 266 36	0 266 42	0 266 46	0 266 52	0 266 56	0 266 02	0 266 06	0 266 12	0 266 16	0 266 22	0 266 26
250	0 266 33	0 266 37	0 266 43	0 266 47	0 266 53	0 266 57	0 266 03	0 266 07	0 266 13	0 266 17	0 266 23	0 266 27
400	0 266 72	0 266 74	0 266 76	0 266 78	0 266 80	0 266 82	0 266 60	0 266 62	0 266 64	0 266 66	0 266 68	0 266 70
630	0 266 73	0 266 75	0 266 77	0 266 79	0 266 81	0 266 83	0 266 61	0 266 63	0 266 65	0 266 67	0 266 69	0 266 71
800	0 265 91	0 265 95										
1000	0 265 92	0 265 96										
1250	0 265 93	0 265 97										
1600	0 265 94	0 265 98										

VISTOP coupure visible (p. 514)



In (A)	Poignée noire				Poignée rouge / plastron jaune			
	Commande frontale		Commande latérale		Commande frontale		Commande latérale	
	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P
32	0 224 98[1]/0 225 00	0 225 02	**0 225 03**[1]/05	**0 225 07**	0 223 00	0 223 02	0 223 05	0 223 07
63[2]	0 225 12	**0 225 15**	0 225 16	**0 225 18**	0 223 12	0 223 15	0 223 16	0 223 18
100[2]	0 225 20	0 225 22	0 225 25	0 225 27	0 223 20	0 223 22		0 223 27
125[2]	0 225 34	0 225 39	0 225 44	0 225 46	0 223 34	0 223 39		
160[2]	0 225 51	0 225 53	0 225 54	0 225 56	0 223 51	0 223 53		

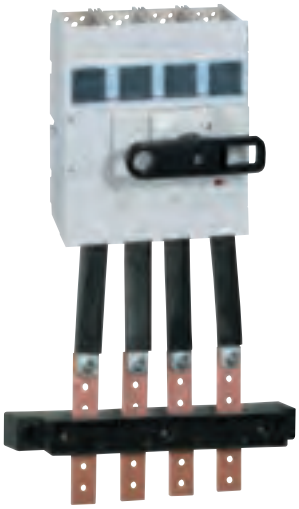
1 : 2 pôles
2 : Commande latérale réversible droite/gauche

DPX™-IS 1600

interrupteurs-sectionneurs 800 A à 1600 A



0 265 98



0 265 04



0 262 65

Caractéristiques techniques **p. 373**
Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Assurent la coupure en charge par sectionnement visible et action positive des contacts
Fonction cadenassage intégrée dans la poignée
Livrés avec plages de raccordement, cache-vis, rehausse de poignée
Conformes à la norme NF IEC 60947-3
Catégorie d'emploi AC 23 A
Reçoivent les auxiliaires électriques (p. 374) permettant le contact auxiliaire d'alarme
Se montent sur platine dans les armoires XL³

DPX-IS à déclenchement

Peuvent être associés à un relais différentiel à tore séparé, livrés sans déclencheur

Commande frontale

Réf. 3P	Réf. 4P	
0 265 91	0 265 95	800 A
0 265 92	0 265 96	1000 A
0 265 93	0 265 97	1250 A
0 265 94	0 265 98	1600 A

Commandes déportées

Commandes

Réf.	
0 265 89	Standard
0 265 90	D'urgence

Accessoires de verrouillage

Réf.	
0 262 93	Avec clé étoile n°HBA90GPS6149 pour commande brisée
0 262 94	Avec clé plate n°ABA90GEL6149 pour commande brisée

Montage sur platine XL³

Réf. 24 modules	
0 206 30	Pour 1 DPX-IS 1600 ou 1 DPX 1600 prises avant

Répartiteur pour DPX-IS 1600

Réf.	Pour DPX-IS	Section des barres	Réf. des barres
0 265 04	800 A	50 x 5 mm (2x)	0 374 40

Accessoires

Bornes de raccordement

Réf.	
0 262 69	Pour câble cuivre ou aluminium nu sans cosses 2 x 240 mm² (rigide) ou 2 x 185 mm² (souple)
0 262 70	Pour câble cuivre ou aluminium nu sans cosses 4 x 240 mm² (rigide) ou 4 x 185 mm² (souple)

Epanouisseurs

Réf. 3P	Réf. 4P	
0 262 73	0 262 74	Jeu d'épanouisseurs amont ou aval

Prises arrière

Permettent de transformer les DPX prises avant en DPX prises arrière

0 263 80	0 263 82	Jeu de 6 ou 8 prises arrière courtes amont et aval
0 263 81	0 263 83	Jeu de 6 ou 8 prises arrière longues amont et aval

Prolongateurs pour plage de raccordement

Jeu de 4 prolongateurs pour le raccordement de barres

Réf.	
0 262 67	Prolongateur pour appareil jusqu'à 1250 A (2 barres maxi par pôle)
0 262 68	Prolongateur pour appareil 1600 A (3 barres maxi par pôle)

Cache-bornes plombables

Réf. 3P	Réf. 4P	
0 262 64	0 262 65	Jeu de 2

Cloisons de séparation

Permettent d'isoler le raccordement entre chaque pôle

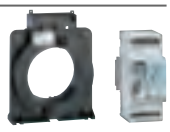
Réf.	
0 262 66	Jeu de 3

Serrure de verrouillage

Permet le blocage de l'appareil en position ouverte

Réf.	
0 265 99	Avec clé plate n°ABA90GEL6149

Relais différentiel et tores **p. 387**



Auxiliaires de signalisation et commande **p. 374**

Equipements de montage en XL³ 800 **p. 339**
en XL³ 4000 **p. 324**

DPX™-IS 630

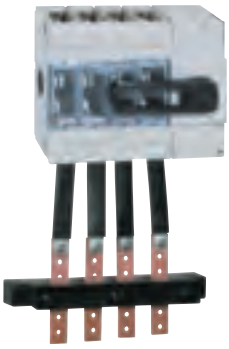
interrupteurs-sectionneurs 400 A à 630 A


0 266 62


0 266 70


0 262 50


0 262 51


0 265 03

Caractéristiques techniques **p. 373**
Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Assurent la coupure en charge par sectionnement visible et action positive des contacts
Fonction cadenassage intégrée dans la poignée
Livrés avec plage de raccordement et cache-vis
Conformes à la norme NF IEC 60947-3
Catégorie d'emploi AC 23 A
Reçoivent les auxiliaires électriques (p. 374)
Le contact réf. 0 261 60 peut être contact auxiliaire d'alarme ou de précoupure selon la position de montage
Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³

DPX-IS à déclenchement

Peuvent être associés à un relais différentiel à tore séparé, livrés sans déclencheur

3P	4P	
		Commande frontale
0 266 72	0 266 74	400 A
0 266 73	0 266 75	630 A
		Commande latérale droite
0 266 76	0 266 78	400 A
0 266 77	0 266 79	630 A
		Commande latérale gauche
0 266 80	0 266 82	400 A
0 266 81	0 266 83	630 A

DPX-IS sans déclenchement

3P	4P	
		Commande frontale
0 266 60	0 266 62	400 A
0 266 61	0 266 63	630 A
		Commande latérale droite
0 266 64	0 266 66	400 A
0 266 65	0 266 67	630 A
		Commande latérale gauche
0 266 68	0 266 70	400 A
0 266 69	0 266 71	630 A

Commandes rotatives

Réf.	
	Directes d'urgence
	Poignée rouge, plastron jaune Se montent en lieu et place des commandes standard
0 266 89	Commande frontale et latérale droite
0 266 90	Commande latérale gauche
	Déportées sur porte IP 55
	Ensemble comprenant : - tringlerie - support d'axe - gabarit de perçage autocollant - accessoires de fixation : joint de maintien de l'IP 55 maxi, blocage de porte en position circuit fermé
0 266 86	Pour appareil commande frontale et latérale
0 266 87[1]	Pour appareil commande frontale et latérale d'urgence

Répartiteurs pour DPX-IS 630

Réf.	Pour DPX-IS	Section des barres	Réf. des barres
0 265 02	400 A	32 x 5	374 19
0 265 03	630 A	50 x 5	374 40

Accessoires

	Bornes de raccordement
0 262 50	Jeu de 4 bornes standard pour câbles cuivre ou aluminium 300 mm² maxi (rigide) ou 240 mm² maxi (souple)
0 262 51	Jeu de 4 bornes grande capacité pour câbles cuivre ou aluminium 2 x 240 mm² (rigide) ou 2 x 185 mm² (souple)
3P / 4P	**Epanouisseurs**
0 262 48 / 0 262 49	Jeu d'épanouisseurs amont ou aval
	Prises arrière
0 263 53	Jeu de prises arrière méplat orientables amont et aval pour 3P et 4P
4P	**Cache-bornes**
0 262 45	Jeu de 2
	Serrure de verrouillage
	Permet le blocage de l'appareil en position ouverte
0 266 97	Avec clé plate n°ABA90GEL6149

1 : A commander avec réf. 0 266 89 ou 0 266 90

Auxiliaires de signalisation et commande **p. 374**

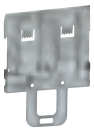
Equipements de montage en XL³ 800 **p. 339**
en XL³ 4000 **p. 324**

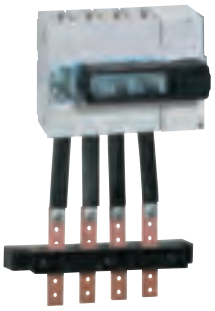
DPX™-IS 250

interrupteurs-sectionneurs 63 A à 250 A


0 266 37


0 266 47


0 262 39


0 265 01

Caractéristiques techniques **p. 373**
Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Assurent la coupure en charge par sectionnement visible et action positive des contacts
Fonction cadenassage intégrée dans la poignée. Raccordement par bornes à cage. Livrés avec cache-vis
Conformes à la norme NF IEC 60947-3. Catégorie d'emploi AC 23 A
Reçoivent les auxiliaires électriques (p. 374)
Le contact réf. 0 261 60 peut être contact auxiliaire d'alarme ou de précoupure selon la position de montage
Se montent sur rail ⊔ ou sur platine dans les coffrets ou armoires XL³

DPX-IS à déclenchement

Réf.

Peuvent être associés à un relais différentiel à tore séparé, livrés sans déclencheur

3P	4P	
		Commande frontale
0 266 30	0 266 34	63 A
0 266 31	0 266 35	100 A
0 266 32	0 266 36	160 A
0 266 33	0 266 37	250 A
		Commande latérale droite
0 266 40	0 266 44	63 A
0 266 41	0 266 45	100 A
0 266 42	0 266 46	160 A
0 266 43	0 266 47	250 A
		Commande latérale gauche
0 266 50	0 266 54	63 A
0 266 51	0 266 55	100 A
0 266 52	0 266 56	160 A
0 266 53	0 266 57	250 A

DPX-IS sans déclenchement

3P	4P	
		Commande frontale
0 266 02	0 266 06	160 A
0 266 03	0 266 07	250 A
		Commande latérale droite
0 266 12	0 266 16	160 A
0 266 13	0 266 17	250 A
		Commande latérale gauche
0 266 22	0 266 26	160 A
0 266 23	0 266 27	250 A

Montage sur rail ⊔

Réf.	
	Adaptateur pour montage sur rail ⊔
	Permet le montage des appareils sur les rails aluminium ⊔ et sur les platines XL³ équipées d'un rail
0 262 39	Pour DPX-IS 250
	Rehausse de rail plastique
	S'adapte sur un rail ⊔ pour permettre la cohabitation sur une même rangée de DX³ et de DPX-IS 250 montés sur une platine réf. 0 262 39
0 262 99	Pour 20 modules
	Rehausse de rail alu
	Destinée à la cohabitation d'appareils modulaires et de DPX³ 160/250 et DPX-IS 250 montés sur les dispositifs réf. 0 206 01/51 ou sur platine réf. 0 206 11/61
4 052 26	Pour 20 modules

Commandes rotatives

Réf.

	Directes d'urgence
	Poignée rouge, plastron jaune
	Se montent en lieu et place des commandes standard
0 266 89	Commande frontale et latérale droite
0 266 90	Commande latérale gauche
	Déportées sur porte IP 55
	Ensemble comprenant :
	- tringlerie
	- support d'axe
	- gabarit de perçage autocollant
	- accessoires de fixation : joint de maintien de l'IP 55 maxi, blocage de porte en position circuit fermé
0 266 86	Pour appareil commande frontale et latérale
0 266 87[1]	Pour appareil commande frontale et latérale d'urgence

Répartiteurs pour DPX-IS 250

Réf.	Pour DPX-IS	Section des barres	Réf. des barres
0 265 00	160 A	18 x 4	0 374 34
0 265 01	250 A	25 x 5	0 374 18

Accessoires

	Bornes de raccordement
0 262 88	Jeux de 4 bornes pour câble nu sans cosse 185 mm² (rigide) ou 150 mm² (souple) maxi
	Epanouisseurs
0 273 22	Jeu amont ou aval
3P / 4P	**Prises arrière**
0 265 10 / 0 265 11	Jeu de prises arrière amont et aval
	Cache-bornes
0 262 87	Jeu de 2

1 : A commander avec réf. 0 266 89 ou 0 266 90

Equipements de montage en XL³ 400 **p. 347**
en XL³ 800 **p. 339** en XL³ 4000 **p. 324**

Borne de répartition 250 A **p. 403**
Auxiliaires de signalisation et commande **p. 374**

Interverrouillage entre 2 appareils
Contactez votre direction régionale

DPX™-IS 1600, 630 et 250 A

interrupteurs-sectionneurs

DPX-IS 1600

Intensité		800 A	1000 A	1250 A	1600 A
Raccordement	Cu souple	2 x 185 mm² ou 4 x 185 mm²			
	Cu rigide/Alu	2 x 240 mm² ou 4 x 240 mm²			
Barre de cuivre/cosse		largeur max. : 50 mm			
Tension assignée d'emploi Ue		690 V~			
Tension assignée d'isolement Ui		800 V~			
Tension assignée de tenue au choc Uimp		8 kV~			
AC 23 A	400 V~	800 A	1000 A	1250 A	1600 A
	500 V~	800 A	1000 A	1250 A	1600 A
	690 V~	800 A	1000 A	1250 A	1600 A
DC 23 A	250 V~	800 A	1000 A	1250 A	1600 A
Courant de courte durée admissible pour t = 1s Icw		20 kA efficace			
I admissible avec fusible Icc (kA efficace)		100 kA			
Calibre max. du fusible	gG	800 A	1000 A	1250 A	1600 A
	aM	800 A	1000 A	1250 A	1600 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm (kÂ crête présumé)		40 kA			
Endurance	mécanique	10000			
	électrique (AC 23 400 V~) (Icm)	3000	3000	3000	2000
Indice de protection		IP 20 en façade			

Nombre de contacts maxi par DPX-IS

Déclencheur (avec ou sans)	Appareil	Contact auxiliaire			Déclencheur à émission de courant ou à minimum de tension
		CA	CAA	SD	
Avec	DPX-IS 1600	3	0	1	1

CA (ou C) = contact auxiliaire
CAA (ou CA) = contact auxiliaire "anticipé" ou de précoupure
SD (ou S) = contact d'ouverture par déclenchement

DPX-IS 630

Intensité		400 A	630 A
Raccordement	Cu souple	1 x 240 ou 2 x 185 mm²	
	Cu rigide/Alu	1 x 300 ou 2 x 240 mm²	
Barre de cuivre/cosse		largeur max 30 mm	
Tension assignée d'emploi Ue		690 V~	
Tension assignée d'isolement Ui		800 V~	
Tension assignée de tenue au choc Uimp		8 kV~	
AC 23 A	400 V~	400 A	630 A
	500 V~	400 A	630 A
	690 V~	400 A	630 A
AC 22 A	690 V~	400 A	630 A
Courant de courte durée admissible pour t = 1s Icw		12 kA	
I admissible avec fusible Icc (kA efficace)		100 kA	
Calibre max. du fusible	gG	400 A	630 A
	aM	400 A	630 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm (kÂ crête présumé)		24 kA	
Endurance	mécanique	15000 manœuvres	
	électrique (AC 23 400 V~) (Icm)	1500 manœuvres	
Indice de protection		IP 20 en façade	

Nombre de contacts maxi par DPX-IS

Déclencheur (avec ou sans)	Appareil	Contact auxiliaire			Déclencheur à émission de courant ou à minimum de tension
		CA	CAA	SD	
Sans	DPX-IS 630	2	2	0	0
Avec	DPX-IS 630	2	1	1	1

CA (ou C) = contact auxiliaire
CAA (ou CA) = contact auxiliaire "anticipé" ou de précoupure
SD (ou S) = contact d'ouverture par déclenchement

DPX-IS 250

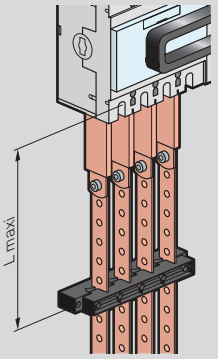
Intensité		63 A	100 A	160 A	250 A
Raccordement	Cu souple	150 mm²			
	Cu rigide / Alu	185 mm²			
Barre de cuivre/cosse		Largeur max 28 mm			
Tension assignée d'emploi Ue		690 V~			
Tension assignée d'isolement Ui		800 V~			
Tension assignée de tenue au choc Uimp		8 kV~			
AC 23 A	400 V~	63 A	100 A	160 A	250 A
	690 V~	63 A	100 A	160 A	200 A
AC 22 A	690 V~	63 A	100 A	160 A	250 A
Courant de courte durée admissible pour t = 1s Icw		9 kA efficace			
I admissible avec fusible Icc (kA efficace)		100 kA			
Calibre max. fusible gG		63 A	100 A	160 A	250 A
Calibre max. fusible aM		63 A	100 A	160 A	160 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm (kÂ crête présumé)		24 kA			
Endurance	mécanique	25 000 manœuvres			
	électrique (AC 23 400 V~)	2 500 manœuvres			
Indice de protection		IP 20 en façade			

Nombre de contacts maxi par appareil DPX-IS

Déclencheur (avec ou sans)	Appareil	Contact auxiliaire			Déclencheur à émission de courant ou à minimum de tension
		CA	CAA	SD	
Sans	DPX-IS 250	1	2	-	-
Avec	DPX-IS 250	1	1	1	1

CA (ou C) = contact auxiliaire
CAA (ou CA) = contact auxiliaire "anticipé" ou de précoupure
SD (ou S) = contact d'ouverture par déclenchement

Montage des répartiteurs réf. 0 265 00/01/02/03/04



Composition :
- 4 liaisons souples
- 2 supports de barres

3 orientations possibles des barres :
0°, 30° ou 90°

I (A)	160	250	400	630	800
Réf.	0 265 00	0 265 01	0 265 02	0 265 03	0 265 04
L max (mm)	450	450	450	500	600

DPX™-IS

auxiliaires



0 261 60



0 261 85

Réf.	
	Contact auxiliaire ou signal défaut
0 261 60	Permet la signalisation de l'état des contacts ou de l'ouverture des appareils sur défaut Pour DPX 250 (disponible sur catalogue en ligne) et DPX-IS Contact inverseur 3 A - 240 V~ Pour utilisation en 400 V~ (consultez votre direction régionale)
	Déclencheurs à émission de courant
	Permettent l'ouverture à distance d'un appareil Puissance d'appel 300 VA Pour DPX 250 (disponible sur catalogue en ligne) et DPX-IS
0 261 64	Tension de la bobine 24 V~ et ⎓
0 261 65	Tension de la bobine 48 V~ et ⎓
0 261 67	Tension de la bobine 230 V~ et ⎓
	Déclencheurs à minimum de tension
	Puissance consommée 5 VA
	Pour DPX-IS 250 et DPX-IS 630
0 261 71	Tension de la bobine 24 V~
0 261 72	Tension de la bobine 48 V⎓
0 261 73	Tension de la bobine 230 V~
	Pour DPX 250 (disponible sur catalogue en ligne) et DPX-IS 1600
0 261 81	Tension de la bobine 24 V~
0 261 82	Tension de la bobine 48 V⎓
0 261 83	Tension de la bobine 230 V~
	Déclencheurs à minimum de tension retardés (800 ms)
	A associer au module de temporisation Empêchent les déclenchements intempestifs en cas de microcoupures du réseau
	Modules de temporisation

		Nbre de modules
0 261 90	230 V~	3
0 261 91	400 V~	3

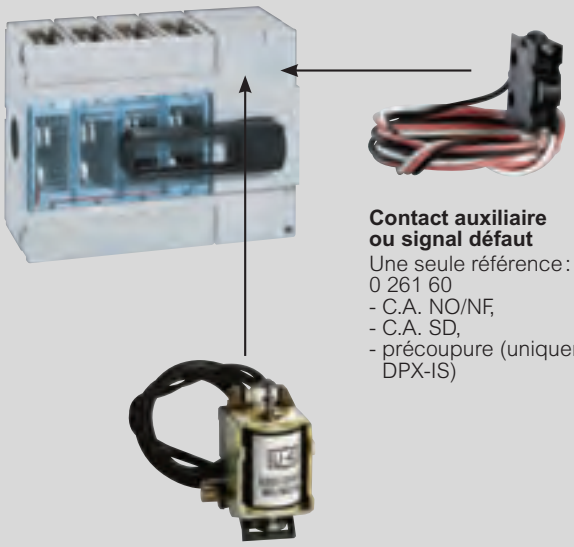
Déclencheurs

0 261 75 Pour DPX-IS 250 et DPX-IS 630

0 261 85 Pour DPX 250 (disponible sur catalogue en ligne) et DPX-IS 1600

DPX™-IS

auxiliaires



Contact auxiliaire ou signal défaut

Une seule référence :
0 261 60
- C.A. NO/NF,
- C.A. SD,
- précoupure (uniquement DPX-IS)

Déclencheurs à minimum de tension



Déclencheurs à émission de courant



Déclencheurs à minimum de tension retardés

Nombre de contacts maxi par appareil DPX-IS

Déclencheur (avec ou sans)	Appareil	Contact auxiliaire			Déclencheur		
		CA	CAA	SD	à émission de courant	ou	à minimum de tension
Sans	DPX-IS 250	1	2	-	-		
Avec	DPX-IS 250	1	1	1	1		
Sans	DPX-IS 630	2	2	-	-		
Avec	DPX-IS 630	2	1	1	1		
Avec	DPX-IS 1600	3	-	1	1		

DPX³-I

interrupteurs à déclenchement libre 160 A à 1600 A



4 201 99



4 202 99

Cotes d'encombrement dans les notices **catalogue en ligne**

Assurent la coupure en charge et le sectionnement des circuits électriques basse tension
S'associent aux blocs différentiels ou aux relais différentiels des DPX³ correspondants
Conformes à la norme NF IEC 60947-3
Catégorie d'emploi AC - 23 A
Raccordement identique à celui des DPX³ correspondants

DPX³-I 1600

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
4 224 91	4 224 95	800
4 224 92	4 224 96	1250
4 224 93	4 224 97	1600

DPX³-I 630

3P	4P	In (A)
4 222 16	4 222 18	400
4 222 17	4 222 19	630

DPX³-I 250

Se montent sur rail ⊔ à l'aide de la platine réf. 4 210 72 ou 4 210 74 pour DPX³-I avec différentiel

3P	4P	In (A)
4 202 99	4 203 00	250
4P différentiel 4 202 98[1]		250

DPX³-I 160

Se montent sur rail ⊔ à l'aide de la platine réf. 4 210 71 ou 4 210 73 pour DPX³-I avec différentiel

3P	4P	In (A)
4 201 98	4 201 99	160
4P différentiel 4 201 97[1]		160

1 : Sensibilité réglable : 0,03 - 0,3 - 1 - 3 A et déclenchement réglable : 0 - 0,3 - 1 - 3 s (0 s uniquement avec sensibilité 0,03 A)

Auxiliaires DPX³ **p. 387 et 395**

Blocs différentiels électroniques pour DPX³-I 630 **p. 384**



DPX³-I

interrupteurs à déclenchement libre 160 A à 1600 A

Caractéristiques électriques

	DPX³-I 1600	DPX³-I 630	DPX³-I 250	DPX³-I 160
Tension d'emploi 50/60 Hz Ue (V)	690	690	690(2)	690(2)
Tension d'isolement Ui (V~)	690	690	800	800
Tension de tenue aux chocs Uimp (kV)	8	8	8	8
Pouvoir de fermeture en court-circuit à 400 V Icm (kA)	800 A : 17 kA 1250 A : 24 kA 1600 A : 40 kA	400 A : 8 kA 630 A : 14 kA	4,5	3
Courant de courte durée admissible t = 1 s Icw (kA)	≥ 800 A : 10 kA ≥ 1250 A : 15 kA ≥ 1600 A : 20 kA	400 A : 5 kA 630 A : 8 kA	3	2
Endurance (cycles) mécanique	15000	15000	20000	25000
Endurance (cycles) électrique	2000(1)	5000	8000	8000
Courant thermique conventionnel (A)	1600	630	250	160
Courant assigné d'emploi (A) : - AC 23 A (690 V~)	1600	630	250	160

1 : Jusqu'à 1250 A
2 : 500 V pour la version différentielle

Cotes d'encombrement

Les cotes d'encombrement des DPX³-I sont identiques à celles des DPX³ correspondants (voir catalogue en ligne)

Choix des plastrons et équipement de distribution

Le montage des DPX³-I dans XL³ est équivalent à celui des DPX³ correspondants

DPX³-I	XL³ 400	XL³ 800	XL³ 4000
DPX³-I 1600	-	p. 332	p. 320
DPX³-I 630	p. 342	p. 332	p. 320
DPX³-I 250	p. 342	p. 332	p. 318
DPX³-I 160	p. 342	p. 332	p. 318

Coupure de proximité 12 à 160 A



Coffrets livrés avec 2 PE ISO

0 226 37



0 226 17



0 226 07



0 226 02

Permet la coupure en charge, le sectionnement et le cadenassage en position O d'un équipement situé à distance : coupure de VMC (ventilation mécanique contrôlée), moteurs, machines fixes ou mobiles, climatiseurs...
Peut également assurer la fonction d'interrupteur général, de coupure d'urgence, d'arrêt d'urgence
Répond aux exigences du décret 93.40 sur la mise en conformité des machines et équipements de travail (fixes/portatifs), à l'exception des interrupteurs combinés

Coffrets de proximité 32 à 160 A

Composés :
- d'un boîtier plastique IP 65, couvercle transparent à charnières équipé d'un Vistop à commande latérale, poignée rouge/plastron jaune équipé d'un contact inverseur NO + NF
- d'un bornier de terre (Viking 3)

Réf.		Raccordement	Capacité nominale des bornes de terre
	160 A - IK 07		
	Livrés avec 2 PE 36 P - ISO 50		
0 226 35	3P	Bornes à cage	50 mm²
0 226 37	4P	50 mm² souple 70 mm² rigide	50 mm²
	125 A - IK 07		
	Livrés avec 2 PE 36 P - ISO 50		
0 226 33	3P	Bornes à cage	50 mm²
0 226 34	4P	50 mm² souple 70 mm² rigide	50 mm²
	100 A - IK 07		
	Livrés avec 2 PE 36 P - ISO 50		
0 226 25	3P	Bornes à cage	50 mm²
0 226 27	4P	50 mm² souple 70 mm² rigide	50 mm²
	63 A - IK 07		
	Livrés avec 2 PE 29 P - ISO 32		
0 226 15	3P	Bornes à cage	50 mm²
0 226 17	4P	50 mm² souple 70 mm² rigide	50 mm²
	32 A - IK 07		
	Livrés avec 2 PE 21 P - ISO 25		
0 226 05	3P	Bornes à cage	10 mm²
0 226 07	4P	16 mm²	10 mm²

Coffrets de proximité 12 à 25 A

Réf.	
	Composés d'un boîtier isolant : socle noir, capot jaune avec dégagements latéraux pour faciliter le câblage Poignée frontale rotative rouge sur fond jaune pour identification visuelle immédiate (position O : ouvert, position I : fermé), cadenassable en position O (4 cadenas Ø6 mm réf. 0 227 97 (p. 507)
	25 A - IK 07
0 226 00[1]	Pour coupure/sectionnement d'un moteur 1 vitesse Livrés avec 2 vis de blocage anti-fraude, et 1 borne relais pour continuité du neutre ou de la terre (2 x 10 mm²) 3P + contact à fermeture (report de position à distance)
0 226 02[1]	Pour coupure/sectionnement d'un moteur 1 vitesse Livrés avec 2 vis de blocage anti-fraude, et 1 borne relais pour continuité du neutre ou de la terre (2 x 10 mm²) 3P+N
0 226 04[1]	Pour coupure/sectionnement d'un moteur 2 vitesses Livrés avec 2 vis de blocage anti-fraude, et 1 borne relais pour continuité du neutre ou de la terre (2 x 10 mm²) 6 P
	12 A - IK 08
	Pour coupure / sectionnement d'un moteur 1 vitesse Livrés avec borne relais 2 x 6 mm²
0 226 60[1]	3P
0 226 62[1]	3P+N

1 : Caractéristiques techniques complémentaires (p. 377)

Interrupteurs-sectionneurs rotatifs **p. 285**

Coupure de proximité 12 à 160 A

Décret du 14 nov. 1988 sur la protection des travailleurs
Coupure d'urgence
Art. 10 : "Dans tout circuit terminal doit être placé un dispositif de coupure d'urgence aisément reconnaissable et disposé de manière à être facilement et rapidement accessible, permettant en une seule manœuvre de couper en charge tous les conducteurs actifs. Il est admis que ce dispositif commande plusieurs circuits terminaux"

Décret du 15 juillet 1980
Art. R 233.93 : "Un dispositif de séparation doit permettre, après arrêt, d'isoler les machines et appareils de toutes leurs sources d'alimentation en énergie"

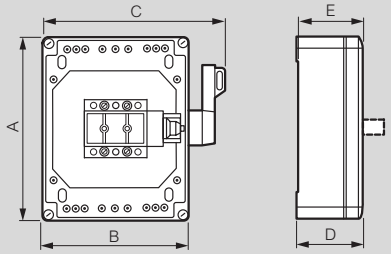
Coffret de proximité 32 à 160 A

Caractéristiques électriques

Directement liées aux performances des interrupteurs-sectionneurs Vistop

Coffrets	Références	Caractéristiques
32 A	0 226 05/07	Vistop 32 A (p. 514)
63 A	0 226 15/17	Vistop 63 A (p. 514)
100 A	0 226 25/27	Vistop 100 A (p. 514)
125 A	0 226 33/34	Vistop 125 A (p. 514)
160 A	0 226 35/37	Vistop 160 A (p. 514)

Cotes d'encombrement



Références		A	B	C	D	E
0 226 05/07	**32 A**	200	160	218	93	93
0 226 15/17	**63 A**	290	190	263	95	102
0 226 25/27/33/34	**100/125 A**	332	262	316	132	132
0 226 35/37	**160 A**	382	292	346	132	132

Coffret de proximité 12 et 25 A

Caractéristiques électriques

Conformes aux normes NF EN/IEC 60947-3, BS EN 60947-3, NF EN/IEC 60204-1, VDE 0113
IP 65 selon NF IEC 60529 et NF C 20-010
Tension d'isolement Ui = 690 V
Auto-extinguibilité : 960 °C
Courant thermique sous enveloppe : Ithe = 12 A pour le 12 A
Ithe = 25 A pour le 25 A
Permet l'installation classe II

• Catégories d'emploi

		0 226 60/62	0 226 00/04
AC 21		12 A (8,5 kW)	25 A (17 kW)
AC 3	**3 x 400 V**	7 A (4 kW)	13,5 A (7,5 kW)
	3 x 690 V	3,5 A (3 kW)	8 A (7,5 kW)

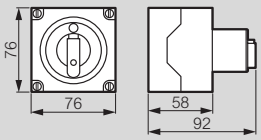
• Raccordement

12 A : Maxi 4 mm² (rigide) 2,5 mm² (souple)
4 entrées : 2 haut, 2 bas - Ø19 mm PG 11 (Ø câble 10 mm maxi)

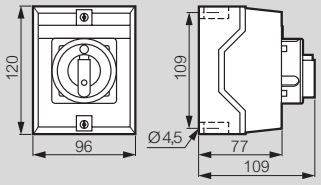
25 A : Maxi 6 mm² (rigide) 4 mm² (souple avec cosses)
4 entrées : 2 haut, 2 bas - Ø23 mm PG 16 (Ø câble 14 mm maxi)

Cotes d'encombrement

12 A réf. 0 226 60/62



25 A réf. 0 226 00/02/04

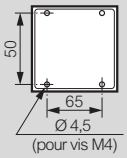



Ouvert (O)

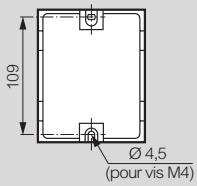
Fermé (I)


Entraxes de fixation

12 A réf. 0 226 60/62



25 A réf. 0 226 00/02/04



DPX³

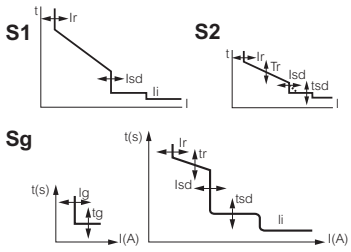
caractéristiques techniques

Découvrez la gamme DPX³ sur **legrand.fr**







APPAREILS	DPX³ 1600 électroniques (p. 380)				DPX³ 1600 magnétothermiques (p. 381)				DPX³ 630 électroniques (p. 383)			
Montage	Sur platine				Sur platine				Sur platine			
Pouvoir de coupure (kA) (NF EN/IEC 60947-2)	**36 kA**	**50 kA**	**70 kA**	**100 kA**	**36 kA**	**50 kA**	**70 kA**	**100 kA**	**36 kA**	**50 kA**	**70 kA**	**100 kA**
380/415 V~	36	50	70	100	36	50	70	100	36	50	70	100
220/240 V~	70	100	120	170	70	100	120	170	70	100	120	170
Pouvoir de coupure de service Ics (% Icu)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Caractéristiques de fonctionnement												
Fréquence nominale	50/60 Hz											
Tension nominale maximum de fonctionnement	690 V~				690 V~				690 V~			
Catégorie d'emploi	B				A				A : In 630 A B : In 200 à 400 A			
Réglage protection magnétothermique												
 **Thermique**	-				0,8 à 1 In				-			
Magnétique	-				5 à 10 In				-			
Réglage protection électronique												
		S1	S2	Sg	-					S1	S2	Sg
	Ir : 0.4 à 1 In	•	•	•					Ir : 0.4 à 1 In	•	•	•
	tr : 3 à 30 s		•	•					tr : 3 à 30 s		•	•
	Isd : 1,5 à 10 Ir	•	•	•					Isd : 1,5 à 10 Ir	•	•	•
	tsd : 0-500 ms (I=K)		•	•					tsd : 0-500 ms (I=K)		•	•
	0-500 ms (I²=K)		•	•					0-500 ms (I²=K)		•	•
	Ig : 0.2 - 1 In			•					Ig : 0.2 - 1 In			•
	tg : 0,1 - 1 s			•					tg : 0,1 - 1 s			•
Sections maximum admissibles												
Câbles rigides	2 ou 4 x 240 mm²				2 ou 4 x 240 mm²				300 mm² ou 2 x 240 mm²			
Câbles souples	2 ou 4 x 185 mm²				2 ou 4 x 185 mm²				240 mm² ou 2 x 185 mm²			
Barres de cuivre/cosse largeur	50 mm				50 mm				32 mm			
Couples de serrage	20 Nm								15 Nm			
Courant nominal (In) (A)												
In (A)	630	800	1000	1250	1600	630	800	1000	1250	250	400	630
Phase	630	800	1000	1250	1600	630	800	1000	1250	250	400	630
N	0 - 50 - 100 % de la valeur de la phase					630	800	1000	1250	0 - 50 - 100 % de la valeur de la phase		
Seuil magnétique (Isd) (A) des DPX³ magnétothermiques					Réglable							
In (A)	-				630	800	1000	1250	-			
Phase					3150-6300	4000-8000	5000-10000	6250-12500				
N					3150-6300	4000-8000	5000-10000	6250-12500				
Endurance (cycles)												
Electrique	4000				4000				5000			
Mécanique	10000				10000				20000			
Différentiel électronique												
Type	-				-				bloc adaptable aval			
Communication												
Supervision (voir p. 396)	avec interface réf. 4 210 75 (version électronique S2 et Sg)				avec interface réf. 0 261 36				avec interface réf. 4 210 75 (version électronique S2 et Sg)			






	DPX³ 630 magnétothermiques (p. 384)				DPX³ 250 électroniques (p. 389)				DPX³ 250 magnétothermiques (p. 391)				DPX³ 160 magnétothermiques (p. 392)			
	Sur platine				Sur rail ⎓ ou platine				Sur rail ⎓ ou platine				Sur rail ⎓ ou platine			
	36 kA	50 kA	70 kA	100 kA	25 kA	36 kA	50 kA	70 kA	25 kA	36 kA	50 kA	70 kA	16 kA	25 kA	36 kA	50 kA
	36	50	70	100	25	36	50	70	25	36	50	70	16	25	36	50
	70	100	120	170	40	60	100	100	40	60	100	100	25	35	50	65
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	50/60 Hz															
	690 V∿ - 250 V⎓				690 V (500 V avec diff.)				690 V (500 V avec diff.)				690 V (500 V avec diff.)			
	A				A				A				A			
	0,8 à 1 In				-				0,8 In - 1 In				0,8 In - 0,9 In - 1 In			
	5 à 10 In				-				5 In - 10 In				10 In			
	-				Ir : 0,4 à 1 In Isd : 1,5 à 10 Ir				-				-			
													Borne standard			Borne grande capacité
	300 mm² ou 2 x 240 mm²				150 mm²				150 mm²				95 mm²			150 mm²
	240 mm² ou 2 x 185 mm²				120 mm²				120 mm²				70 mm²			120 mm²
	32 mm				28,5 mm(1)				28,5 mm(1)				14 mm			18 mm
	15 Nm				10 Nm								8 Nm			
	320	400	500	630	40	100	160	250	100	160	200	250	16	25	40	63	80	100	125	160
	320	400	500	630	40	100	160	250	100	160	200	250	16	25	40	63	80	100	125	160
	320	400	500	630	0 - 50 - 100 % In				100	160	200	250	16	25	40	63	80	100	125	160
	Réglable								Réglable				Réglable			
	320	400	500	630	-				100	160	200	250	16	25	40	63	80	100	125	160
	1600-3200	2000-4000	2500-5000	3150-6300					500-1000	800-1600	1000-2000	1250-2500	400	400	400	630	800	1000	1250	1600
	1600-3200	2000-4000	2500-5000	3150-6300					500-1000	800-1600	1000-2000	1250-2500	400	400	400	630	800	1000	1250	1600
	5000				8000				8000				8000			
	10000				25000				25000				25000			
	bloc adaptable aval				Sans ou intégré				Sans ou intégré				Sans ou intégré			
	avec interface réf. 0 261 36				avec interface réf. 4 210 75				avec interface réf. 0 261 36				avec interface réf. 0 261 36			

DPX³ 1600

disjoncteurs de puissance électroniques et magnétothermiques de 630 à 1600 A



4 224 23



4 224 29

Caractéristiques techniques **p. 400**
Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Disjoncteurs de puissance, boîtiers moulés, qui assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension.
Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³. S'équipent avec les auxiliaires (p. 387). S'associent aux relais différentiels (p. 387)
Livrés avec vis de fixation, plages de raccordement pour barres, et cloisons de séparation. Réglages plombables. Conformes à la norme NF IEC 60947-2

Disjoncteurs électroniques Sg avec unité de mesure

Réglage Ir, Isd, Ig, tr, tsd, tg (p. 400)
Protection instantanée
Voyants de fonctionnement
Prise de test
Sélectivité dynamique et logique

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)		
4 224 43	4 224 49	630
4 224 44	4 224 50	800
4 224 45	4 224 51	1000
4 224 46	4 224 52	1250
4 224 47	4 224 53	1600
Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)		
4 224 55	4 224 61	630
4 224 56	4 224 62	800
4 224 57	4 224 63	1000
4 224 58	4 224 64	1250
4 224 59	4 224 65	1600
Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)		
4 224 67	4 224 73	630
4 224 68	4 224 74	800
4 224 69	4 224 75	1000
4 224 70	4 224 76	1250
4 224 71	4 224 77	1600
Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)		
4 224 79	4 224 85	630
4 224 80	4 224 86	800
4 224 81	4 224 87	1000
4 224 82	4 224 88	1250

Disjoncteurs électroniques S2 avec unité de mesure

Réglage Ir, Isd, tr, tsd (p. 400)
Protection instantanée
Voyants de fonctionnement
Prise de test
Sélectivité dynamique et logique

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)		
4 223 47	4 223 53	630
4 223 48	4 223 54	800
4 223 49	4 223 55	1000
4 223 50	4 223 56	1250
4 223 51	4 223 57	1600
Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)		
4 223 59	4 223 65	630
4 223 60	4 223 66	800
4 223 61	4 223 67	1000
4 223 62	4 223 68	1250
4 223 63	4 223 69	1600

Disjoncteurs électroniques S2 avec unité de mesure (suite)

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)		
4 223 71	4 223 77	630
4 223 72	4 223 78	800
4 223 73	4 223 79	1000
4 223 74	4 223 80	1250
4 223 75	4 223 81	1600
Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)		
4 223 83	4 223 89	630
4 223 84	4 223 90	800
4 223 85	4 223 91	1000
4 223 86	4 223 92	1250

Disjoncteurs électroniques Sg

Réglage Ir, Isd, Ig, tr, tsd, tg (p. 400)
Protection instantanée
Voyants de fonctionnement
Prise de test
Sélectivité dynamique et logique

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)		
4 223 95	4 224 01	630
4 223 96	4 224 02	800
4 223 97	4 224 03	1000
4 223 98	4 224 04	1250
4 223 99	4 224 05	1600
Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)		
4 224 07	4 224 13	630
4 224 08	4 224 14	800
4 224 09	4 224 15	1000
4 224 10	4 224 16	1250
4 224 11	4 224 17	1600
Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)		
4 224 19	4 224 25	630
4 224 20	4 224 26	800
4 224 21	4 224 27	1000
4 224 22	4 224 28	1250
4 224 23	4 224 29	1600
Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)		
4 224 31	4 224 37	630
4 224 32	4 224 38	800
4 224 33	4 224 39	1000
4 224 34	4 224 40	1250

Equipements de montage en XL³ 800 **p. 332**
Equipements de montage en XL³ 4000 **p. 320**

Disjoncteurs magnétothermiques Icu 100 kA
Version inverseurs de sources
Contactez votre direction régionale

DPX³ 1600

disjoncteurs de puissance électroniques et magnétothermiques de 630 à 1600 A (suite)


4 223 27


4 223 33


4 225 66


4 225 72


4 222 78

Caractéristiques techniques **p. 400**
Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Disjoncteurs de puissance, boîtiers moulés, qui assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension.
Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³. S'équipent avec les auxiliaires (p. 387). S'associent aux relais différentiels (p. 387)
Livrés avec vis de fixation, plages de raccordement pour barres, et cloisons de séparation. Réglages plombables. Conformes à la norme NF IEC 60947-2

Disjoncteurs électroniques S2

Réglage Ir, Isd, tr, tsd (p. 400)
Protection instantanée
Voyants de fonctionnement
Prise de test
Sélectivité dynamique et logique

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)		
4 222 99	4 223 05	630
4 223 00	4 223 06	800
4 223 01	4 223 07	1000
4 223 02	4 223 08	1250
4 223 03	4 223 09	1600
Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)		
4 223 11	4 223 17	630
4 223 12	4 223 18	800
4 223 13	4 223 19	1000
4 223 14	4 223 20	1250
4 223 15	4 223 21	1600
Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)		
4 223 23	4 223 29	630
4 223 24	4 223 30	800
4 223 25	4 223 31	1000
4 223 26	4 223 32	1250
4 223 27	4 223 33	1600
Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)		
4 223 35	4 223 41	630
4 223 36	4 223 42	800
4 223 37	4 223 43	1000
4 223 38	4 223 44	1250

Disjoncteurs électroniques S1

Réglage Ir, Isd (p. 400)
Protection instantanée
Voyants de fonctionnement
Non compatibles avec l'interface de communication MODBUS réf. 4 210 75

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)		
4 225 39	4 225 45	630
4 225 40	4 225 46	800
4 225 41	4 225 47	1000
4 225 42	4 225 48	1250
4 225 43	4 225 49	1600
Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)		
4 225 51	4 225 57	630
4 225 52	4 225 58	800
4 225 53	4 225 59	1000
4 225 54	4 225 60	1250
4 225 55	4 225 61	1600

Disjoncteurs électroniques S1 (suite)

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)		
4 225 63	4 225 69	630
4 225 64	4 225 70	800
4 225 65	4 225 71	1000
4 225 66	4 225 72	1250
4 225 67	4 225 73	1600
Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)		
4 225 75	4 225 81	630
4 225 76	4 225 82	800
4 225 77	4 225 83	1000
4 225 78	4 225 84	1250

Disjoncteurs magnétothermiques

Thermique réglable de : 0,8 à 1 In
Magnétique réglable de : 5 à 10 In de 630 à 1250 A

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)		
4 222 51	4 222 56	630
4 222 52	4 222 57	800
4 222 53	4 222 58	1000
4 222 54	4 222 59	1250
Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)		
4 222 63	4 222 68	630
4 222 64	4 222 69	800
4 222 65	4 222 70	1000
4 222 66	4 222 71	1250
Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)		
4 222 75	4 222 80	630
4 222 76	4 222 81	800
4 222 77	4 222 82	1000
4 222 78	4 222 83	1250
Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)		
4 222 87	4 222 92	630
4 222 88	4 222 93	800
4 222 89	4 222 94	1000
4 222 90	4 222 95	1250

Parafoudres **p. 510**

Equipements de montage en XL³ 800 **p. 332**
Equipements de montage en XL³ 4000 **p. 320**

DPX³ 1600

équipements et commandes



4 225 88 + 4 225 93



0 262 61



0 261 27

Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

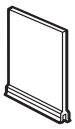
Réf.	Version débrochable
	Un DPX³ version débrochable est un DPX³ équipé d'un mécanisme "Débro-lift" et monté sur une base
3P | 4P	**Mécanismes "Débro-lift"**
4 225 93 | 4 225 94	Permettent le débrochage du DPX³ plastronné tout en le maintenant sur sa base Livrés avec une coulisse rigide et une manivelle de débrochage
	Bases version débrochable
	Bases pour DPX³ 1600 équipé d'un mécanisme "Débro-lift" réf. 4 225 93/94
4 225 86 | 4 225 87	Base prises avant
4 225 88 | 4 225 89	Base prises arrière
	Serrures de verrouillage
	Permettent la condamnation du disjoncteur en position "débroché"
Clé plate | Clé étoile	N°ABA90GEL6149 (clé plate) ou n°HBA90GPS6149 (clé étoile)
0 265 76 | 0 263 48	Bloc à 1 clé pour disjoncteur seul
0 265 80 | 0 265 79	Bloc à 2 clés - une clé fournie - pour disjoncteur motorisé ou avec commande rotative
	Accessoires pour mécanisme "Débro-lift"
0 265 75	Manivelle de débrochage isolée
0 265 74	Contact de signalisation (embroché/débroché)
0 263 99	Jeu de connecteurs (8 contacts)
0 098 19	Jeu de connecteurs (6 contacts)
	Contact auxiliaire
4 222 30	Bloc de 4 contacts auxiliaires automatiques pour DPX³ version débrochable (jusqu'à 2 blocs par DPX³)
	Platine de montage pour contacts de signalisation avec connecteurs réf. 0 263 99 ou 0 098 19
4 225 95	Pour DPX³ débrochable

Réf.	Commandes rotatives
	Directe sur DPX³
0 262 61	Standard (noir)
	Déportées sur porte IP 55
	Composées de la tringlerie, le support d'axe, le gabarit de perçage autocollant, les accessoires de fixation et le dispositif de verrouillage de porte
0 262 83	Standard (noir)
0 262 84	D'urgence (rouge et jaune)
	Accessoires de verrouillage
0 262 93	Barillet avec clé étoile n°HBA90GPS6149 pour commande brisée
0 262 94	Barillet avec clé plate n°ABA90GEL6149 pour commande brisée
4 228 04	Barillet avec clé plate cod. EL43525
4 228 05	Barillet avec clé plate cod. EL43363

Réf.	Commandes motorisées
	Pour DPX³ 1600 jusqu'à 1250 A
0 261 24	24 V~ / ⎓
0 261 25	48 V~ / ⎓
0 261 23	230 V~ / ⎓
	Pour DPX³ 1600 In = 1600 A
0 261 19	24 V~ / ⎓
0 261 28	48 V~ / ⎓
0 261 27	230 V~ / ⎓
	Serrures de verrouillage en position "ouvert" pour commande motorisée
0 261 59	Avec clé plate n°ABA90GEL6149
0 261 58	Avec clé étoile n°HBA90GPS6149

Accessoires

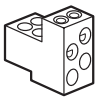
	Cloisons de séparation
	Permettent d'isoler le raccordement entre chaque pôle
0 262 66	Jeu de 3



3P | 4P	**Cache-vis**
4 225 90 | 4 225 91	Jeu de 2
	Cache-bornes plombables
0 262 64 | 0 262 65	Jeu de 2
	Cadenassage
0 262 60	Accessoire pour verrouillage en position ouverte



	Borne de raccordement standard pour câbles Cu/Al
0 262 69	Pour câble nu sans cosses 2 x 240 mm² (rigide) ou 2 x 185 mm² (souple)
	Borne grande capacité pour câbles Cu/Al
0 262 70	Pour câble nu sans cosses 4 x 240 mm² (rigide) ou 4 x 185 mm² (souple)



	Prolongateurs pour plage de raccordement
0 262 67	Prolongateur pour appareil jusqu'à 1250 A (2 barres maxi par pôle)
0 262 68	Prolongateur pour appareil 1600 A (3 barres maxi par pôle)
3P | 4P	**Epanouisseurs rallongés**
0 262 73 | 0 262 74	Jeu d'épanouisseurs amont ou aval
	Prises arrière
	Permettent de transformer les DPX³ prises avant en DPX³ prises arrière
0 263 80 | 0 263 82	Jeu de 6 ou 8 prises arrière courtes amont et aval
0 263 81 | 0 263 83	Jeu de 6 ou 8 prises arrière longues amont et aval

DPX³ 630

disjoncteurs de puissance magnétothermiques et électroniques de 250 à 630 A


4 221 43


4 220 60


4 220 65

Caractéristiques techniques **p. 400**
Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Disjoncteurs de puissance, boîtiers moulés, qui assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension. Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³
S'équipent avec les auxiliaires (p. 387). S'associent aux blocs différentiels ou au relais différentiel (p. 387)
Livrés avec vis de fixation, plages de raccordement pour barres et cloisons de séparation
Conformes à la norme NF IEC 60947-2
Réglages plombables

Disjoncteurs électroniques Sg avec unité de mesure

Réglage Ir, Isd, Ig, tr, tsd, tg (p. 400)
Voyants de fonctionnement
Prise de test
Sélectivité dynamique et logique

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)		
4 221 76	4 221 81	250
4 221 78	4 221 83	400
4 221 80	4 221 85	630
Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)		
4 221 86	4 221 91	250
4 221 88	4 221 93	400
4 221 90	4 221 95	630
Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)		
4 221 96	4 222 01	250
4 221 98	4 222 03	400
4 222 00	4 222 05	630
Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)		
4 222 06	4 222 11	250
4 222 08	4 222 13	400
4 222 10	4 222 15	630

Disjoncteurs électroniques Sg

Réglage Ir, Isd, Ig, tr, tsd, tg (p. 400)
Voyants de fonctionnement
Prise de test
Sélectivité dynamique et logique

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)		
4 221 36	4 221 41	250
4 221 38	4 221 43	400
4 221 40	4 221 45	630
Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)		
4 221 46	4 221 51	250
4 221 48	4 221 53	400
4 221 50	4 221 55	630
Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)		
4 221 56	4 221 61	250
4 221 58	4 221 63	400
4 221 60	4 221 65	630
Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)		
4 221 66	4 221 71	250
4 221 68	4 221 73	400
4 221 70	4 221 75	630

Disjoncteurs électroniques S2 avec unité de mesure

Réglage Ir, Isd, tr, tsd (p. 400)
Voyants de fonctionnement
Prise de test
Sélectivité dynamique et logique

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)		
4 220 96	4 221 01	250
4 220 98	4 221 03	400
4 221 00	4 221 05	630
Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)		
4 221 06	4 221 11	250
4 221 08	4 221 13	400
4 221 10	4 221 15	630
Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)		
4 221 16	4 221 21	250
4 221 18	4 221 23	400
4 221 20	4 221 25	630
Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)		
4 221 26	4 221 31	250
4 221 28	4 221 33	400
4 221 30	4 221 35	630

Disjoncteurs électroniques S2

Réglage Ir, Isd, tr, tsd (p. 400)
Voyants de fonctionnement
Prise de test
Sélectivité dynamique et logique

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)		
4 220 56	4 220 61	250
4 220 58	4 220 63	400
4 220 60	4 220 65	630
Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)		
4 220 66	4 220 71	250
4 220 68	4 220 73	400
4 220 70	4 220 75	630
Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)		
4 220 76	4 220 81	250
4 220 78	4 220 83	400
4 220 80	4 220 85	630
Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)		
4 220 86	4 220 91	250
4 220 88	4 220 93	400
4 220 90	4 220 95	630

Equipements de montage en XL³ 400 **p. 342**, XL³ 800 **p. 332**, XL³ 4000 **p. 320**

DPX³ 630

disjoncteurs de puissance magnétothermiques et électroniques de 250 à 630 A (suite)



4 225 00



4 220 07



0 260 61

Caractéristiques techniques **p. 400**
Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Disjoncteurs de puissance, boîtiers moulés, qui assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension. Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³
S'équipent avec les auxiliaires (p. 387). S'associent aux blocs différentiels ou au relais différentiel (p. 387)
Livrés avec vis de fixation, plages de raccordement pour barres et cloisons de séparation
Conformes à la norme NF IEC 60947-2
Réglages plombables

Disjoncteurs électroniques S1

Réglage Ir, Isd (p. 400)
Voyants de fonctionnement
Non compatibles avec l'interface de communication MODBUS réf. 4 210 75

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)		
4 224 98	4 225 03	250
4 224 99	4 225 04	320
4 225 00	4 225 05	400
4 225 01	4 225 06	500
4 225 02	4 225 07	630
Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)		
4 225 08	4 225 13	250
4 225 09	4 225 14	320
4 225 10	4 225 15	400
4 225 11	4 225 16	500
4 225 12	4 225 17	630
Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)		
4 225 18	4 225 23	250
4 225 19	4 225 24	320
4 225 20	4 225 25	400
4 225 21	4 225 26	500
4 225 22	4 225 27	630
Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)		
4 225 28	4 225 33	250
4 225 29	4 225 34	320
4 225 30	4 225 35	400
4 225 31	4 225 36	500
4 225 32	4 225 37	630

Disjoncteurs magnétothermiques

Thermique réglable de 0,8 à 1 In
Magnétique réglable de 5 à 10 In

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)		
4 220 01	4 220 06	320
4 220 02	4 220 07	400
4 220 03	4 220 08	500
4 220 04	4 220 09	630
Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)		
4 220 15	4 220 20	320
4 220 16	4 220 21	400
4 220 17	4 220 22	500
4 220 18	4 220 23	630

Disjoncteurs magnétothermiques (suite)

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)		
4 220 29	4 220 34	320
4 220 30	4 220 35	400
4 220 31	4 220 36	500
4 220 32	4 220 37	630
Pouvoir de coupure Icu 100 kA (400 V~)		
4 220 43	4 220 48	320
4 220 44	4 220 49	400
4 220 45	4 220 50	500
4 220 46	4 220 51	630

Blocs différentiels électroniques

S'associent aux DPX³ 630, DPX³-I 630 (p. 375) et DPX³ 400 AB (p. 397)
Type A
Sensibilité réglable et plombable : 0,03 - 0,3 - 1 - 3 A
Déclenchement réglable : 0 - 0,3 - 1 - 3 s
Bouton test - Bouton de réarmement
Contact de signalisation à distance de défaut différentiel
Commutateur d'essais (isolement de l'appareil)
230-500 V~
Montage aval

Réf. 3P	Réf. 4P	
0 260 60	0 260 61	Pour DPX³ 630 (In ≤ 400 A)
0 260 64	0 260 65	Pour DPX³ 630 (In ≤ 630 A)

Parafoudres **p. 510**

Equipements de montage en XL³ 400 **p. 342**, XL³ 800 **p. 332**, XL³ 4000 **p. 320**

DPX³ 630

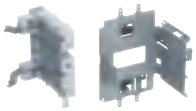
équipements



4 222 22



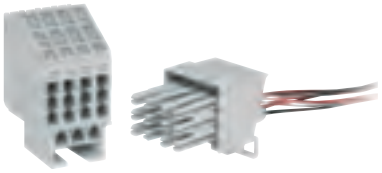
4 222 28



4 222 31



0 265 75



4 222 30

Réf.	Version extractible
	Un DPX³ version extractible est constitué d'un DPX³ équipé de bornes spéciales et d'une base
	Bornes spéciales pour versions extractibles et débrochables
3P 4 222 20 | 4P 4 222 21	Jeu de bornes amont et aval
	Bases pour DPX³ seul
	Reçoivent les DPX³ équipés des bornes spéciales réf. 4 222 20/21
4 222 22 | 4 222 23	Base prises avant
4 222 24 | 4 222 25	Base prises arrière méplat
	Bases pour DPX³ avec bloc différentiel
	Reçoivent les DPX³ équipés des bornes spéciales ci-dessus
4P	
4 222 26	Base prises avant
4 222 27	Base prises arrière méplat
	Accessoires
4 222 28	Jeu de 2 poignées d'extraction
0 263 99	Jeu de connecteurs (8 contacts)
	Pour montage de 2 appareils côte-à-côte en position verticale

Réf.	Version débrochable
	Un DPX³ version débrochable est un DPX³ extractible équipé d'un mécanisme "Débro-lift"
	Mécanismes "Débro-lift"
	Permettent le débrochage du DPX³ plastronné tout en le maintenant sur sa base
	Livrés avec une coulisse rigide et une manivelle de débrochage
3P 4 222 31 | 4P 4 222 32	Pour base DPX³ 630 seul
4 222 33	Pour base DPX³ 630 avec bloc différentiel
	Serrures de verrouillage pour mécanisme "Débro-lift"
	Permettent la condamnation du disjoncteur en position "débroché"
	Clé plate N°ABA90GEL6149 ou clé étoile n°HBA90GPS6149
Clé plate | Clé étoile	
0 265 76 | 0 263 48	Bloc à 1 clé pour disjoncteur seul
0 265 78 | 0 265 77	Bloc à 1 clé pour disjoncteur motorisé ou avec commande rotative
	Accessoires pour mécanisme "Débro-lift"
0 265 75	Manivelle de débrochage isolée
0 265 74	Contact de signalisation (embroché/débroché)
	Contact auxiliaire
4 222 30	Bloc de 4 contacts auxiliaires automatiques pour DPX³ version débrochable (jusqu'à 2 blocs par DPX³)
	Platines de montage pour contacts de signalisation avec connecteurs réf. 0 263 99 ou 0 098 19
4 222 36	Pour DPX³ débrochable
4 222 37	Set de composant pour remplacer un DPX par un DPX³

Réf.	Version inverseur de sources
	Un inverseur de sources est constitué d'une platine support universelle avec interverrouillage pour 2 appareils
0 264 09	Platine 2 disjoncteurs ou interrupteurs fixe
0 264 04	Platine 2 disjoncteurs ou interrupteurs extractibles et débrochables

Système de supervision de puissance **p. 396**

DPX³ 630

commandes et accessoires



0 261 44



0 262 50



4 226 30

Réf.	Commandes rotatives fixes
	Directes sur DPX³
0 262 41	Standard (noir)
4 222 38	D'urgence (rouge et jaune), s'adapte sur commandes standard réf. 0 262 22, 0 262 41 ou 0 262 81
	Déportées sur porte IP 55 Composées de la tringlerie, le support d'axe, le gabarit de perçage autocollant, les accessoires de fixation et le dispositif de verrouillage de porte
0 262 81	Standard (noir)
0 262 82	D'urgence (rouge et jaune)
	Accessoires de verrouillage
0 262 93	Barillet avec clé étoile n°HBA90GPS6149 pour commande brisée
0 262 94	Barillet avec clé plate n°ABA90GEL6149 pour commande brisée
4 228 04	Barillet avec clé plate cod. EL43525
4 228 05	Barillet avec clé plate cod. EL43363

	Commandes rotatives débrayables
	Directes
4 201 62	Standard (noir)
4 201 75	D'urgence (rouge et jaune)
	Déportées
4 201 63	Standard (noir)
4 201 76	D'urgence (rouge et jaune)
	Accessoires de verrouillage
4 201 70	Barillet avec clé plate sans code
4 201 71	Barillet avec clé plate cod. EL43525
4 201 72	Barillet avec clé plate cod. EL43363

	Commandes motorisées frontales
	A fermeture rapide
0 261 40	24 V~ / ⎓
0 261 41	48 V~ / ⎓
0 261 44	230 V~
0 261 48	230 V⎓
	Standard
4 226 30	230 V⎓
	Serrures de verrouillage en position "ouvert" pour commande motorisée
0 261 59	Avec clé plate n°ABA90GEL6149
0 261 58	Avec clé étoile n°HBA90GPS6149

Réf.	Accessoires
	Cloisons de séparation
0 262 30	Jeu de 3
	Cache-vis
3P | 4P	
4 222 34 | 4 222 35	Jeu de 2
	Cache-bornes plombables
0 262 44 | 0 262 45	Jeu de 2
	Cadenassage
0 262 40	Accessoire pour verrouillage en position ouverte
	Bornes de raccordement pour câbles Cu/Al
0 262 50	Jeu de 4 bornes standard pour câbles 300 mm² maxi (rigide) ou 240 mm² maxi (souple)
0 262 51	Jeu de 4 bornes grande capacité pour câbles 2 x 240 mm² (rigide) ou 2 x 185 mm² (souple)
	Prolongateur pour plage de raccordement
0 262 47	Prolongateur pour le raccordement des barres
	Epanouisseurs rallongés
3P | 4P	
0 262 48 | 0 262 49	Jeu d'épanouisseurs amont ou aval
	Prises arrière Permettent de transformer un DPX³ prises avant en DPX³ prises arrière
0 263 52 | 0 263 53	Jeu de prises arrière méplat orientables amont et aval
	Platines de montage pour contacts de signalisation avec connecteurs réf. 0 263 99 et 0 098 19
4 222 36	Pour DPX³ débrochable
4 222 37	Set de composant pour remplacer un DPX par un DPX³

DPX³/DPX³-I 630 et 1600

auxiliaires de signalisation et commande



4 222 42



4 222 48

Réf.	**Contact auxiliaire ou signal défaut**
	Permet la signalisation de l'état des contacts ou de l'ouverture des appareils sur défaut Pour DPX³ et DPX³-I
4 210 11	Contact inverseur 3 A - 240 V~ Pour utilisation en 400 V~ (consultez votre direction régionale)

	Déclencheurs à émission de courant
	Permettent l'ouverture à distance d'un appareil Puissance d'appel 300 VA Pour DPX³/DPX³-I 630 et DPX³/DPX³-I 1600
4 222 39	Tension de la bobine 24 V~ et ⎓
4 222 40	Tension de la bobine 48 V~ et ⎓
4 222 42	Tension de la bobine 230 V~ et ⎓

	Déclencheurs à minimum de tension
	Puissance consommée 5 VA Pour DPX³/DPX³-I 630 et DPX³/DPX³-I 1600
4 222 44	Tension de la bobine 24 V⎓
4 222 45	Tension de la bobine 24 V~
4 222 46	Tension de la bobine 48 V⎓
4 222 47	Tension de la bobine 110-125 V~
4 222 48	Tension de la bobine 220-240 V~
4 222 49	Tension de la bobine 380-415 V~

	Déclencheurs à minimum de tension retardés (800 ms)	
	Associés aux modules de temporisation ci-dessous Empêchent les déclenchements intempestifs en cas de microcoupures du réseau	
	Modules de temporisation	
		Nbre de modules
0 261 90	230 V~	3
0 261 91	400 V~	3
	Déclencheur	
4 226 23	Pour DPX³/DPX³-I 630 et DPX³/DPX³-I 1600	

Système de supervision de puissance **p. 396**

Formations DPX³
Consultez le catalogue des formations

Relais différentiel et tores



0 260 88



0 260 93



0 260 98

Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Pour disjoncteurs et inters à déclenchement libre
Permettent de rendre différentiels les disjoncteurs et interrupteurs à déclenchement libre DPX équipés d'un déclencheur

Réf.	**Relais différentiel pour DPX/DPX³**	
	Détecte les courants de défauts et, associé à un déclencheur à émission de courant ou à minimum de tension, donne l'ordre de déclencher à un disjoncteur ou un interrupteur • Equipé : - d'une fenêtre rabattable et plombable - d'un contact auxiliaire - d'une LED verte indiquant la mise sous tension - de 3 LEDs jaunes indiquant respectivement la quantité du courant maxi du défaut d'isolement entre phase et terre : 20, 40 et 60 % - d'une LED rouge indiquant en position fixe le dépassement de la valeur du courant de défaut d'isolement, en position clignotante la rupture d'une des connexions entre tores et relais • S'associe aux tores : - Ø35 mm Sensibilité réglable : 0,03 - 0,05 - 0,075 - 0,1 - 0,15 - 0,2 - 0,3 - 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 A - Ø80 mm Sensibilité réglable : 0,05 - 0,075 - 0,1 - 0,15 - 0,2 - 0,3 - 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 A - Ø140 mm et 210 mm Sensibilité réglable : 0,3 - 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 A - Ø150 mm Sensibilité réglable : 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 A - Ø310 mm Sensibilité réglable : 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 A • Déclenchement réglable à : 0 - 0,15 - 0,25 - 0,5 - 1 - 2,5 - 5 secondes • Tension d'alimentation 230 V/240 V - 50/60 Hz • Type A	
		Nbre de modules
0 260 88	Relais différentiel enclipsable sur rail ⎓	2

	Tores		
	S'associent au relais différentiel réf. 0 260 88 1 tore par DPX³ ou DPX³-I		
	Ø (mm)	In (A)	Imax (A)
0 260 92	35	70	420
0 260 93	80	170	1020
0 260 95	140	250	1500
0 260 96	210	400	2400
0 260 97	150	250	1500
0 260 98	310	630	3780

Disjoncteurs DPX³ magnétique seul **p. 397**

Boîtiers d'automatisme pour inverseurs de sources

Boîtiers d'automatisme pour inverseurs de sources



4 226 82



4 226 83



4 226 86

Ces dispositifs permettent de commander l'inversion de sources, de gérer le démarrage/l'arrêt d'un générateur, de contrôler les réseaux monophasés, biphasés et triphasés ainsi que les tensions Phase-Phase et Phase-Neutre Pour les disjoncteurs DPX[3] et DMX[3] et les contacteurs CTX[3]

Réf.	Boîtiers d'automatisme
	Pour la gestion standard de 2 disjoncteurs
4 226 80	6 entrées numériques programmables et 6 sorties de relais programmables. Afficheur numérique Alimentation : 12 à 48 V⎓ IP 54
	Pour la gestion avancée de 2 disjoncteurs
4 226 82[1]	6 entrées numériques programmables et 7 sorties de relais programmables Peut être équipé de 2 modules extractibles maximum entre : - les modules d'extension réf. 4 226 90/91/92 - l'interface de communication RS485 optoisolée réf. 4 226 89 Afficheur LCD. Port de communication IR en face avant, pour la connexion de modules USB ou Wi-Fi réf. 4 226 87/88 Peut être configuré à l'aide des touches tactiles de la face avant ou du logiciel Legrand dédié Alimentation : 12-24 V⎓ ; 110-240 V∿ IP 40
	Pour la gestion avancée de 3 disjoncteurs
4 226 83[1]	8 entrées numériques programmables et 7 sorties de relais programmables. Peut être équipé de 3 modules d'extension extractibles maximum réf. 4 226 90/91/92. Interface de communication RS485 optoisolée intégrée. Afficheur LCD Port de communication IR en face avant, pour la connexion de modules USB ou Wi-Fi réf. 4 226 87/88 Peut être configuré à l'aide des touches tactiles de la face avant ou du logiciel Legrand dédié Alimentation : 12-24-48 V⎓ ; 110-240 V∿ IP 65
	Pour la gestion avancée de 3 sources jusqu'à 5 disjoncteurs
Nous consulter	Pour la gestion avancée de 3 sources jusqu'à 5 disjoncteurs 12 entrées numériques programmables et 11 sorties de relais programmables. Peut être équipé de 3 modules d'extension extractibles maximum réf. 4 226 90/91/92. Interface de communication RS485 optoisolée intégrée. Afficheur LCD Port de communication IR en face avant, pour la connexion de modules USB ou Wi-Fi réf. 4 226 87/88 Peut être configuré à l'aide des touches tactiles de la face avant ou du logiciel Legrand dédié Alimentation : 12-24-48 V⎓ ; 100-240 V∿ IP 65
	Sélecteur d'alimentation double modulaire
4 226 86	Le sélecteur d'alimentation double mesure et contrôle deux tensions d'alimentation au niveau de ses entrées (monophasé, 80-300 V∿) et sélectionne la tension la mieux adaptée pour l'alimentation des circuits auxiliaires. Équipé d'1 contact d'alarme si aucune tension d'alimentation ne peut être sélectionnée dans les limites. 4 modules DIN
	Modules extractibles
4 226 89	Interface RS 485 optoisolée
4 226 90	4 sorties statiques optoisolées
4 226 91	2 sorties de relais, courant et tension assignés de 5 A 250 VA
4 226 92	2 entrées numériques optoisolées et 2 sorties de relais avec courant et tension assignés de 5 A. 250 V∿
	Connecteurs
4 226 87[1]	Connecteur USB à l'avant pour la programmation des boîtiers d'automatisme ou le téléchargement du journal d'événements par l'intermédiaire d'un PC (équipé du logiciel Legrand dédié)
4 226 88[1]	Connecteur Wi-Fi à l'avant pour la programmation des boîtiers d'automatisme ou le téléchargement du journal d'événements par l'intermédiaire d'un PC, d'un smartphone ou d'une tablette (équipé du logiciel Legrand dédié)

1 : Logiciel de programmation disponible pour téléchargement via le catalogue en ligne ; Application pour smartphone et tablette disponible sur Apple Store et Google Play

Caractéristiques techniques

		Réf.		
		4 226 80	**4 226 82**	**4 226 83**
Entrées de tension	**Tension assignée max. Ue**	480 V∿ L-L (277 V∿ L-N)	100-480 V∿	600 V∿ L-L (346 V∿ L-N)
	Plage de mesure	50-576 V∿ (L-L)	50-576 V∿ L-L	50 à 720 V L-L
	Tension primaire VT max.	-	50000 V	50000 V
	Plage de fréquence	45 à 66 Hz	45 à 65 Hz - 360 à 440 Hz	45 à 65 Hz - 360 à 440 Hz
	Type de mesure	Valeur RMS réelle	Valeur RMS réelle	Valeur RMS réelle
	Modes de connexion	Système monophasé, biphasé ou triphasé	Système monophasé, biphasé ou triphasé avec ou sans neutre	Système monophasé, biphasé ou triphasé avec ou sans neutre
	Erreur de mesure	± 0,25 % f.s. ± 1 chiffre	± 0,25 % f.s. ± 1 chiffre	± 0,25 % f.s. ± 1 chiffre
Conditions ambiantes	**Température de fonctionnement**	- 20 à + 60 °C	- 30 à + 70 °C	- 30 à + 70 °C
	Température de stockage	- 30 à + 80 °C	- 30 à + 80 °C	- 30 à + 80 °C
	Humidité relative	< 90 %	80 % (IEC/EN 60068-2-78)	80 % (IEC/EN 60068-2-78)
	Degré de pollution maximum	3	2	2
	Catégorie de surtension	3	3	3
	Catégorie de mesure	III	III	III
	Tension assignée de tenue aux chocs	Uimp 4,0 kV	Uimp 7,3 kV	Uimp 7,3 kV

DPX³ 250 électroniques avec unité de mesure

disjoncteurs de puissance de 40 à 250 A



4 206 79



4 204 25

Caractéristiques techniques **p. 400**
Cotes d'encombrement et courbes **catalogue en ligne**

Se montent sur rail ⊔ ou sur platine dans les coffrets et armoires XL³
Assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension
Livrés avec vis de fixation, cloisons de séparation et bornes à vis pour cosses ou barres
Reçoivent les accessoires et les auxiliaires communs DPX³ (p. 395)
Conformes à la norme NF IEC 60947-2

Disjoncteurs électroniques avec unité de mesure

Protection contre les surcharges :
Ir réglable de 0,4 à 1 In
Tr réglable de 3 à 15 s
Protection contre les courts-circuits :
Isd réglable de 1,5 à 10 Ir
Tsd réglable de 0 à 0,5 s
Unité de mesure intégrée avec affichage LCD : courants, tensions, fréquence, puissance, énergie et harmoniques

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
Pouvoir de coupure Icu 25 kA (400 V~)		
4 204 02	4 204 12	40
4 204 05	4 204 15	100
4 204 07	4 204 17	160
4 204 09	**4 204 19**	250
Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)		
4 204 32	4 204 42	40
4 204 35	4 204 45	100
4 204 37	4 204 47	160
4 204 39	4 204 49	250
Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)		
4 204 62	4 204 72	40
4 204 65	4 204 75	100
4 204 67	4 204 77	160
4 204 69	4 204 79	250
Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)		
4 206 65	4 206 75	40
4 206 67	4 206 77	100
4 206 68	4 206 78	160
4 206 69	4 206 79	250

Disjoncteurs électroniques différentiels avec unité de mesure

Protection contre les surcharges :
Ir réglable de 0,4 à 1 In
Tr réglable de 3 à 15 s
Protection contre les courts-circuits :
Isd réglable de 1,5 à 10 Ir
Tsd réglable de 0 à 0,5 s
Différentiel électronique intégré avec affichage LCD
Sensiblilté réglable : 0,03 - 0,3 - 1 - 3 A
Déclenchement réglable : 0 - 0,3 - 1 - 3 s
(0 s uniquement avec sensibilité 0,03 A)
Unité de mesure intégrée avec affichage LCD : courants, tensions, fréquence, puissance, énergie et harmoniques

Réf. 4P	In (A)
Pouvoir de coupure Icu 25 kA (400 V~)	
4 204 22	40
4 204 25	100
4 204 27	160
4 204 29	250
Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)	
4 204 52	40
4 204 55	100
4 204 57	160
4 204 59	250
Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)	
4 204 82	40
4 204 85	100
4 204 87	160
4 204 89	250
Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)	
4 206 85	40
4 206 87	100
4 206 88	160
4 206 89	250

DPX 250 disponibles dans XL Pro³
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr



Equipements de montage en XL³ 400 **p. 342**
Equipements de montage en XL³ 800 **p. 332**
Equipements de montage en XL³ 4000 **p. 318**
Accessoires communs **p. 395**

DPX³ 250 électroniques

disjoncteurs de puissance de 40 à 250 A



4 203 69



4 206 49



4 203 25

Caractéristiques techniques **p. 400**
Cotes d'encombrement et courbes **catalogue en ligne**

Se montent sur rail ⊔ ou sur platine dans les coffrets et armoires XL³
Assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension
Livrés avec vis de fixation, cloisons de séparation et bornes à vis pour cosses ou barres
Reçoivent les accessoires et les auxiliaires communs DPX³ (p. 395)
Conformes à la norme NF IEC 60947-2

Disjoncteurs électroniques

Protection contre les surcharges :
Ir réglable de 0,4 à 1 In
Tr réglable de 3 à 15 s
Protection contre les courts-circuits :
Isd réglable de 1,5 à 10 Ir
Tsd réglable de 0 à 0,5 s

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
		Pouvoir de coupure Icu 25 kA (400 V~)
4 203 02	4 203 12	40
4 203 05	4 203 15	100
4 203 07	4 203 17	160
4 203 09	**4 203 19**	250
		Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)
4 203 32	4 203 42	40
4 203 35	4 203 45	100
4 203 37	4 203 47	160
4 203 39	4 203 49	250
		Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)
4 203 62	4 203 72	40
4 203 65	4 203 75	100
4 203 67	4 203 77	160
4 203 69	4 203 79	250
		Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)
4 206 35	4 206 45	40
4 206 37	4 206 47	100
4 206 38	4 206 48	160
4 206 39	4 206 49	250

Disjoncteurs électroniques différentiels

Protection contre les surcharges :
Ir réglable de 0,4 à 1 In
Tr réglable de 3 à 15 s
Protection contre les courts-circuits :
Isd réglable de 1,5 à 10 Ir
Tsd réglable de 0 à 0,5 s
Différentiel électronique intégré avec affichage LCD
Sensiblilté réglable : 0,03 - 0,3 - 1 - 3 A
Déclenchement réglable : 0 - 0,3 - 1 - 3 s
(0 s uniquement avec sensibilité 0,03 A)

Réf. 4P	In (A)
	Pouvoir de coupure Icu 25 kA (400 V~)
4 203 22	40
4 203 25	100
4 203 27	160
4 203 29	250
	Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)
4 203 52	40
4 203 55	100
4 203 57	160
4 203 59	250
	Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)
4 203 82	40
4 203 85	100
4 203 87	160
4 203 89	250
	Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)
4 206 55	40
4 206 57	100
4 206 58	160
4 206 59	250

Parafoudres **p. 510**

Equipements de montage en XL³ 400 **p. 342**
Equipements de montage en XL³ 800 **p. 332**
Equipements de montage en XL³ 4000 **p. 318**
Accessoires communs **p. 395**

DPX³ 250 magnétothermiques

disjoncteurs de puissance de 100 à 250 A



4 202 05



4 202 25

Caractéristiques techniques **p. 400**
Cotes d'encombrement et courbes **catalogue en ligne**

Se montent sur rail ⊔ ou sur platine dans les coffrets et armoires XL³
Assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension
Livrés avec vis de fixation, cloisons de séparation, bornes à vis, raccordement 120 mm² maxi en câble souple et jusqu'à 150 mm² avec accessoire
Reçoivent les accessoires et les auxiliaires communs DPX³ (p. 395)
Conformes à la norme NF IEC 60947-2

Disjoncteurs magnétothermiques

Thermique réglable de 0,8 à 1 In
Magnétique réglable de 5 à 10 In

Réf. 3P	Réf. 4P	In (A)
Pouvoir de coupure Icu 25 kA (400 V~)		
4 202 05	4 202 15	100
4 202 07	4 202 17	160
4 202 08	4 202 18	200
4 202 09	**4 202 19**	250
Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)		
4 202 35	4 202 45	100
4 202 37	4 202 47	160
4 202 38	4 202 48	200
4 202 39	4 202 49	250
Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)		
4 202 65	4 202 75	100
4 202 67	4 202 77	160
4 202 68	4 202 78	200
4 202 69	4 202 79	250
Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)		
4 206 05	4 206 15	100
4 206 07	4 206 17	160
4 206 08	4 206 18	200
4 206 09	4 206 19	250

Disjoncteurs magnétothermiques différentiels

Thermique réglable de 0,8 à 1 In
Magnétique réglable de 5 à 10 In
Différentiel électronique intégré avec affichage LCD
Sensibililté réglable : 0,03 - 0,3 - 1 - 3 A
Déclenchement réglable : 0 - 0,3 - 1 - 3 s
(0 s uniquement avec sensibilité 0,03 A)

Réf. 4P	In (A)
Pouvoir de coupure Icu 25 kA (400 V~)	
4 202 25	100
4 202 27	160
4 202 28	200
4 202 29	250
Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)	
4 202 55	100
4 202 57	160
4 202 58	200
4 202 59	250
Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)	
4 202 85	100
4 202 87	160
4 202 88	200
4 202 89	250
Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)	
4 206 25	100
4 206 27	160
4 206 28	200
4 206 29	250

DPX 250 disponibles dans XL Pro³
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr



Equipements de montage en XL³ 400 **p. 342**
Equipements de montage en XL³ 800 **p. 332**
Equipements de montage en XL³ 4000 **p. 318**
Accessoires communs **p. 395**

DPX³ 250

version extractible et accessoires



4 210 44



4 210 31



4 210 72

Version extractible

Réf.

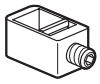
Un DPX³ version extractible est un DPX³ fixe équipé d'une base

Bases
Bases prises avant ou arrière
4 210 42 Pour DPX³ 3P
4 210 43 Pour DPX³ 4P avec ou sans différentiel

Connecteurs pour auxiliaires
4 210 44 Bloc de connecteurs

Accessoires de raccordement

Bornes à cage grande capacité
Pour câble Cu/Al souple 1 x 120 mm²
ou rigide 1 x 150 mm² et barres
ou cosses 28,5 x 8 x 8,5 mm
4 210 30 Jeu de 3 bornes
4 210 31 Jeu de 4 bornes



Bornes à vis pour cosses (28,5 x 8 x 8,5 mm)
4 210 79 Jeu de 3 bornes
4 210 80 Jeu de 4 bornes



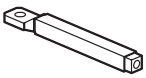
Cloisons de séparation
4 210 70 Jeu de 36 cloisons isolantes



Epanouisseurs amont
Pour barres ou cosses
4 210 34 Pour DPX³ 3P
4 210 35 Pour DPX³ 4P

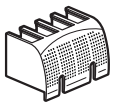


Prises arrière
Tiges à méplats orientables
4 210 38 Jeu de 3 prises arrière
4 210 39 Jeu de 4 prises arrière



Cache-bornes plombables

Pour raccordement prises avant
4 210 56 Pour DPX³ 3P
4 210 57 Pour DPX³ 4P



Pour raccordement prises arrière
4 210 52 Pour DPX³ 3P
4 210 53 Pour DPX³ 4P



Adaptateurs pour montage sur rail ⊔

Permettent d'installer le DPX³ sur rail ⊔ ou sur platine fixe
4 210 72 Pour DPX³ 250 sans commande motorisée latérale
4 210 74 Pour DPX³ 250 différentiel sans commande motorisée latérale
4 210 69 Pour tous DPX³ 250 avec commande motorisée latérale
4 210 77 Kit d'installation pour prises arrière en enveloppe non XL³

Sélectivité logique

4 210 78 Kit de câbles pour port de sélectivité logique (8 câbles)

Système de supervision de puissance **p. 396**

DPX³ 160 magnétothermiques

disjoncteurs de puissance de 16 à 160 A



4 200 00



4 200 10

Caractéristiques techniques **p. 400**
Cotes d'encombrement et courbes **catalogue en ligne**

Se montent sur rail ⊔ ou sur platine dans les coffrets et armoires XL³
Assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension
Livrés avec vis de fixation, bornes à cage, raccordement 70 mm² maxi en câble souple et jusqu'à 120 mm² (en câble rigide) avec accessoire
Reçoivent les accessoires et les auxiliaires communs DPX³ (p. 395)
Conformes à la norme NF IEC 60947-2

Disjoncteurs magnétothermiques

Réf.

Thermique réglable de 0,8 à 1 In
Magnétique fixe : 400 A de 16 à 40 A, 10 In de 63 à 160 A

3P	4P	In (A)
Pouvoir de coupure Icu 16 kA (400 V~)		
4 200 00	4 200 10	16
4 200 01	4 200 11	25
4 200 02	4 200 12	40
4 200 03	4 200 13	63
4 200 04	4 200 14	80
4 200 05	4 200 15	100
4 200 06	4 200 16	125
4 200 07	4 200 17	160
Pouvoir de coupure Icu 25 kA (400 V~)		
4 200 40	4 200 50	16
4 200 41	4 200 51	25
4 200 42	4 200 52	40
4 200 43	4 200 53	63
4 200 44	4 200 54	80
4 200 45	4 200 55	100
4 200 46	4 200 56	125
4 200 47	4 200 57	160
Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)		
4 200 80	4 200 90	16
4 200 81	4 200 91	25
4 200 82	4 200 92	40
4 200 83	4 200 93	63
4 200 84	4 200 94	80
4 200 85	4 200 95	100
4 200 86	4 200 96	125
4 200 87	4 200 97	160
Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V~)		
4 201 20	4 201 30	16
4 201 21	4 201 31	25
4 201 22	4 201 32	40
4 201 23	4 201 33	63
4 201 24	4 201 34	80
4 201 25	4 201 35	100
4 201 26	4 201 36	125
4 201 27	4 201 37	160

Télécharger l'applicatif XL Pro³ Tool sélectivité, filiation sur **legrand.fr**

DPX³ 160 magnétothermiques différentiels

disjoncteurs de puissance de 16 à 160 A



4 200 37



4 201 57

Caractéristiques techniques **p. 400**
Cotes d'encombrement et courbes **catalogue en ligne**

Se montent sur rail ⊔ ou sur platine dans les coffrets et armoires XL³
Assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des lignes électriques basse tension
Livrés avec vis de fixation, bornes à cage, raccordement 70 mm² maxi (en câble souple) et jusqu'à 120 mm² (en câble rigide) avec accessoire
Reçoivent les accessoires et les auxiliaires communs DPX³ (p. 395)
Conformes à la norme NF IEC 60947-2

Réf.	**Disjoncteurs magnétothermiques différentiels**
	Thermique réglable de 0,8 à 1 In Magnétique fixe : 400 A de 16 à 40 A, 10 In de 63 à 160 A Différentiel électronique intégré avec affichage LCD Sensiblilté réglable : 0,03 - 0,3 - 1 - 3 A Déclenchement réglable : 0 - 0,3 - 1 - 3 s (0 s uniquement avec sensibilité 0,03 A)
	Pouvoir de coupure Icu 16 kA (400 V∿)
4P	In (A)
4 200 30	16
4 200 31	25
4 200 32	40
4 200 33	63
4 200 34	80
4 200 35	100
4 200 36	125
4 200 37	160
	Pouvoir de coupure Icu 25 kA (400 V∿)
4 200 70	16
4 200 71	25
4 200 72	40
4 200 73	63
4 200 74	80
4 200 75	100
4 200 76	125
4 200 77	160
	Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V∿)
4 201 10	16
4 201 11	25
4 201 12	40
4 201 13	63
4 201 14	80
4 201 15	100
4 201 16	125
4 201 17	160
	Pouvoir de coupure Icu 50 kA (400 V∿)
4 201 50	16
4 201 51	25
4 201 52	40
4 201 53	63
4 201 54	80
4 201 55	100
4 201 56	125
4 201 57	160

Equipements de montage en XL³ 400 **p. 342**
Equipements de montage en XL³ 800 **p. 332**
Equipements de montage en XL³ 4000 **p. 318**
Accessoires communs **p. 395**

DPX³ 160 magnétothermiques

version extractible et accessoires



4 210 40



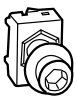
4 210 27



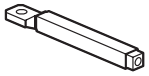
4 210 36

Réf.	**Version extractible**
	Un DPX³ version extractible est un DPX³ fixe équipé d'une base
	Bases
	Bases prises avant ou arrière
4 210 40	Pour DPX³ 3P
4 210 41	Pour DPX³ 4P avec ou sans différentiel
	Connecteurs pour auxiliaires
4 210 44	Bloc de connecteurs
	Accessoires de raccordement
	Bornes à cage
	Pour câble Cu souple 1 x 70 mm² ou rigide 1 x 95 mm² et barres ou cosses 14 mm
4 210 93	Jeu de 3 bornes
4 210 94	Jeu de 4 bornes
	Bornes à cage grande capacité
	Pour câble Cu/Al souple 1 x 120 mm² ou rigide 1 x 150 mm² et barres ou cosses 18 mm
4 210 26	Jeu de 3 bornes
4 210 27	Jeu de 4 bornes
	Cloisons de séparation
4 210 70	Jeu de 36 cloisons isolantes
	Bornes à vis pour cosses (19,5 x 6,5 x 6,5 mm)
4 210 28	Jeu de 3 bornes
4 210 29	Jeu de 4 bornes
	Epanouisseurs amont
	Pour barres ou cosses
4 210 32	Pour DPX³ 3P
4 210 33	Pour DPX³ 4P
	Prises arrière
	Tiges à méplats orientables
4 210 36	Jeu de 3 prises arrière
4 210 37	Jeu de 4 prises arrière
	Cache-bornes plombables
	Pour raccordement prises avant
4 210 54	Pour DPX³ 3P
4 210 55	Pour DPX³ 4P
	Pour raccordement prises arrière
4 210 50	Pour DPX³ 3P
4 210 51	Pour DPX³ 4P
	Adaptateurs pour montage sur rail ⊔
	Permettent d'installer le DPX³ sur rail ⊔ ou sur platine fixe
4 210 71	Pour DPX³ 160 sans commande motorisée latérale
4 210 73	Pour DPX³ 160 différentiel sans commande motorisée latérale
4 210 68	Pour tous DPX³ 160 avec commande motorisée latérale
4 210 76	Kit d'installation pour prises arrière en enveloppe non XL³







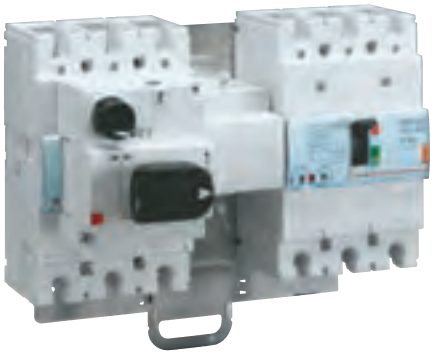






DPX³ 250 et DPX³ 160

inverseurs de sources et commandes



4 210 58 (inverseur de source)



4 210 00

Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Réf.	Inverseurs de sources
	Platine pour le montage sur rail et l'interverrouillage de 2 DPX³ Permet de réaliser un inverseur de sources avec 2 DPX³ 160, 2 DPX³ 250 ou 1 DPX³ 160 et 1 DPX³ 250
4 210 58	Pour inverseur de sources DPX³ version fixe
4 210 59	Pour inverseur de sources DPX³ version extractible

	Commandes rotatives fixes
	Commandes rotatives directes
4 210 00	Commande standard pour DPX³ magnétothermiques sans différentiel
4 210 01	Commande standard pour DPX³ différentiels et électroniques
4 210 02	Commande d'urgence pour DPX³ magnétothermiques sans différentiel
4 210 03	Commande d'urgence pour DPX³ différentiels et électroniques
	Commandes rotatives déportées
	Pour DPX³ toutes versions
4 210 04	Commande standard
4 210 05	Commande d'urgence
	Accessoires de verrouillage en position "ouvert" pour commandes rotatives
4 210 06	Barillet avec clé plate n°ABA90GEL6149 pour commandes directes
4 210 07	Barillet avec clé étoile n°HBA90GPS6149 pour commandes directes
4 228 00	Barillet avec clé plate cod. EL43525 pour commandes directes
4 228 01	Barillet avec clé plate cod. EL43363 pour commandes directes
4 210 08	Barillet avec clé plate n°ABA90GEL6149 pour commandes déportées
4 210 09	Barillet avec clé étoile n°HBA90GPS6149 pour commandes déportées
4 228 02	Barillet avec clé plate cod. EL43525 pour commandes déportées
4 228 03	Barillet avec clé plate cod. EL43363 pour commandes déportées

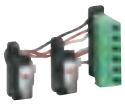
	Commandes rotatives débrayables
	Commandes rotatives directes
4 201 60	Commande standard
4 201 73	Commande d'urgence
	Commandes rotatives déportées
4 201 61	Commande standard
4 201 74	Commande d'urgence
	Accessoires de verrouillage en position "ouvert" pour commandes rotatives
4 201 64	Barillet avec clé plate sans code pour commandes directes
4 201 65	Barillet avec clé plate cod. EL43525 pour commandes directes
4 201 66	Barillet avec clé plate cod. EL43363 pour commandes directes
4 201 67	Barillet avec clé plate sans code pour commandes déportées
4 201 68	Barillet avec clé plate cod. EL43525 pour commandes déportées
4 201 69	Barillet avec clé plate cod. EL43363 pour commandes déportées

Réf.	Commandes motorisées
	Moteur 24 à 230 V~ et ⎓
4 210 60	Commande latérale
4 210 61	Commande frontale
	Accessoires de verrouillage en position "ouvert" pour commandes motorisées
4 210 62	Barillet avec clé plate n°ABA90GEL6149 pour commandes frontales
4 210 63	Barillet avec clé étoile n°HBA90GPS6149 pour commandes frontales
4 210 64	Cadenassage pour commandes frontales
4 210 65	Barillet avec clé plate n°ABA90GEL6149 pour commandes latérales
4 210 66	Barillet avec clé étoile n°HBA90GPS6149 pour commandes latérales
4 210 67	Cadenassage pour commandes latérales

	Accessoires de verrouillage
4 210 49	Cadenassage pour verrouillage en position "ouvert"
4 210 45	Barillet avec clé plate n°ABA90GEL6149 pour bases version extractible
4 210 46	Barillet avec clé étoile n°HBA90GPS6149 pour bases version extractible
4 210 47	Cadenassage pour bases version extractible

DPX³ 250 et DPX³ 160

accessoires et auxiliaires communs


4 210 10


4 210 11


4 210 16


4 210 22

Réf.	
	Contacts auxiliaires 5 A - 250 V~
4 210 10	Contact auxiliaire 1 NF - 1 NO pour commande rotative
4 210 11	Contact auxiliaire ou signal défaut
4 210 48	Contact disjoncteur inséré pour version extractible
	Déclencheurs à émission de courant
4 210 12	12 V~ et ⎓
4 210 13	24 V~ et ⎓
4 210 14	48 V~ et ⎓
4 210 15	100-130 V~
4 210 16	200-277 V~
4 210 17	380-480 V~
	Déclencheurs à minimum de tension
4 210 18	12 V~ et ⎓
4 210 19	24 V~ et ⎓
4 210 20	48 V~ et ⎓
4 210 21	110-130 V~ et 110 V⎓
4 210 22	200-240 V~
4 210 23	277 V~
4 210 24	380-415 V~
4 210 25	440-480 V~
	Déclencheurs à minimum de tension retardés (800 ms)
	A associer au module de temporisation Empêchent les déclenchements intempestifs en cas de microcoupures du réseau
	Modules de temporisation — Nbre de modules
0 261 90	230 V~ — 3
0 261 91	400 V~ — 3
	Déclencheur
4 210 98	Pour DPX³ 250 et DPX³ 160
	Batteries pour DPX³
4 210 82	Lot de batteries de rechange pour un disjoncteur
	Vis de fixation
4 210 81	Lot de 4 vis-écrous-rondelles pour fixation des DPX³ sur platine
4 210 84	Lot de 12 vis pour fixation des DPX³ sur adaptateurs pour montage sur rail ⊔

DPX³ : sélectivité dynamique/logique

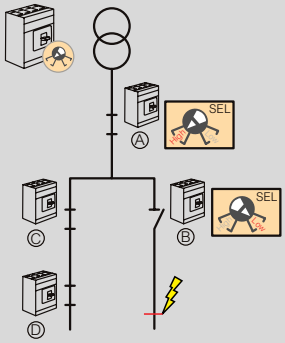
Coordonnez la protection de manière à ce qu'un défaut sur un circuit ne fasse déclencher que la protection placée en tête de ce circuit

La sélectivité dynamique

Sélectivité optimale entre 2 disjoncteurs électroniques avec 2 niveaux de réglage :
- basse pour les applications sans contrainte évidente de sélectivité,
- haute pour des réalisations avec niveaux de sélectivité maximum

Fonctionnement

Seul le disjoncteur B déclenche lorsque la sélectivité est en position maximale entre A et B, et le courant de court-circuit supérieur au seuil de sélectivité normale



Exemple d'une sélectivité à 2 niveaux

La sélectivité logique

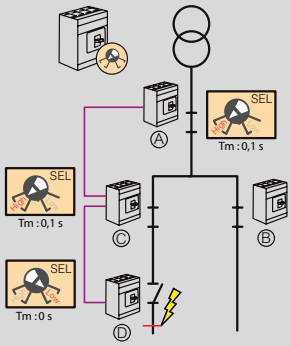
Sélectivité sur 3 niveaux entre plusieurs disjoncteurs DPX électroniques, nécessite une simple liaison filaire entre leurs cartes électroniques

Fonctionnement

Seul le disjoncteur le plus proche du défaut déclenche sans tenir compte du réglage

Avantages

- Rapidité du temps d'intervention du disjoncteur
- Sélectivité totale au-delà de 2 niveaux



Exemple d'une sélectivité à 3 niveaux

Télécharger l'applicatif **XL Pro³ Tool** sélectivité, filiation sur **legrand.fr**



0 261 56



4 210 75



4 149 48



4 149 49

Réf.	Alimentation auxiliaire pour DPX/DPX³/DPX³-AB
4 210 83	Permet l'alimentation des unités électroniques des DPX³ lorsque le disjoncteur est ouvert ou lorsque le courant qui le traverse est insuffisant Tension d'entrée 24 V~ / ⎓ 2 modules Sortie 250 mA : permet d'alimenter plusieurs disjoncteurs Consommations : - DPX électroniques (S2, Sg) : 30 mA - DPX³ électroniques (S2, Sg) : 50 mA - DPX³ électroniques avec mesure (S2, Sg) : 62,5 mA - DPX³ électroniques différentiels (S2) : 50 mA - DPX³ électroniques différentiels avec mesure (S2) : 62,5 mA
	Ecran d'affichage tactile
0 261 56	**Pour commander et visualiser l'installation** Ecran tactile sur porte. Permet de visualiser les informations de supervision de différents appareils modulaires et de puissance (DX³, DPX³, DMX³ ou EMDX³) Peut gérer jusqu'à 8 appareils et une passerelle Alimentation 18-30 V⎓ , connexion IP Se monte sur porte ou plastron plein Dimensions de découpe : 92 x 92 mm

Réf.	Supervision
	Interface de communication MODBUS sur RS 485
4 210 75	Permet de connecter les DPX³ électroniques version S2 et Sg sur un réseau de communication MODBUS RS 485 Non compatible avec les DPX³ électroniques version S1 Toutes les informations gérées par la carte électronique du disjoncteur seront partagées sur le réseau MODBUS Dimensions : 1 module DIN Alimentation : 24 V~ / ⎓ . Liaison RS 485 (2 fils) Adresse, vitesse et codage modifiable avec kit configurateur
	Alimentation modulaire
E49	230 V~ - 27 V⎓ - 0,6 A 2 modules
	Energie Serveurs Web pour configurer, tester, commander et visualiser sur navigateur internet
	Permettent la consultation à distance sur navigateur internet à partir de plusieurs PC, smartphone, écrans Web, tablettes numériques... des valeurs collectées sur les appareils de protection (DX³, blocs différentiels adaptables avec mesure, DPX³ et DMX³), les appareils de mesure et supervision (EMDX³ et EMS CX³) et bornes pour véhicule électrique
4 149 47	Pour 10 adresses MODBUS ou 10 compteurs impulsionnels Connexion RS 485 possible. Interface IP intégrée.4 modules DIN Alimentation en 9 V-28 V⎓ via un module d'alimentation à découpage réf. 1 467 21 (p. 560)
4 149 48	Pour 32 adresses MODBUS ou 32 compteurs impulsionnels Connexion RS 485 possible. Interface IP intégrée. 4 modules DIN Alimentation en 9 V-28 V⎓ via un module d'alimentation à découpage réf. 1 467 21 (p. 560)
4 149 49	Pour 255 adresses MODBUS ou 255 compteurs impulsionnels Livré avec pattes de fixation pour plaque et alimentation
	Logiciels pour commander et visualiser sur un PC
	Logiciels Energie Manageur disponibles via des clés de licence
4 149 38	Pour 32 adresses MODBUS ou 32 compteurs impulsionnels
4 149 39	Pour 255 adresses MODBUS ou 255 compteurs impulsionnels

Energie Serveur Web sur mesure
Contactez votre direction régionale

eliot™ PROGRAM BY LEGRAND

Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement
p. 603

DPX³-AB

disjoncteurs de branchement version Enedis de 90 à 400 A



4 207 32



4 207 33

S'installent en aval d'un DPX-IS pour branchement à puissance surveillée de 36 à 250 kVA
Commande frontale
Appareils pré-étalonnés
Réglages thermiques plombables
36000 A de pouvoir de coupure
Cache-bornes plombables (à commander séparément)
Bornes à cage livrées avec l'appareil
Conformes à la norme NF IEC 60947-2

Réf.	DPX³ 250 AB
4P	**130 A**
4 207 30	Réglages thermiques 60 à 130 A Magnétique bas réglé en usine à 600 A
	240 A
4 207 32	Réglages thermiques 140 à 240 A Magnétique bas réglé en usine à 600 A

	DPX³ 250 AB différentiels
	Sensiblilté réglable : 0,03 - 0,3 - 1 - 3 A Déclenchement réglable : 0 - 0,3 - 1 - 3 s (0 s uniquement avec sensibilité 0,03 A) Différentiel électronique intégré avec affichage LCD
4P	**130 A**
4 207 31	Réglages thermiques 60 à 130 A Magnétique bas réglé en usine à 600 A
	240 A
4 207 33	Réglages thermiques 140 à 240 A Magnétique bas réglé en usine à 600 A

	DPX³ 400 AB
	Reçoivent les blocs différentiels DPX³ 630 (p. 384)
	400 A
4P	Déclencheurs électroniques S2, réglables de 260 à 400 A
4 225 96	Sans mesure intégrée
4 225 97	Avec mesure intégrée

	Bornes à vis pour cosses
	Pour DPX³ 250 AB et DPX³ 250 AB différentiels
4 210 80	Jeu de 4 bornes

	Batteries pour DPX³
4 210 82	Lot de batteries de rechange pour un disjoncteur

DPX³ magnétique seul

disjoncteurs pour la protection des moteurs jusqu'à 400 A



4 207 13

Assurent la coupure, la commande, le sectionnement et la protection des moteurs triphasés
Conformes à la norme NF IEC 60947-2
Reçoivent les auxiliaires (p. 387 et 395)

Réf.	DPX³ 160
	Magnétique fixe Se montent sur rail ⊔ ou sur platine dans les coffrets et armoires XL³ Livrés avec bornes à cage, raccordement 70 mm² maxi en câble souple et jusqu'à 95 mm² avec accessoire
	Pouvoir de coupure Icu 16 kA (400 V~)
3P	In (A)
4 207 10	16
4 207 11	25
4 207 12	50
4 207 13	63
	Pouvoir de coupure Icu 25 kA (400 V~)
4 207 14	16
4 207 15	25
4 207 16	50
4 207 17	63

	DPX³ 250
	Magnétique réglable Se montent sur rail ⊔ ou sur platine dans les coffrets et armoires XL³ Livrés avec bornes à cage, raccordement 95 mm² maxi en câble souple et jusqu'à 120 mm² avec accessoire
	Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)
3P	In (A)
4 207 18	100
4 207 19	160
4 207 20	200
4 207 21	250
	Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)
4 207 22	100
4 207 23	160
4 207 24	200
4 207 25	250

	DPX³ 630 électronique
	Magnétique réglable Se montent sur platine dans les coffrets et armoires XL³
	Pouvoir de coupure Icu 36 kA (400 V~)
3P	In (A)
4 226 08	320
4 226 09	400
	Pouvoir de coupure Icu 70 kA (400 V~)
4 226 10	320
4 226 11	400

Equipements pour branchement à puissance surveillée (tarif jaune) XL³ 400 **p. 342**

Contrôleur permanent d'isolement (CPI)

pour circuit IT médical



0 435 01



0 435 11



0 435 21

Permet de contrôler en permanence le niveau d'isolement (CPI) par rapport à la terre, des circuits isolés IT, en conformité avec la norme d'installation IEC 60364-7-710 (Locaux hospitaliers de groupe 2)

Réf.	**Contrôleur permanent d'isolement**
	Pour circuit monophasé, spécifique IT médical Conforme à la norme IEC 61557-8 (Annexe A et B) A associer à un ou plusieurs (jusqu'à 5) report d'état pour signaler tout défaut par signal sonore et visuel dans le local concerné Possibilité de définir des alarmes et des avertissements Ecran digital avec affichage sur 2 lignes avec 8 caractères par ligne qui vous permet de définir les valeurs limites des paramètres surveillés 4 modules 17,5 mm
0 435 01	**230 V∿** Mesure de la résistance d'isolement du circuit, la surcharge (transformateur de courant 5 A) et la surchauffe (sonde PT100) du transformateur Paramètrage d'isolement : 50 à 500 k Ω
0 435 02	**24 V∿** Mesure de la résistance d'isolement du circuit Particulièrement adapté aux circuits dediés éclairage (Scialytique) Paramètrage d'isolement : 5 à 50 k Ω

	Report d'état CPI médical
	A raccorder au boîtier CPI avec le câble réf. 336904 (p. 753) pour report d'alarme Visualisation et signal sonore pour l'état de l'installation Possibilité d'arrêter le signal sonore Fonction Test du système de contrôle de l'isolement Jusqu'à 5 répéteurs par boîtier CPI Adressage manuel (par dip switch)
	Pour installation encastrée Livré avec boîte d'encastrement maçonnerie Se monte également dans boîte d'encastrement pour cloisons sèches réf. PB503 3 modules 22,5 mm
0 435 11	230 V ou 24 V∿
	Pour montage sur porte Dimensions de découpe : 68 x 68 mm Dimensions du produit : 72 x 72 mm
0 435 21	230 V ou 24 V∿

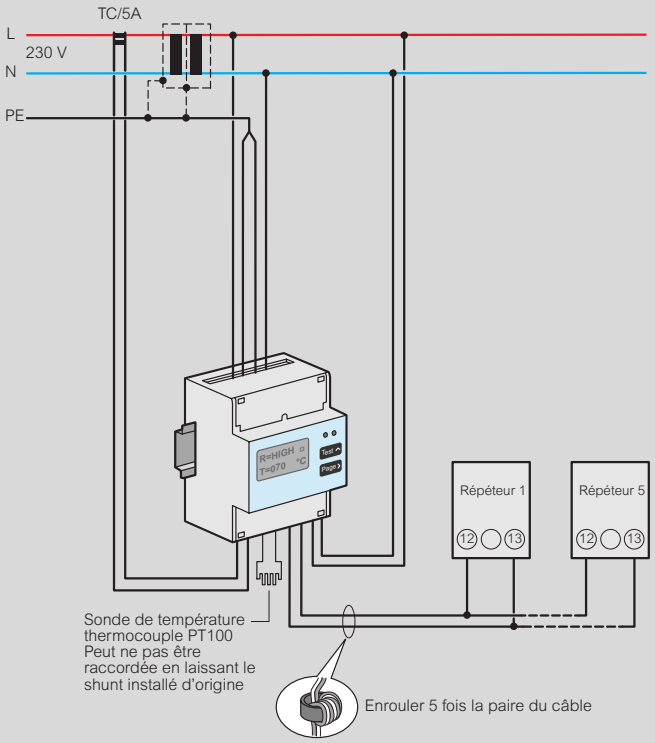
Transformateurs pour locaux hospitaliers
p. 265



Contrôleur permanent d'isolement (CPI)

pour circuit IT médical

Schéma de principe



Réf. 0 435 02

Idéal pour les systèmes d'éclairage utilisés dans les salles opératoires, montés sur bras articulé, de grand diamètre, offrant une puissance lumineuse élevée sans ombres portées.

DPX³ 250/160

choix du disjoncteur et caractéristiques

Choix du disjoncteur en fonction de la puissance souscrite en tarif à puissance surveillée (tarif jaune)

Puissance souscrite (kVA)	I (A)	Disjoncteur AB			Disjoncteur standard différentiel intégré		
		DPX³	Disjoncteur seul	Disjoncteur différentiel intégré	DPX³	MT	Electronique
36	60	250 AB	4 207 30	4 207 31	160	4 200 73	-
42	70	250 AB	4 207 30	4 207 31	160	4 200 74	-
46	80	250 AB	4 207 30	4 207 31	160	4 200 74	-
54	90	250 AB	4 207 30	4 207 31	160	4 200 75	-
60	100	250 AB	4 207 30	4 207 31	160	4 200 75	-
66	110	250 AB	4 207 30	4 207 31	160	4 200 76	-
72	120	250 AB	4 207 30	4 207 31	160	4 200 76	-
78	130	250 AB	4 207 30	4 207 31	160	4 200 77	-
84	140	250 AB	4 207 32	4 207 33	160	4 200 77	-
90	150	250 AB	4 207 32	4 207 33	160	4 200 77	-
96	160	250 AB	4 207 32	4 207 33	160	4 200 77	-
102	170	250 AB	4 207 32	4 207 33	250	4 202 28	4 203 29 ou 4 204 29
108	180	250 AB	4 207 32	4 207 33	250	4 202 28	4 203 29 ou 4 204 29
114	190	250 AB	4 207 32	4 207 33	250	4 202 28	4 203 29 ou 4 204 29
120	200	250 AB	4 207 32	4 207 33	250	4 202 28	4 203 29 ou 4 204 29
126	210	250 AB	4 207 32	4 207 33	250	4 202 29	4 203 29 ou 4 204 29
132	220	250 AB	4 207 32	4 207 33	250	4 202 29	4 203 29 ou 4 204 29
144	240	250 AB	4 207 32	4 207 33	250	4 202 29	4 203 29 ou 4 204 29

Caractéristiques (température ambiante 40°C/50°C)

Disjoncteurs		DPX³ 250 électroniques				DPX³ 250 magnétothermiques				DPX³ 160			
		25 kA	36 kA	50 kA	70 kA	25 kA	36 kA	50 kA	70 kA	16 kA	25 kA	36 kA	50 kA
Courant assigné In (A)		40-100-160-250				100-160-200-250				16-25-40-63-80-100-125-160			
Tension assignée d'isolement Ui (V)	50-60Hz	800 (disj. diff. : 600)				800 (disj. diff. : 500)				800 (disj. diff : 600)			
Tension d'emploi Ue (V)	50-60Hz	690 (disj. diff. : 500)				690 (disj. diff. : 500)				690 (disj. diff : 500)			
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp (kV)		8 (disj. diff : 6)				8 (disj. diff : 6)				8 (disj. diff : 6)			
Catégorie d'emploi		A				A				A			
Pouvoir de coupure ultime Icu (kA) en courant alternatif	220/240 V~	40	60	80	100	40	60	80	100	25	35	50	65
	380/415 V~	25	36	50	70	25	36	50	70	16	25	36	50
	440 V~	20	30	40	60	20	30	40	60	10	18	25	30
	480/500 V~	10	25	30	40	10	25	30	40	8	10	12	15
	690 V~	8	16	18	20	8	16	18	20	5	5	8	10
Pouvoir de coupure de service Ics (% Icu)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Pouvoir assigné de fermeture en court-circuit Icm (kA)	415 V~	52,5	75,6	105	154	52,5	75,6	105	154	32	53	76	105
Pouvoir de coupure sur 1 pôle Isu (kA)	220/240 V~	15	15	20	25	10	15	20	25	6,25	8,75	12,5	16,3
	380/415 V~	6,25	9	12,5	17,5	6,25	9	12,5	17,5	4	6,25	9	12,5
Pouvoir de coupure assigné en schéma IT	440 V~	5	7,5	10	15	5	7,5	10	15	2,5	4,5	6,25	7,5
	480/500 V~	2,5	6,25	7,5	10	2,5	6,25	7,5	10	2	2,5	3	3,75
	690 V~	-	-	-	-	2	4	4,5	5	1,25	1,25	2	2,5

Capacités de raccordement des DPX³

Sur bornes à cage

Appareil	Bornes	Conducteurs section maxi		Barres ou cosses largeur maxi
		Souple	Rigide	
DPX³ 160	**Bornes à cage incluses**	70 mm²	95 mm²	14 mm
	Bornes grande capacité réf. 4 210 26/27	120 mm²	150 mm²	-
DPX³ 250	**Bornes à cage réf. 4 210 30/31**	120 mm²	150 mm²	-
DPX³ 630	**Bornes à cage réf. 0 262 50/51**	240 mm² (0 262 50) 2 x 185 mm² (0 262 51)	300 mm² (0 262 50) 2 x 240 mm² (0 262 51)	-
DPX³ 1600	**Bornes à cage réf. 0 262 69/70**	2 x 185 mm² (0 262 69) 4 x 185 mm² (0 262 70)	2 x 240 mm² (0 262 69) 4 x 240 mm² (0 262 70)	-

Sur plages

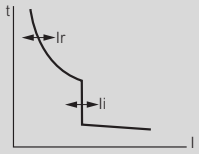
Appareil	Bornes	Barres ou cosses
		Largeur maxi
DPX³ 160	**Bornes à vis réf. 4 210 28/29**	19 mm
DPX³ 250	**Bornes à vis incluses**	28,5 mm
DPX³ 630	**Bornes à vis incluses**	32 mm
DPX³ 1600	**Bornes à vis incluses**	50 mm

DPX³

caractéristiques

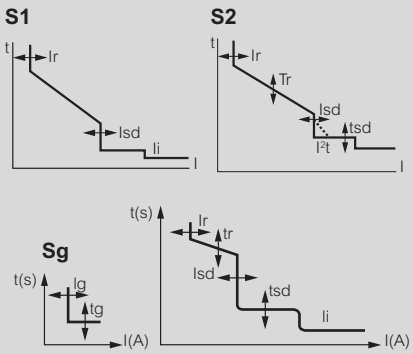
Plages de réglage des DPX³ magnétothermiques

Réglage	DPX³ 160	DPX³ 250	DPX³ 630	DPX³ 1600
Seuil de déclenchement pour les surcharges Ir (thermique)	0,8 à 1 In	0,8 à 1 In	0,8 à 1 In	0,8 à 1 In
Seuil de déclenchement pour les courts-circuits Ii (magnétique)	In ≤ 25 A : 400 A In > 25 A : 10 In	5 à 10 In	5 à 10 In	5 à 10 In (630 - 1250 A)



Plages de réglage des DPX³ électroniques

Réglage	DPX³ électronique S1	DPX³ électronique S2	DPX³ électronique Sg
Seuil de déclenchement pour les surcharges Ir (long retard)	0,4 à 1 x In	0,4 à 1 x In	0,4 à 1 x In
Temps de déclenchement long retard tr	-	3 à 15 s (à 6 Ir)	3 à 15 s (à 6 Ir)
Seuil de déclenchement pour les courts-circuits Isd (court retard)	1,5 à 10 x Ir	1,5 à 10 x Ir	1,5 à 10 x Ir
Temps de déclenchement court retard tsd	-	0 à 0,5 s	0 à 0,5 s
Courant de protection contre les défauts de Terre Ig	-	-	0,2 à 1 x In
Temps de déclenchement de la proctection contre les défauts de Terre tg	-	-	0,1 à 1 s
Protection instantanée Ii	DPX³ 630 : 5 kA DPX³ 1600 In 1600 A : 20 kA In 1250 à 500 A : 15 kA	3 kA	3 kA



Nombre d'auxiliaires maximum par appareil DPX³

	DPX³ 160/250					DPX³ 630	DPX³ 1600
	3P	4P			4P diff.	3P/4P	3P/4P
Contact auxiliaire (CA)	1	1			1	2	2
Signal défaut (SD)	1	1			1	1	2
Déclencheur à émission (ET)	1	2	1	0	1	1	1
Déclencheur à minimum (MT)		0	1	1			

Influence de la température ambiante

DPX³ 160 magnétothermiques

In (A)	Température ambiante (°C)											
	-25	-20	-10	-5	0	10	20	30	40	50	60	70
16	23	22	21	21	20	19	18	17	16	16	15	14
25	37	35	34	33	32	30	28	27	25	25	23	22
40	55	54	52	51	50	47	43	43	40	40	36	35
63	90	88	85	84	82	81	71	67	63	63	58	55
80	115	113	111	109	107	97	87	83	80	80	74	71
100	129	126	123	122	117	111	109	105	100	100	94	93
125	159	157	154	152	149	138	134	131	125	125	112	110
160	218	215	207	200	198	190	176	168	160	160	146	138

DPX³ 250 magnétothermiques

In (A)	Température ambiante (°C)											
	-25	-20	-10	-5	0	10	20	30	40	50	60	70
100	135	132	128	126	123	120	112	102	100	100	90	84
160	216	211	205	201	197	192	179	163	160	160	143	134
200	270	264	256	251	246	240	224	203	200	200	179	168
250	338	330	320	314	308	300	280	254	250	250	224	210

DPX³ 250 électroniques

In (A)	Température ambiante (°C)			
	40	50	60	70
40	40	40	34	30
100	100	100	84	76
160	160	160	134	122
250	250	250	210	190

Influence de l'altitude

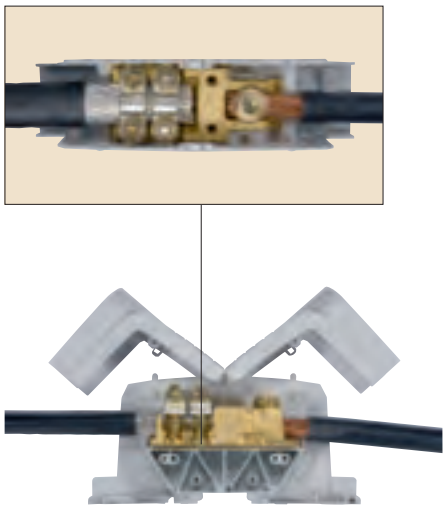
Altitude (m)		2000	3000	4000
Courant assigné (A)		1 x In	0,96 x In	0,93 x In
Tension assignée (V)	DPX³ magnétothermiques	690	690	550
	DPX³ différentiels et électroniques	500	500	400

Caractéristiques techniques disponibles dans fiches techniques sur **catalogue en ligne**

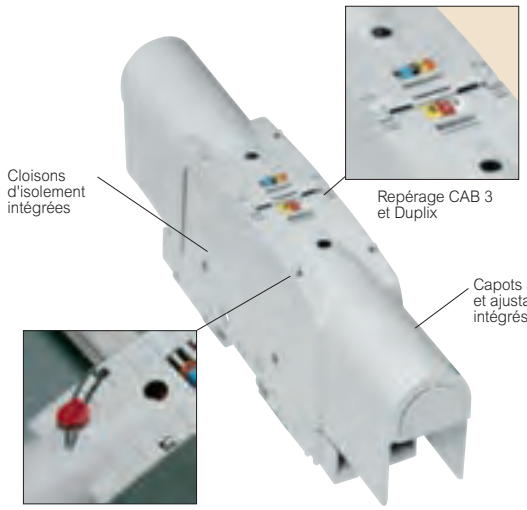
Télécharger l'applicatif **XL Pro³ Tool** sélectivité, filiation sur **legrand.fr**

Blocs de jonction de puissance Viking™ 3

Raccordement direct Alu/Cuivre sans cosse



0 390 11 (vue intérieure avec capots découpés)



Possibilité de plombage



0 390 72



0 390 31

Agréments **p. 1132**

Permettent d'assurer la jonction entre l'enveloppe et les câbles extérieurs

Blocs de puissance aluminium/cuivre équipés

Pour câbles aluminium / cuivre, barres cuivre ou cosses (voir l'aide au choix p. 402)
Raccordement direct du câble
Isolement et protection contre les contacts directs sans accessoires complémentaires (cloisons et capots intégrés)
Capots amovibles pré-découpés pour ajustement aux différents modes de raccordement
Fixation par griffe métallique sur rails ⊔ prof. 15 mm et ⊔ EN 60715 prof. 15 mm, ou par vis sur platine
Acceptent les repérages CAB 3 (p. 442) et Duplix (p. 446)
Test par pointe de touche capots fermés
Solidarisation de blocs de pas identiques possible par tige filetée
Shuntage possible avec réf. 0 394 46/47

Câble-câble

Réf.	Câble rigide ou souple (mm²)	Câble rigide ou souple (mm²)	Pas (mm)
0 390 10	Alu/Cu 35 à 120	Cu 35 à 70	42
0 390 11	Alu/Cu 70 à 300	Cu 70 à 150	55

Plage-plage

Réf.	Raccordement maxi (mm²)	Raccordement maxi (mm²)	Pas (mm)
0 390 13	Alu/Cu 95	Alu/Cu 95	36
0 390 14	Alu/Cu 150	Alu/Cu 150	42
0 390 15	Alu/Cu 300	Alu/Cu 300	55

Plage-câble

Réf.	Raccordement maxi (mm²)	Câble rigide ou souple (mm²)	Pas (mm)
0 390 17	Alu/Cu 150	Cu 35 à 95	42
0 390 18	Alu/Cu 300	Cu 70 à 150	55

Câble-plage

Réf.	Câble rigide ou souple (mm²)	Raccordement maxi (mm²)	Pas (mm)
0 390 20	Alu/Cu 35 à 120	Alu/Cu 120	42
0 390 21	Alu/Cu 70 à 300	Alu/Cu 300	55

Shunts de liaison équipotentielle

Pour blocs aluminium/cuivre équipés
Livrés avec visserie

Réf.	
0 394 46	Pour blocs pas 36 et 42 mm
0 394 47	Pour blocs pas 55 mm

Blocs de puissance nus

Pour barres cuivre ou cosses
Cloisons d'isolement et capots de protection à commander séparément
Repérage par plaques repères (p. 443)

Plage-plage pour rails symétriques

Fixation par griffe métallique sur rails ⊔ prof. 15 mm et ⊔ EN 60715 prof. 15 mm

Réf.	Raccordement maxi (mm²)	Pas (mm)
0 390 71	35	26
0 390 72	70	34
0 390 73	120	34
0 390 74	240	46

Plage-plage pour rail asymétrique

Fixation par griffe métallique sur rail ⊏⊐ EN 60715

Réf.		
0 390 31	35	26
0 390 32	70	34
0 390 33	120	34
0 390 34	240	46

Accessoires d'isolement et de protection

Pour blocs nus

Cloisons d'isolement

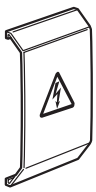
Acceptent les capots de protection
Repérage possible avec CAB 3 (p. 442)

0 394 77	Pour blocs pas 26 mm
0 394 78	Pour blocs pas 34 et 46 mm

Capots de protection

Se montent sur les cloisons d'isolement

0 394 86	Pour 3 blocs pas 46 mm ou pour 4 blocs pas 34 mm
0 394 88	Pour 4 blocs pas 26 mm
0 394 89	Pour 4 blocs pas 46 mm



Butées de blocage **p. 434**

Boîtiers de raccordement Alu/Cuivre **p. 403**



Blocs de jonction de puissance Viking™ 3

Aide au choix

Entrée \ Sortie	Câble nu Alu	Câble nu Cuivre	Cosse Cuivre, Cosse Alu-Cuivre, Barre Cuivre
Câble nu Alu	2 blocs shuntés : 2x 0 390 10 2x 0 390 11 2x 0 390 20 2x 0 390 21	0 390 10/11	0 390 20/21
Câble nu Cuivre	0 390 10/11	0 390 10/11	0 390 17/18/20/21
Cosse Cuivre, Cosse Alu-Cuivre, Barre Cuivre	0 390 20/21	0 390 17/18 0 390 20/21	0 390 13/14/15

Réf. 0 390 10/11
Câble Alu/Cu - Câble Cu



Réf. 0 390 13/14/15
Plage - plage



Réf. 0 390 17/18
Plage - Câble Cu



Réf. 0 390 20/21
Câble Alu/Cu - Plage



Caractéristiques des blocs Alu/Cu équipés

Conformes aux normes IEC EN 60947-7-1, UL 1059, UL 486 E et CSA C 22-2 n° 158
Tension d'isolement Ui : 1000 V AC-DC
Tension de choc Uimp : 12 kV
Catégorie de surtension : 4
Usage en atmosphère de pollution 3
Tenue au feu :
- 960 °C selon IEC EN 60695-2-11 (hors capot)
- V2 selon UL 94
Matières isolantes :
- corps en polyamide - 30 °C à + 100 °C
- capot en polypropylène - 25 °C à + 100 °C
IK 04

Bloc seul

Réf. bloc	Intensité (A) Cuivre - Cuivre IEC	UL	CSA	Alu-Alu / Alu-Cu / Cu-Alu	Icw (ka)	Largeur plages (mm)	Ø vis	Couple de serrage (Nm)
0 390 10	250	200	175	250	8,4	-	-	15
0 390 11	400	300	285	400	18	-	-	35
0 390 13	310	250	230	220	11,4	28	M 8	15
0 390 14	415	340	285	300	18	34	M 10	15
0 390 15	670	520	420	480	36	46	M 12	35
0 390 17	315	210	230	315	11,4	34	M 10	15
0 390 18	420	325	285	420	18	46	M 12	35
0 390 20	340	235	255	250	8,4	34	M 10	15
0 390 21	570	375	420	400	18	46	M 12	35

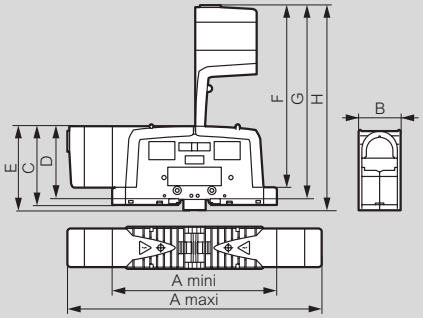
Bloc shuntés

Réf. bloc + shunt	Intensité (A) Cuivre - Cuivre IEC	Alu-Alu / Alu-Cu / Cu-Alu	Icw (ka)	Couple de serrage shunt (Nm)
0 390 10 + 0 394 46 + 0 390 10	340	250	14,4	6
0 390 11 + 0 394 47 + 0 390 11	570	400	36	10
0 390 13 + 0 394 46 + 0 390 13	310	220	11,4	6
0 390 14 + 0 394 46 + 0 390 14	415	300	18	6
0 390 15 + 0 394 47 + 0 390 15	670	480	36	10
0 390 17 + 0 394 46 + 0 390 17	415	315	18	6
0 390 18 + 0 394 47 + 0 390 18	670	420	36	10
0 390 20 + 0 394 46 + 0 390 20	340	250	14,4	6
0 390 21 + 0 394 47 + 0 390 21	570	400	36	10

Sections de câbles AWG

mm²	35	70	95	120	150	185	300
AWG	2	00	0000	250	300	350	600

Dimensions (mm)



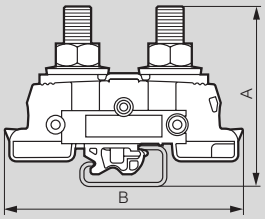
Réf.	A maxi	A mini	B	C	D	E	F	G	H
0 390 13	227	155	36	82	73	88	176	185	191
0 390 10/14/17/20	296	200	42	83,5	74,5	89,5	212	221	227
0 390 11/15/18/21	337	216	55	107,3	98,5	113,5	257	266	272

Caractéristiques des blocs nus

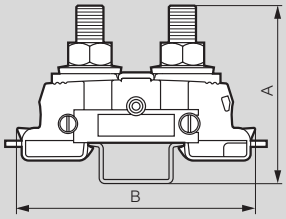
Conformes à la norme IEC EN 60947-7-1
Tension d'isolement Ui : 1000 V AC-DC
Tenue au feu :
- 960 °C selon IEC EN 60695-2-11
- V2 suivant UL 94
Matière isolante polyamide - 30 °C à + 100 °C

Réf.	Intensité (A) Cuivre-cuivre IEC	Icw (kA)	Largeur plages (mm)	Ø vis	Couple de serrage (Nm)
0 390 31/71	125	4,2	15	M 8	10
0 390 32/72	192	8,4	20	M 10	20
0 390 33/73	269	14,4	25	M 10	20
0 390 34/74	415	28,8	35	M 12	40

Dimensions des blocs nus (mm)



Réf. 0 390 31/32/33/34

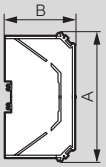


Réf. 0 390 71/72/73/74

Réf.	A	B
0 390 31/71	56	84
0 390 32/72	61	84
0 390 33/73	61	84
0 390 34/74	64	86

Réf.	Cloison de séparation et d'isolement	Capot de protection 4 blocs	3 blocs
0 390 31/71	0 394 77	0 394 88	-
0 390 32/72	0 394 78	0 394 86	-
0 390 33/73	0 394 78	0 394 86	-
0 390 34/74	0 394 78	0 394 89	0 394 86

Dimensions des cloisons d'isolement (mm)



Réf. 0 394 77/78

Réf.	A	B	ép.
0 394 77	106	82	8
0 394 78	188	102	12

Raccordement

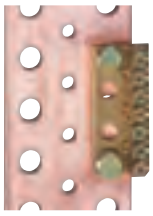
connecteurs et boîtiers de raccordement



0 374 03



0 374 05



0 374 05 sur barre plate



0 374 80

Réf.	Connecteurs
	Pour dérivation des conducteurs sur barre
0 374 03	**3 départs 200 A** Se fixe sur barres cuivre plates et répartiteur réf. 0 374 00 (p. 424) Capacité : - 1 départ Ø5,3 mm pour raccordement 1,5 à 6 mm² - 2 départs Ø7,5 mm pour raccordement 6 à 16 mm²
0 373 99	**6 départs 250 A** Se fixe sur barres aluminium en C avec l'écrou marteau réf. 4 044 95 (p. 410) ou barres cuivre plates Capacité des départs: - 4 x 6 à 35 mm² - 2 x 6 à 35 mm²
0 374 05	**7 départs 400 A** Se fixe sur barres cuivre plates Capacité : - 4 départs Ø5,3 mm pour raccordement 1,5 à 6 mm² - 3 départs Ø7,5 mm pour raccordement 6 à 16 mm²
	Boîtiers de raccordement alu/cuivre jusqu'à 300 mm²
	Permettent d'adapter la section du câble d'arrivée ou de départ pour le raccordement d'un appareil Boîtier IP 2X, capot transparent auto-extinguible Fixation universelle sur rail ⊔ ou sur platine Capot plombable réversible avec zone de repérage Livrés avec barreau de couplage cuivre
0 374 80	Boîtier de raccordement 120 mm² Al/Cu 300 A max. Arrivée : 16 à 120 mm² Alu ou 16 à 120 mm² Cu Départ : 16 à 70 mm² Cu
0 374 81	Boîtier de raccordement 300 mm² Al/Cu 540 A max. Arrivée : 70 à 300 mm² Alu ou 70 à 185 mm² Cu Départ : 70 à 150 mm² Cu
	Bornes de répartition
	Se montent directement dans la borne en aval de l'appareil :

		Icc crête (kÂ)
0 048 67	160 A - 6 départs 25 mm² souple DPX³ 160, Vistop 100 A et 160 A, DX³ 125 A	30
0 048 68	250 A 4 départs 35 mm² souple et 2 départs 25 mm² souple pour DPX³ 250, DPX 250, DPX-IS 250	36

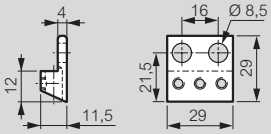
Raccordement

connecteurs et boîtiers de raccordement

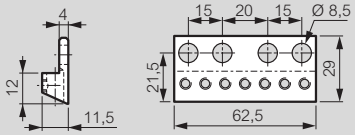
Connecteurs

Dimensions (mm)

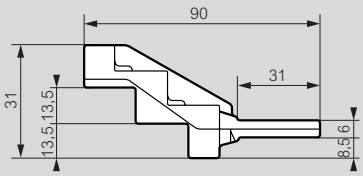
Réf. 0 374 03

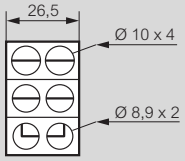


Réf. 0 374 05



Réf. 0 373 99





Boîtiers de raccordement

Caractéristiques

Tension d'emploi : Ue = 690 V~ suivant EN 60947-1 / IEC 60664-1

• Raccordement aluminium

Conforme à la norme NF C 63-061 classe B et à la spécification Enedis HN 60-E-03 essai 3.11 de veillissement électrique des contacts

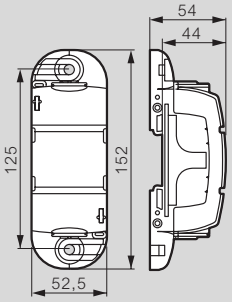
• Raccordement cuivre

Conforme à la norme EN 60947-7-1

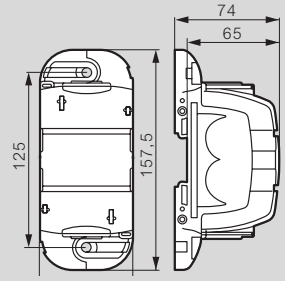
Réf.	Uimp	Icw	Couple	Section raccordable	
0 374 80	10 kV	14,5 kA	14 Nm	Cu 16-120 mm²	Cu 16-70 mm²
				Al 16-120 mm²	
0 374 81	12 kV	22,2 kA	30 Nm	Cu 70-185 mm²	Cu 70-150 mm²
				Al 70-300 mm²	

Dimensions (mm)

Réf. 0 374 80



Réf. 0 374 81



Utilisation

Interface aluminium/cuivre entre le câble d'arrivée et le câble de départ

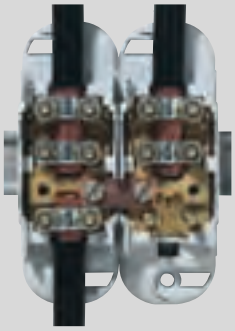
Arrivée - Départ



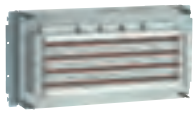
Distribution en dérivation



Distribution en repiquage avec 2 barreaux de couplage superposés (livrés)



Choix de la répartition horizontale et verticale HX³/VX³ IS

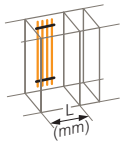
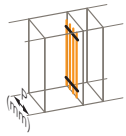
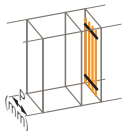
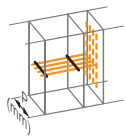
Répartition IS en armoire XL³ 4000 et XL³ 6300				IS 223	IS 233	IS 333
Chassis colonne VX³ IS (p. 406)		**Montants, supports isolants et cloisonnements forme 4b**	Pour prof. 725 mm	4 046 00	4 046 00	4 046 00
			Pour prof. 975 mm	4 046 02	4 046 02	4 046 02
		Barres aluminium cuivré étamé	1250 A	4 046 04	4 046 04	4 046 04
			2000 A	4 046 06	4 046 06	4 046 06
Bases VX³ IS pour appareils (p. 406)		**DPX³ 630**	3P	4 046 16	4 046 26	4 046 46
			4P	4 046 17	4 046 27	4 046 47
		DPX³ 630 avec bloc différentiel	3P	4 046 16	4 046 36	4 046 56
			4P	4 046 17	4 046 37	4 046 57
		DPX³ 250	3P	4 046 12	4 046 22	4 046 42
			4P	4 046 13	4 046 23	4 046 43
		DPX³ 250 différentiel	4P	4 046 13	4 046 33	4 046 53
		DPX³ 160	3P	4 046 10	4 046 20	4 046 40
			4P	4 046 11	4 046 21	4 046 41
		DPX³ 160 différentiel	4P	4 046 11	4 046 31	4 046 51
Répartiteurs de rangée tétrapolaires (p. 408)		**HX³ IS 400 A**		4 046 60	-	-
		**HX³ IS 125 A**		4 046 68	-	-

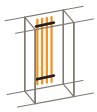
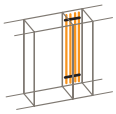
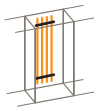
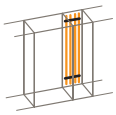
Choix de la répartition horizontale HX³ optimisée

Répartition HX³		Imax	réf.	XL³ 160	XL³ 400	XL³ 800	XL³ 4000 XL³ 6300
Répartiteurs de rangée HX³ tétrapolaires (p. 414)		**250 A**	4 044 80[1] (24 modules) 4 044 81[2] (24 modules)		●		
		400 A	4 044 83[1] (24 modules) 4 044 84[2] (24 modules)			●	●
Répartiteurs HX³ plug (p. 415)		**80/ 125 A**	4 052 40 (24 modules)	●	●	●	●
			4 052 41 (36 modules)			●	●
Répartiteurs HX³ auto (p. 416)		**125 A**	4 052 30 (1 rangée)		●	●	●
			4 052 31 (1/2 rangées)	●	●	●	●

1 : Avec connexion directe, alimentation par jeu de barre en fond d'armoire
2 : Sans connexion, alimentation par l'appareil de tête de rangée ou par le module d'alimentation latérale réf. 4 044 82

Choix de la répartition VX³ optimisée

Répartition VX³	Imax (A)	Montage		XL³ 4000 et XL³ 6300				
Jeux de barres VX³ 	1600 A (p. 410)	Barre 630 A : 0 373 54 Barre 800 A : 0 373 55 Barre 1000 A : 0 373 56 Barre 1250 A : 0 373 57 Barre 1600 A : 0 373 58		**position des barres**	alignées		étagées	
				entraxe des barres	75 mm	125 mm	75 mm	125 mm
				support fixe	0 373 66/86	0 373 68	0 373 67	0 373 69
				support volant	0 373 50	0 373 51	-	-
			vertical en fond d'armoire	L : 475 mm	●			
				L : 725 mm	●	●		
				L : 975 mm	●	●		
			vertical latéral en armoire derrière montants	P : 475 mm				
				P : 725 mm	●(1)	●		
				P : 975 mm	●(1)	●		
			vertical en gaine à câbles	P : 475 mm	●(1)		●	
				P : 725 mm	●(1)	●	●	●
				P : 975 mm	●(1)(2)	●(2)	●(2)	●(2)
			horizontal haut ou bas	P : 475 mm	●(1)			
				P : 725 mm	●(1)	●		
				P : 975 mm	●(1)	●		
			transfert horizontal	P : 475 mm				
				P : 725 mm	●(1)	●		
				P : 975 mm	●(1)	●		

Répartition VX³	Imax (A)	Montage		réf.		XL³ 400	XL³ 800	XL³ 4000 XL³ 6300
	800 A (p. 412)		vertical en fond d'armoire	Support : Support talon : Barre 800 A :	4 044 60 4 044 61 4 044 33		●	●
			vertical en gaine à câble	Support : Support talon : Barre 800 A :	4 044 70 4 044 71 4 044 33		●	
	400 A (p. 412)		vertical en fond d'armoire	Fond isolant : Support : Support talon : Barre 250 A : Barre 400 A :	**4 044 36** **4 044 37** **4 044 38** **4 044 30** **4 044 31**	●		
			vertical en gaine à câble	Support : Support talon : Barre 250 A : Barre 400 A :	**4 044 50** **4 044 51** **4 044 30** **4 044 31**	●		

1 : Seules ces configurations acceptent les kits de raccordements préfabriqués VX³ optimisé
2 : Avec montant réf. 0 205 20/51

Peigne vertical VX³
p. 465

Répartition IS verticale VX³ IS jusqu'à 2000 A

en armoire XL³ 4000 et XL³ 6300



4 046 00



4 046 23



4 046 59

Tableau de choix **p. 404**

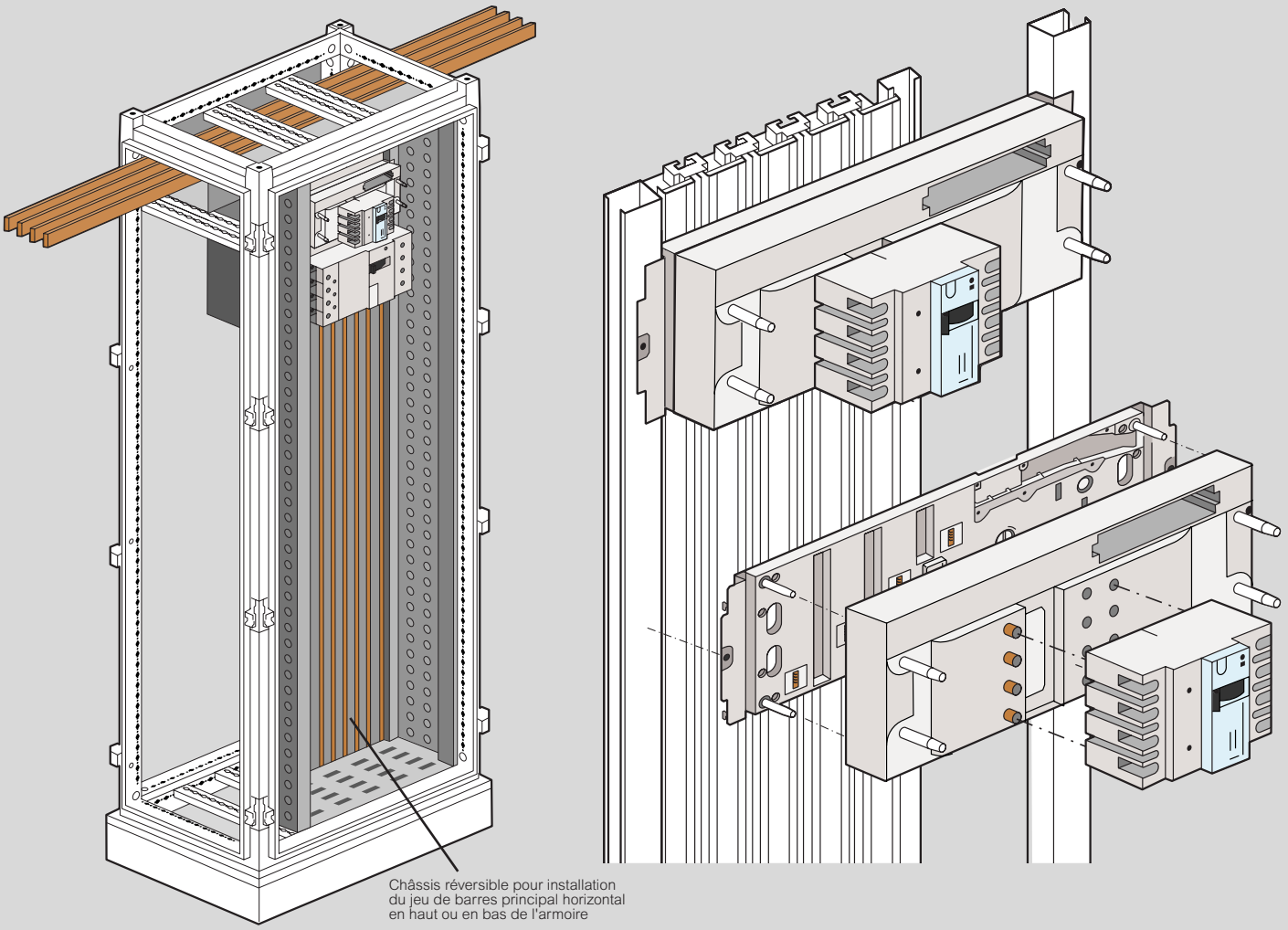
Réf.	Châssis colonne VX³ IS xx3
	Jeu de barres en aluminium cuivré étamé Profil spécial pour connexion automatique par pinces Reçoit les bases VX³ IS pour appareils et les répartiteurs de rangée HX³ IS Permet la répartition conforme aux IS 223, 233 et 333 en fonction des bases et des répartiteurs installés Livré avec cloisonnements Se monte en armoire XL³ 4000
	Châssis VX³ IS Chassis constitués d'un montant et de supports isolants pour barres aluminium Réversibles pour installation du jeu de barres principal horizontal en haut ou en bas de l'armoire
prof. armoire (mm) 725 / 975	
4 046 00[1] / 4 046 02[1]	Pour armoire XL³ 4000 hauteur 2200 mm
	Cadres support plastrons
0 208 55	Fixe pour armoire largeur 725 mm ou armoire largeur 975 mm sans gaine à câbles interne
0 208 56	Fixe pour armoire largeur 975 mm avec gaine à câbles interne
	Barres aluminium cuivré étamé VX³ IS xx3 Profil avant pour connexion automatique Profil arrière en C pour l'alimentation Equipées de profils isolants IP 2X Hauteur 1800 mm
4 046 04	1250 A
4 046 06	2000 A

3P / 4P	Bases VX³ IS pour appareils
	Se fixent sur les montants fonctionnels Alimentation par pinces Connexion et déconnexion automatiques sur le châssis colonne VX³ IS
	Bases VX³ IS 223 Raccordement amont automatique Raccordement aval par prises avant
4 046 10 / 4 046 11	Pour DPX³ 160 avec ou sans diff
4 046 12 / 4 046 13	Pour DPX³ 250 avec ou sans diff
4 046 16 / 4 046 17	Pour DPX³ 630 avec ou sans diff
	Bases VX³ IS 233 Raccordement amont automatique Raccordement aval automatique
4 046 20 / 4 046 21	Pour DPX³ 160 sans diff
4 046 22 / 4 046 23	Pour DPX³ 250 sans diff
4 046 26 / 4 046 27	Pour DPX³ 630 sans diff
4 046 31	Pour DPX³ 160 avec diff
4 046 33	Pour DPX³ 250 avec diff
4 046 36 / 4 046 37	Pour DPX³ 630 avec diff
	Bases VX³ IS 333 Raccordement amont automatique Raccordement aval automatique Embase pour module de raccordement automatique des auxiliaires
4 046 40 / 4 046 41	Pour DPX³ 160 sans diff
4 046 42 / 4 046 43	Pour DPX³ 250 sans diff
4 046 46 / 4 046 47	Pour DPX³ 630 sans diff
4 046 51	Pour DPX³ 160 avec diff
4 046 53	Pour DPX³ 250 avec diff
4 046 56 / 4 046 57	Pour DPX³ 630 avec diff

Réf.	Équipement pour répartition IS
	Plastrons dédiés IS 223/233 Plastrons à charnières et serrure
4 046 70	Pour DPX³ 160/250 3P/4P sans accessoire Haut. 200 mm
4 046 71	Pour DPX³ 630 3P/4P sans accessoire Haut. 300 mm
4 046 72	Pour DPX³ 160/250 3P/4P avec commande rotative ou motorisée - Haut. 200 mm
4 046 73	Pour DPX³ 630 3P/4P avec commande rotative ou motorisée Haut. 300 mm
4 046 74	Pour répartiteur de rangée 400 A HX³ IS Haut. 300 mm
4 046 75	Pour répartiteur de rangée 125 A HX³ IS Haut. 200 mm
	Plastrons dédiés IS 333
4 046 80	Pour DPX³ 160/250 3P/4P sans accessoire Haut. 200 mm
4 046 81	Pour DPX³ 630 3P/4P sans accessoire Haut. 300 mm
4 046 82	Pour DPX³ 160/250 3P/4P avec commande rotative ou motorisée - Haut. 200 mm
4 046 83	Pour DPX³ 630 3P/4P avec commande rotative ou motorisée Haut. 300 mm
4 046 76[2]	Plastron pour répartiteur de rangée 400 A HX³ IS Haut. 300 mm
4 046 77[2]	Plastron pour répartiteur de rangée 125 A HX³ IS Haut. 200 mm
	Pattes de fixation pour plastrons à vis standard
4 046 79	Jeu de 4 pattes (uniquement pour IS 333)
	Bases universelles (haut. 300 mm)
4 046 65	IS 223
4 046 66	IS 233
4 046 67	IS 333
	Kits de raccordement sur jeu de barres horizontal Barres de liaison préparées pour l'alimentation du châssis colonne VX³ IS par le jeu de barres principal horizontal haut ou bas Livrés avec caisson de cloisonnement du jeu de barres horizontal
4 046 90	Pour jeu de barres cuivre 4000 A In 1250 A (entraxe 125 mm)
4 046 91	Pour jeu de barres cuivre 4000 A In 2000 A (entraxe 125 mm)
4 046 92	Pour jeu de barres alu 1600 A - In 1250 A (entraxe 75 mm)
4 046 93	Pour jeu de barres alu 3200 A - In 2000 A (entraxe 75 mm)
	Module de raccordement des auxiliaires
4 046 59	Pour bases IS 223 et IS 233 (livré avec les bases IS 333)
	Cloisonnement pour forme
4 046 85	Kit de cloisonnement jeu de barres horizontal en gaine à câbles interne
4 046 86	Kit de cloisonnement jeu de barres horizontal en gaine à câbles externe
4 046 87	Kit de cloisonnement arrière IS 233/333 haut. 200 mm
4 046 88	Kit de cloisonnement arrière IS 233/333 haut. 300 mm
4 046 89	Cloison haut. 300 mm pour réserve

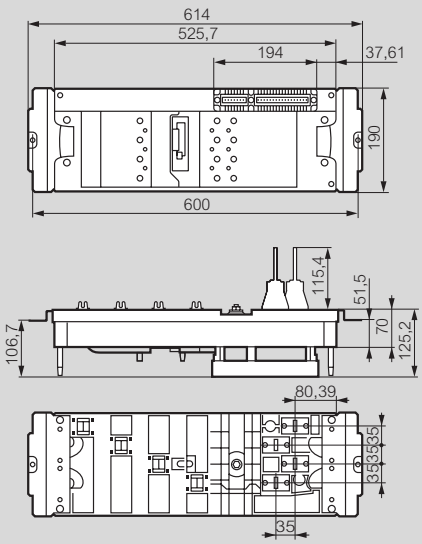
1 : Pour montage en armoire avec gaine à câbles interne, utiliser le montant intermédiaire réf. 0 208 51 avec les traverses réf. 0 205 22/23
2 : Attention, cette unité fonctionnelle répondra à un IS 223

Montage

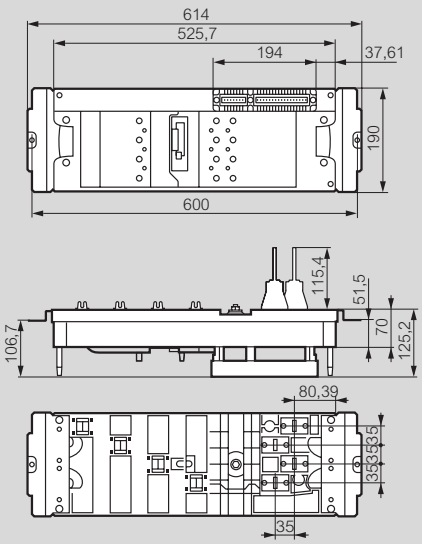


Dimensions (mm)

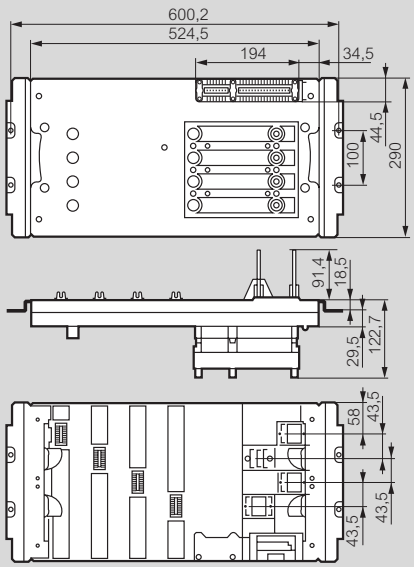
Bases pour DPX³ 160



Bases pour DPX³ 250



Bases pour DPX³ 630



Répartition IS horizontale HX³ IS

jusqu'à 400 A en armoire XL³ 4000



4 046 60



4 045 01

Tableau de choix **p. 404**
Caractéristiques techniques **p. 409**

Réf.	**Répartiteur de rangée 400 A HX³ IS 223**
	Se monte sur montants fonctionnels en XL³ 4000 Connexion et déconnexion automatiques sur le chassis colonne VX³ IS en conformité avec l'IS 223 Reçoit les bases tétrapolaires pour DPX³ et les bases pour appareils modulaires
4 046 60	Répartiteur 24 modules avec alimentation par pinces
	Bases supports HX³ pour disjoncteurs de puissance DPX³
	Permettent la connexion automatique des disjoncteurs DPX³ avec ou sans diff sur les répartiteurs de rangée 400 A HX³ IS 223 Livrées avec cache-bornes
	Pour DPX³ 160
4 045 00	3P
4 045 01	4P avec ou sans différentiel
	Pour DPX³ 250
4 045 02	3P
4 045 03	4P avec ou sans différentiel
	Bases supports HX³ pour appareils modulaires DX³
	Permettent la connexion automatique des appareils DX³ sur les répartiteurs de rangée 400 A HX³ IS 223 Les bases sont alimentées par le répartiteur
	Bases plug-in pour DX³ 1 module/pôle
4 045 08	Pour DX³ tétrapolaire
4 045 09	Pour DX³ tripolaire
4 045 10	Pour DX³ unipolaire - Phase L1
4 045 11	Pour DX³ unipolaire - Phase L2
4 045 12	Pour DX³ unipolaire - Phase L3
4 045 13	Pour DX³ unipolaire - Neutre N
	Bases à fils pour DX³ 1,5 module/pôle
4 045 15	Pour DX³ tétrapolaire
4 045 16	Pour DX³ tripolaire
4 045 17	Pour DX³ unipolaire - Neutre N
4 045 18	Pour DX³ unipolaire - Phase L1
4 045 19	Pour DX³ unipolaire - Phase L2
4 045 20	Pour DX³ unipolaire - Phase L3
	Bases à fils pour DX³ 1 module/pôle - In ≤ 63 A
4 045 21	Pour DX³ tétrapolaire
4 045 22	Pour DX³ tripolaire
4 045 23	Pour DX³ unipolaire - Neutre N
4 045 24	Pour DX³ unipolaire - Phase L1
4 045 25	Pour DX³ unipolaire - Phase L2
4 045 26	Pour DX³ unipolaire - Phase L3
	Base universelle
4 045 27	Base vide 1 module sans alimentation

Répartition IS horizontale HX³ IS

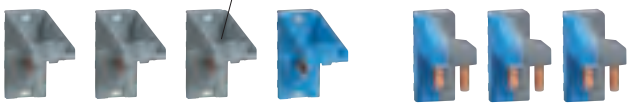
jusqu'à 125 A en armoire XL³ 4000



4 046 68



Marquage visible produit connecté



4 052 47 4 052 48 4 052 49 4 052 46 4 052 51

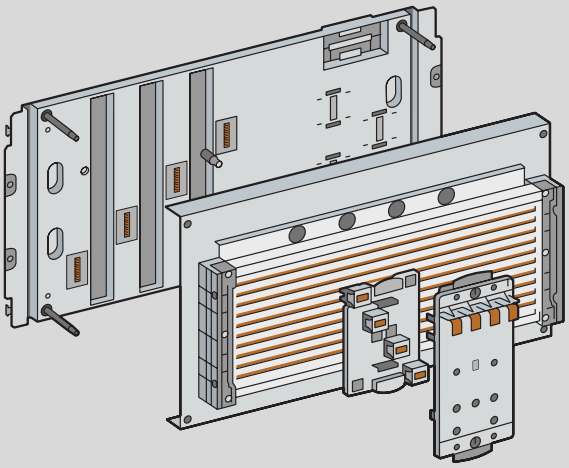
Tableau de choix **p. 404**
Caractéristiques techniques **p. 409**

Réf.	**Répartiteur de rangée 125 A HX³ IS 223**
	Répartiteur automatique
	Se monte sur montants fonctionnels en XL³ 4000 Connexion et déconnexion automatique sur le chassis colonne VX³ IS en conformité avec l'IS 223
4 046 68	Base avec alimentation par pinces équipée du répartiteur de rangée 125 A HX³ Livrée avec un module d'alimentation (4 modules) 20 modules disponibles pour les appareils modulaires
	Modules de connexion
	Permettent la connexion et la déconnexion automatique des appareils modulaires sur le répartiteur de rangée 125 A
4 052 47	Jeu de 10 modules de connexion L1
4 052 48	Jeu de 10 modules de connexion L2
4 052 49	Jeu de 10 modules de connexion L3
4 052 46	Jeu de 10 modules de connexion N
4 052 51	Jeu de 3 modules de connexion L1N, L2N, L3N pour appareils 1P+N, 1 module, avec bornes à vis ou bornes auto

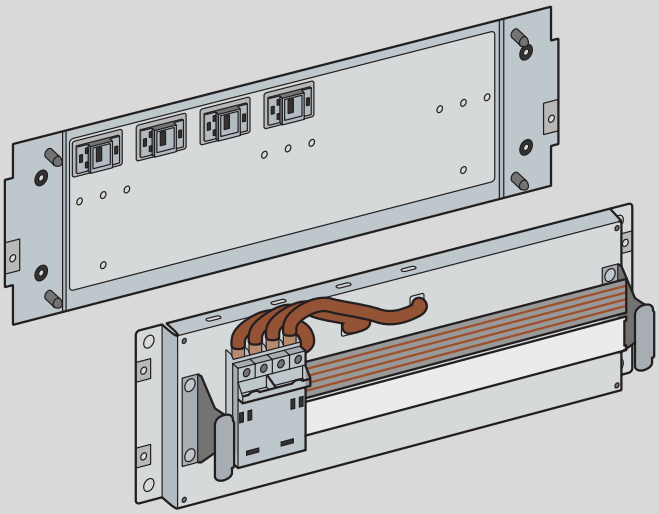
Répartition IS horizontale HX³ IS

400 et 125 A

Répartiteur de rangée 400 A HX³ IS



Répartiteur de rangée 125 A HX³ IS



LOGICIEL XL PRO³ 6300
CONCEPTION DE TABLEAUX

XL PRO³ 6300 : DES ÉTUDES JUSQU'EN 6 300 A

Du choix des produits jusqu'au chiffrage, XL PRO³ 6300 vous permet de réaliser des études complètes du tarif à puissance limitée (tarif bleu) et au tarif vert.



- Choix guidé des produits et des accessoires associés.
- Schéma de distribution interactif.
- Visualisation de l'enveloppe et implantation des composants : intègre les solutions de répartition optimisée pour un encombrement réduit de vos armoires.
- Création automatique du dossier pour chiffrage et commande des produits.

ACCÉDEZ GRATUITEMENT À XL PRO³ 6300

Pour vos études en tarif à puissance surveillée (tarif jaune) et tarif à puissance limitée (tarif bleu), téléchargez gratuitement le logiciel XL PRO³ 400 sur : **legrand.fr**



Pour vos études jusqu'à 6 300 A (tarif vert), activez la version 6300 en demandant gratuitement votre clé au **Service Relations Pro**

0810 48 48 48 Service gratuit + prix appel

Répartition optimisée VX³/HX³

en armoire XL³ 4000 et XL³ 6300



0 373 66



0 373 69



4 044 95

Tableau de choix **p. 405**
Caractéristiques techniques **p. 411**

Supports isolants 630 à 1600 A VX³

Réf.

Pour barres aluminium cuivré étamé en C

Barres alignées en armoire ou gaine à câbles

Tous montages possible en armoires XL³ 4000 :
- vertical en fond d'armoire
- vertical latéral derrière montant
- vertical latéral en gaine à câbles interne
- horizontal haut ou bas
- transfert horizontal

Tension d'isolement Ui : 1000 V
Tension d'impulsion Uimp : 8 kV

0 373 66 Entraxe 75 mm pour armoires prof. 725 mm ou 475 mm en châssis partiel
0 373 86 Entraxe 75 mm pour armoires prof. 975 mm
0 373 50 Support volant entraxe 75 mm
0 373 68 Entraxe 125 mm pour armoires prof. 975 mm
Le support peut être doublé pour une intensité de 3200 A
0 373 51 Support volant entraxe 125 mm

Barres décalées en gaine à câbles

Montage vertical latéral en gaine à câbles
0 373 67 Entraxe 75 mm pour gaines à câbles prof. 725 mm et 475 mm
0 373 69 Entraxe 125 mm pour gaines à câbles profondeur 975 mm
Le support peut être doublé (en gaines à câbles externe uniquement) pour une intensité de 3200 A

Barres aluminium cuivré étamé en C

Compatibilité électrolytique avec le cuivre garantie
Longueur 1780 mm

		I(A)	
	Section (mm²)	IP ≤ 30	IP ≥ 30
0 373 54	524	800	630
0 373 55	549	1000	800
0 373 56	586	1250	1000
0 373 57	686	1450	1250
0 373 58	824	1750	1600

Connecteur 6 départs 250 A

0 373 99 Se fixe sur barres aluminium en C avec l'écrou marteau réf. 4 044 95 ou barres cuivre plates
Capacité des départs:
- 4 x 6 à 35 mm²
- 2 x 6 à 25 mm²

Accessoires

4 044 94 Ecrou marteau M8 longueur 27 mm
4 044 95 Ecrou marteau M8 longueur 40 mm
0 373 77 Kit de jumelage pour supports réf. 0 373 66/68 pour constituer des jeux de barres jusqu'à 3200 A
4 044 89 Borne de repiquage 250 A IP 2X

Kits de connexion des barres VX³

Réf.

Permettent de raccorder les barres alu en C verticales sur les barres horizontales

Pour jeux de barres de mêmes entraxes

Peuvent être utilisés pour prolonger un jeu de barres
0 373 82 1 barre par phase
0 373 83 2 barres par phase

Pour jeux de barres d'entraxes différents

Permettent de raccorder un jeu de barres alu vertical entraxe 75 mm sur un jeu de barres cuivre horizontal 4000 A entraxe 125 mm
4 045 45 Pour jeu de barres alignées vertical en armoire prof. 725 mm
4 045 46 Pour jeu de barres alignées vertical en armoire prof. 975 mm

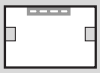
Répartition optimisée VX³/HX³

en armoire XL³ 4000 et XL³ 6300

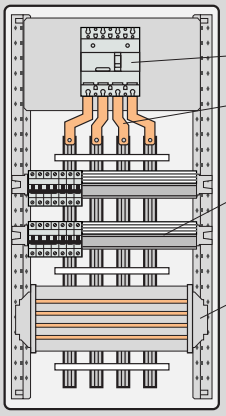
Possibilités de montage

Jeu de barres VX³ 800 A en fond d'armoire

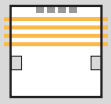
XL³ 4000 prof. 475 mm



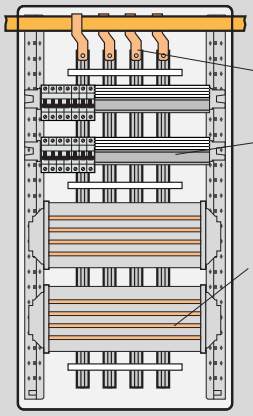
Alimentation par appareil de tête jusqu'à 800 A



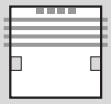
XL³ 4000 prof. 725 mm



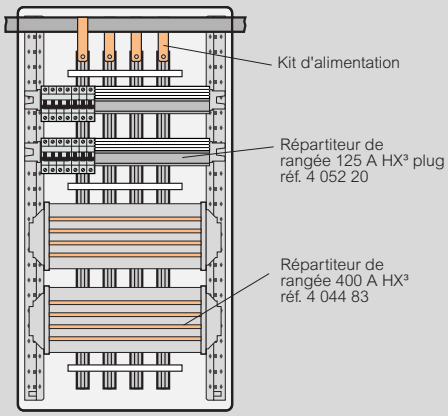
Alimentation par jeu de barres cuivre horizontal 1 ou 2 barres par pôle jusqu'à 1600 A (entraxe 75 mm)



XL³ 4000 prof. 725 mm



Alimentation par jeu de barres alu horizontal jusqu'à 1600 A (entraxe 75 mm)

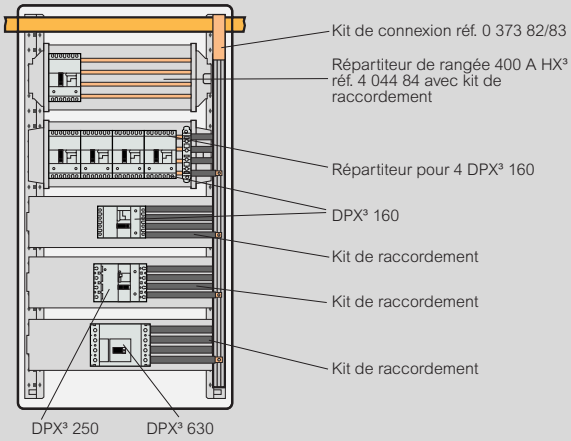


Jeu de barres alignées VX³ 630 à 1600 A, entraxe 75 mm, montage latéral en armoire derrière montant fonctionnel

XL³ 4000 prof. 725 ou 975 mm



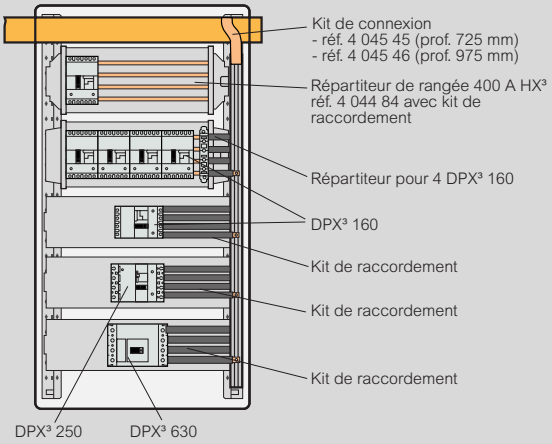
Alimentation par jeu de barres cuivre horizontal, 1 ou 2 barres par pôle jusqu'à 1600 A (entraxe 75 mm)



XL³ 4000 prof. 725 ou 975 mm



Alimentation par jeu de barres cuivre horizontal, 1 à 3 barres par pôle jusqu'à 4000 A (entraxe 125 mm)

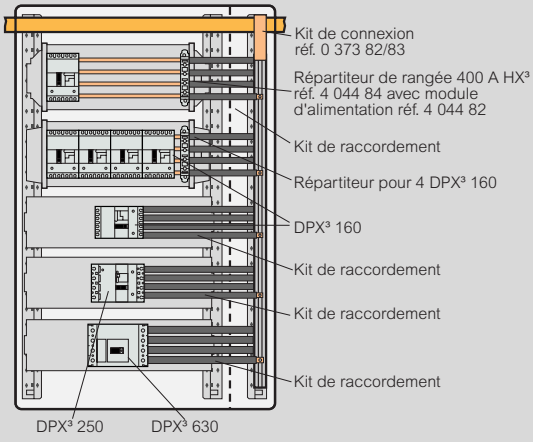


Jeu de barres alignées VX³ 630 à 1600 A, entraxe 75 mm, montage latéral en gaines à câbles interne

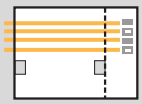
XL³ 4000 prof. 475 mm avec chassis partiel



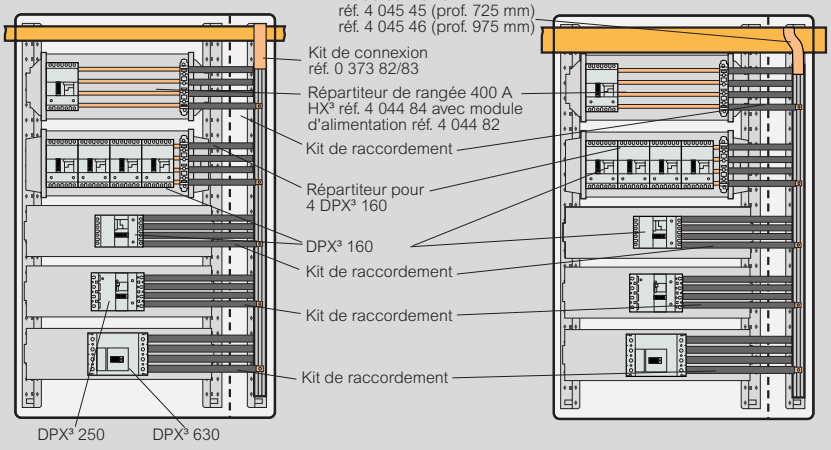
Alimentation par jeu de barres cuivre horizontal, 1 ou 2 barres par pôle jusqu'à 1600 A (entraxe 75 mm)



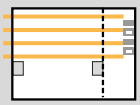
XL³ 4000 prof. 725 ou 975 mm



Alimentation par jeu de barres cuivre horizontal, 1 ou 2 barres par pôle jusqu'à 1600 A (entraxe 75 mm)



Alimentation par jeu de barres cuivre horizontal, 1 à 3 barres par pôle jusqu'à 4000 A (entraxe 125 mm) Chassis partiel en prof. 725



Répartition verticale VX³ optimisée

jusqu'à 800 A



Barres en C réf. 4 044 30 + supports réf. 4 044 50 + kit de raccordement



Barres en C réf. 4 044 33 + supports réf. 4 044 60 + kit de raccordement

Caractéristiques techniques **ci-contre**

Réf.	**Jeux de barres aluminium 250/400 A VX³**
	Constitués de barres en aluminium cuivré étamé, profil en C, insérées dans un fond isolant et maintenues par des supports isolants Entraxe des barres 43 mm
	Jeu de barres en fond d'armoire Se monte en armoire XL³ 400
4 044 36	Fond isolant pour armoire haut. 1900 mm,
4 044 37	Support isolant pour barre alu en C
4 044 38	Support talon isolant pour barre alu en C
4 044 39	Jeu de profilés isolants pour la protection IP 2 des barres
	Jeu de barres alu en gaine à câbles Se monte en gaine à câbles externe XL³ 400 ou en gaine à câbles interne XL³ 800
4 044 50	Support isolant pour barre alu en C
4 044 51	Support talon isolant pour barre alu en C
	Barres aluminium cuivré étamé en C Compatibilité électrolytique avec le cuivre garantie
4 044 30	250 A - Longueur 1600 mm
4 044 31	400 A - Longueur 1600 mm

	Jeux de barres aluminium 800 A VX³
	Constitués de barres en aluminium cuivré étamé, profil en C, maintenues par des supports isolants
	Jeu de barres en fond d'armoire Se monte en armoire XL³ 800 et XL³ 4000
4 044 60	Support isolant pour barres en C 800 A
4 044 61	Support talon isolant pour barres en C 800 A
4 044 62	Jeu de profilés isolants pour la protection IP 2X des barres
	Jeu de barres en gaine à câbles Se monte en gaine à câbles externe XL³ 800
4 044 70	Support isolant pour barres en C 800 A
4 044 71	Support talon isolant pour barres en C 800 A
	Barre aluminium cuivré étamé en C Compatibilité électrolytique avec le cuivre garantie
4 044 33	800 A - Longueur 1600 mm

	Accessoires pour barres alu
	Pour barres alu 250 et 400 A
4 044 90	Borne de repiquage 250 A IP 2X
4 044 93	Ecrou marteau M8 longueur 22 mm
	Pour barres alu 800 A
4 044 89	Borne de repiquage 250 A IP 2X
4 044 94	Ecrou marteau M8 longueur 27 mm

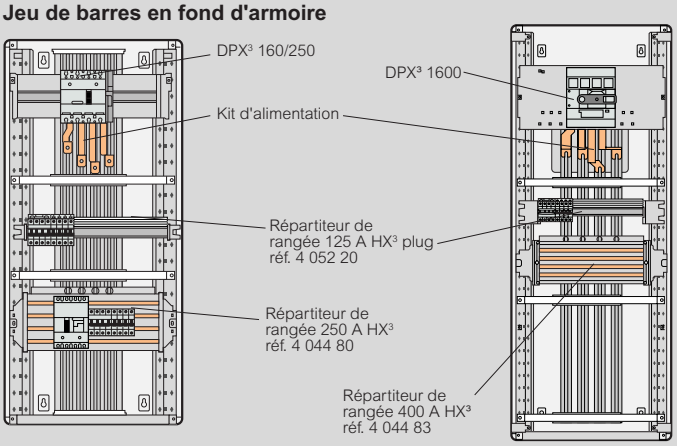
Equipements, plastrons et façades pour gaine à câbles XL³ 400 **p. 348**

Répartition HX³/VX³

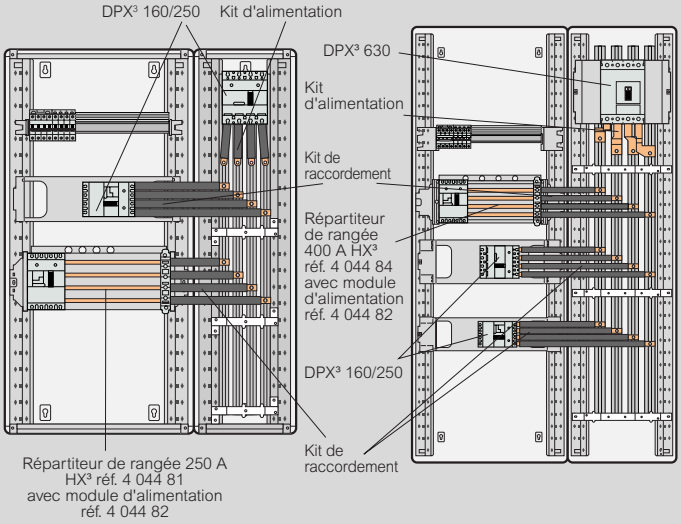
en armoire XL³

Possibilités de montage

Jeu de barres en fond d'armoire

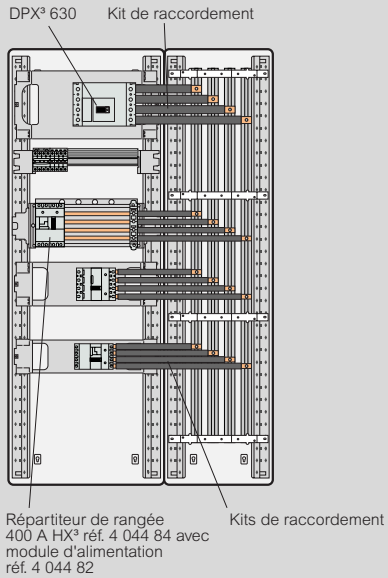


Jeu de barres et appareil de tête en gaîne à câbles externe



Les répartiteurs de rangée alimentés par jeu de barres latéral doivent être équipés du module d'alimentation réf. 4 044 82

Jeu de barres en gaîne à câbles externe et appareil de tête en armoire



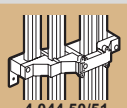
Répartition verticale VX³ optimisée

jeu de barres

Jeu de barres alu 400 A VX³

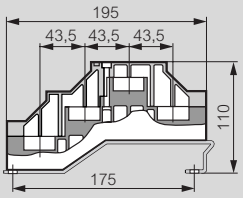
Tension d'isolement selon EN 60947-1/IEC 60664-1 : 1000 V~
Tension d'impulsion (Uimp) : 8 kV

Détermination des distances maximales entre les supports (mm)

		 4 044 37/38 Fond isolant		 4 044 50/51 Décalé en gaine à câbles	
Barres		**4 044 30**	**4 044 31**	**4 044 30**	**4 044 31**
Ipk (kÂ)	**10**	1600	1600	1600	1600
	21	1600	1600	800	800
	30	1000	1000	400	500
	40	800	800	350	400
	52	600	600	250	300

Cotes d'encombrement (mm)

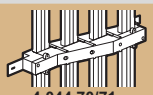
Réf. 4 044 50/51



Jeu de barres alu 800 A VX³

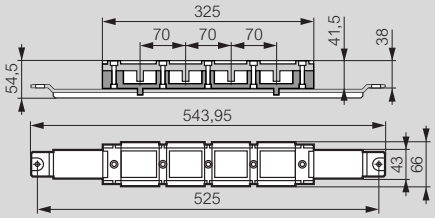
Tension d'isolement selon EN 60947-1/IEC 60664-1 : 1000 V~
Tension d'impulsion (Uimp) : 8 kV

Détermination des distances maximales entre les supports (mm)

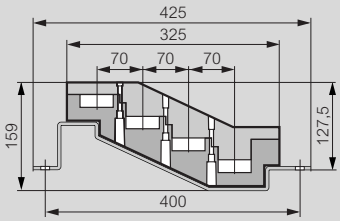
		 4 044 60/61 Fond d'armoire	 4 044 70/71 Décalé en gaine à câbles
Barres		**4 044 33**	**4 044 33**
Ipk	**30**	1600	1600
	40	1000	1000
	52	800	800
	63	700	700
	73	600	600
	80	500	600
	94	400	500
	105	400	500

Cotes d'encombrement (mm)

Réf. 4 044 60/61



Réf. 4 044 70/71



Jeu de barres alu VX³ 630 à 1600 A

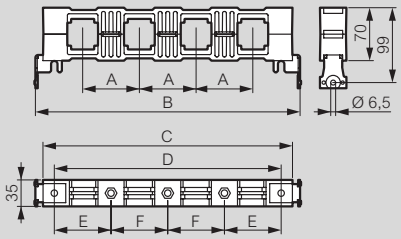
Tension d'isolement selon EN 60947-1/IEC 60664-1 : 1000 V~
Tension d'impulsion (Uimp) : 8 kV

Détermination des distances maximales entre les supports (mm)

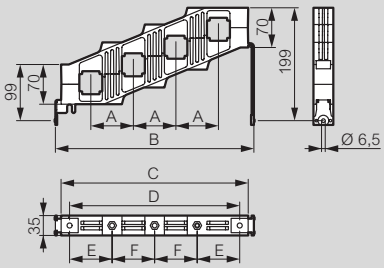
		 0 373 50/66/67					 0 373 51/68/69				
Barres		1 barre alu en C par pôle					1 barre alu en C par pôle				
		0 373 54	**0 373 55**	**0 373 56**	**0 373 57**	**0 373 58**	**0 373 54**	**0 373 55**	**0 373 56**	**0 373 57**	**0 373 58**
Ipk (kÂ)	**30**	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
	40	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	52	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
	63	700	700	700	700	700	600	600	600	600	600
	73	600	600	600	600	600	500	500	500	500	500
	80	600	600	600	600	600	500	500	500	500	500
	94	500	500	500	500	500	400	400	400	400	400
	105	500	500	500	500	500	400	400	400	400	400
	132	-	-	500	500	500	-	-	400	400	400
	154	-	-	400	400	400	-	-	300	300	300

Cotes d'encombrement (mm)

Réf. 0 373 50/51/66/68

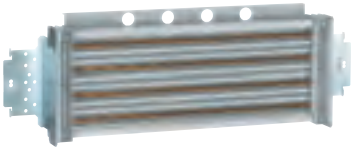


Réf. 0 373 67/69



Réf.	A	B	C	D	E	F
0 373 66	75	350	330	300	75	75
0 373 68	125	600	580	550	150	125
0 373 67	75	350	330	300	75	75
0 373 69	125	600	580	550	150	125
0 373 50	75	-	330	300	75	75
0 373 51	125	-	580	550	150	125

Répartition horizontale HX³ optimisée jusqu'à 400 A - en coffrets, armoires XL³ 400, 800, 4000


4 044 84


4 044 82


4 045 01

Tableau de choix **p. 404**

Réf.	
	Répartiteurs de rangée 250 A HX³
	Se montent en coffrets et armoires XL³ 400 Reçoivent les bases pour DPX³ et les bases pour appareils DX³ Capacité 24 modules
4 044 80	Avec connexion directe sur jeu de barres 250/400 A VX³ en fond d'armoire
4 044 81	Sans connexion
4 044 82	Module d'alimentation latérale pour répartiteur sans connexion pour répartiteur 250 et 400 A
	Répartiteurs de rangée 400 A HX³
	Se montent en coffrets et armoires XL³ 800 et armoires XL³ 4000 Reçoivent les bases supports pour DPX³ et pour appareils modulaires Capacité 24 modules
4 044 83	Avec connexion directe sur jeu de barres 800 A VX³ en fond d'armoire
4 044 84	Sans connexion
4 044 82	Module d'alimentation latérale pour répartiteur sans connexion pour répartiteur 250 et 400 A
	Bases supports HX³ pour disjoncteurs de puissance DPX³
	Permettent la connexion automatique des disjoncteurs DPX³ sur les répartiteurs de rangée 250 A et 400 A HX³ Livrés avec cache-bornes
	Pour DPX³ 160
4 045 00	3P
4 045 01	4P avec ou sans différentiel
	Pour DPX³ 250
4 045 02	3P
4 045 03	4P avec ou sans différentiel
	Bases supports HX³ pour appareils modulaires DX³
	Permettent la connexion automatique des appareils DX³ sur les répartiteurs de rangée 250 et 400 A HX³ Les bases sont alimentées par le répartiteur
	Bases plug-in pour DX³ 1 module/pôle
4 045 08	Pour DX³ tétrapolaire
4 045 09	Pour DX³ tripolaire
4 045 10	Pour DX³ unipolaire - Phase L1
4 045 11	Pour DX³ unipolaire - Phase L2
4 045 12	Pour DX³ unipolaire - Phase L3
4 045 13	Pour DX³ unipolaire - Neutre N
	Bases à fils pour DX³ 1,5 module/pôle
4 045 15	Pour DX³ tétrapolaire
4 045 16	Pour DX³ tripolaire
4 045 17	Pour DX³ unipolaire - Neutre N
4 045 18	Pour DX³ unipolaire - Phase L1
4 045 19	Pour DX³ unipolaire - Phase L2
4 045 20	Pour DX³ unipolaire - Phase L3
	Bases à fils pour DX³ 1 module/pôle - In ≤ 63 A
4 045 21	Pour DX³ tétrapolaire
4 045 22	Pour DX³ tripolaire
4 045 23	Pour DX³ unipolaire - Neutre N
4 045 24	Pour DX³ unipolaire - Phase L1
4 045 25	Pour DX³ unipolaire - Phase L2
4 045 26	Pour DX³ unipolaire - Phase L3
	Base universelle
4 045 27	Base vide 1 module sans alimentation

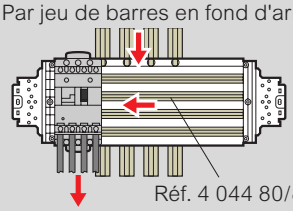
Répartition horizontale HX³ optimisée jusqu'à 400 A - en coffrets, armoires XL³ 400, 800, 4000

Caractéristiques techniques

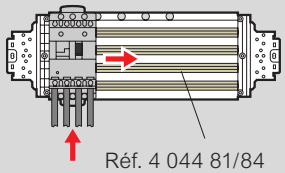
Tension d'emploi (Ue) : 230/400 V~
Fréquence d'emploi : 50/60 Hz
Courant de court-circuit admissible (Ipk) : 52 kA
Tension d'isolement (Ui) : 1000 V
Courant d'emploi : 250/400 A maximum (alimentation centrale)
Indice de protection : IP 20
Section maximum de raccordement du module d'alimentation : barres souples 32 x 4 mm

Mise en œuvre

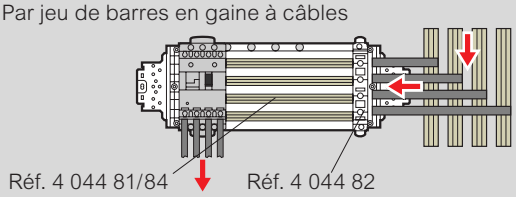
Alimentation directe
Par jeu de barres en fond d'armoire



Alimentation indirecte
Par appareil de tête de rangée

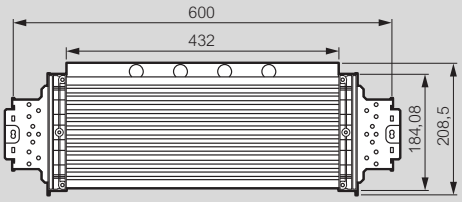


Par jeu de barres en gaine à câbles



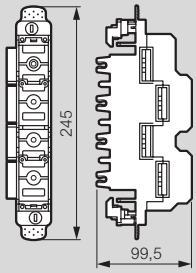
Dimensions

Réf. 4 044 80/81/83/84

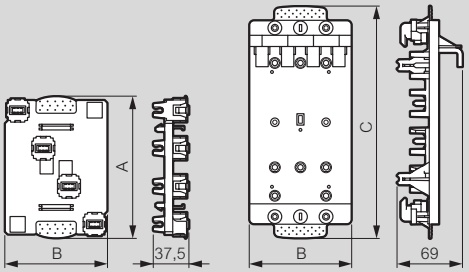


Réf.	A	B
4 044 80/81	515	208,5
4 044 83/84	600	202

Réf. 4 044 82/85



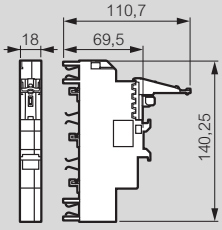
Réf. 4 045 00/01/02/03



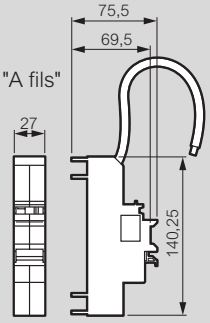
Réf.	A	B	C
4 045 00	150	108	245
4 045 01	150	108	245
4 045 02	150	139,5	266,5
4 045 03	150	139,5	266,5

Bases pour DX³

"Plug-in"



"A fils"

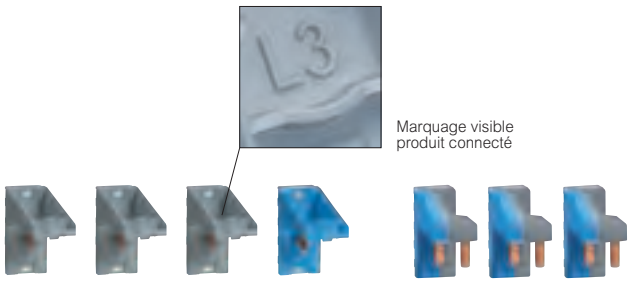


Répartition horizontale HX³ plug 80/125 A

répartiteurs de rangée tétrapolaires



4 052 40 + 4 052 42



4 052 47 4 052 48 4 052 49 4 052 46 4 052 51

Tableau de choix **p. 404**
Caractéristiques techniques **ci-contre**

Permet une répartition triphasée sans câblage d'appareils modulaires DX³ jusqu'à 125 A sur 1 rangée
Connexion et déconnexion automatique des appareils en toute sécurité, même lorsque le répartiteur HX³ 80/125 A est sous tension, grâce à l'isolation IP xxB du répartiteur et aux modules de connexion solidaires des appareils
Totale liberté d'implantation et de panachage des appareils : 1P+N, 2P, 3P, 4P blocs différentiels, auxiliaires, appareils de commande…
Sélection de la phase à raccorder par choix du module de connexion
Montage dans les armoires XL³ 400/800/4000 avec rail aluminium 2 positions réf. 0 202 06, 0 206 01/51 et dans les coffrets XL³ 160 avec l'accessoire de montage réf. 4 052 24

Réf.	**Répartiteurs de rangée 80/125 A HX³ plug**
	Répartiteurs automatiques Se fixent directement sur les rails réf. 0 202 06, 0 206 01 et 0 206 51 Courant d'emploi : 80 A maximum sans module d'alimentation 125 A 125 A maximum avec module d'alimentation 125 A
4 052 40	24 modules
4 052 41	36 modules
	Module d'alimentation 125 A
4 052 42	Module d'alimentation avec couvercle de protection
	Modules de connexion Permettent la connexion et la déconnexion automatique des appareils modulaires sur le répartiteur de rangée 80 ou 125 A
4 052 47	Jeu de 10 modules de connexion L1
4 052 48	Jeu de 10 modules de connexion L2
4 052 49	Jeu de 10 modules de connexion L3
4 052 46	Jeu de 10 modules de connexion N
4 052 51	Jeu de 3 modules de connexion L1N, L2N, L3N pour appareils 1P+N, 1 module, avec bornes à vis ou bornes auto
	Accessoire pour montage en coffret XL³ 160
4 052 24	Permet le montage du répartiteur de rangée 125 A HX³ plug 24 modules réf. 4 052 20
	Cache plastique
4 052 55	20 modules IP 40 Permet la protection de répartiteurs de rangée (peut être coupé)

Répartition horizontale HX³ plug 80/125 A

répartiteurs de rangée tétrapolaires

Caractéristiques techniques

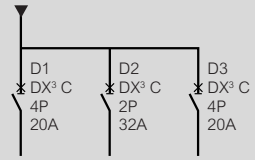
Tension d'emploi (Ue) : 230/400 V~
Fréquence d'emploi : 50/60 Hz
Courant de court-circuit admissible (Ipk) : 25 kÂ
Tension d'isolement (Ui) : 500 V~
Courant d'emploi : 125 A maximum (alimentation centrale) du répartiteur
80 A maximum (alimentation latérale) du répartiteur
Indice de protection : IP 20
Section maximum de raccordement du module d'alimentation : 50 mm²

Appareils modulaires DX³ compatibles	Modules de connexion
Disjoncteurs 1P+N 1module bornes à vis ou bornes auto	4 052 51 (L1N, L2N, L3N)
Disjoncteurs différentiels 1P+N protection des départs	
Interrupteurs différentiels 2P protection des départs	4 052 47/48/49/51 (L1, L2, L3, N)
Interrupteurs différentiels 4P protection des départs	
Disjoncteurs différentiels 4P protection des départs	
Disjoncteurs différentiels 2P protection des départs	
Disjoncteurs 1P, 2P, 3P, 4P module/pole(1)	

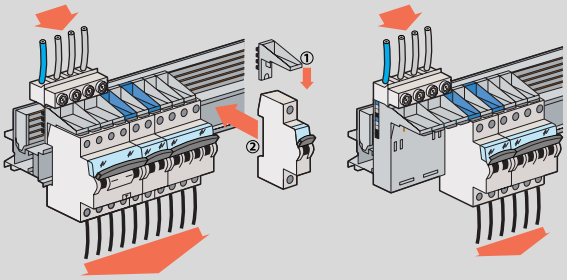
1 : Sauf produits dédiés au peigne HX³ tétrapolaire

Mise en œuvre

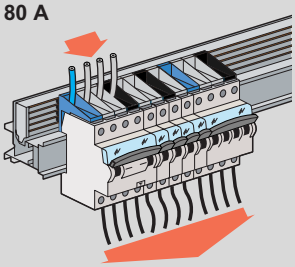
Alimentation directe (protection des départs)



125 A

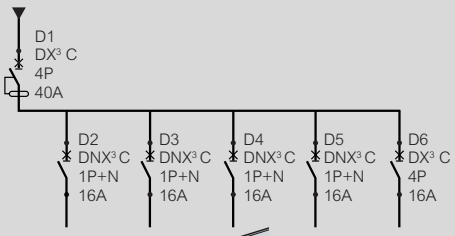


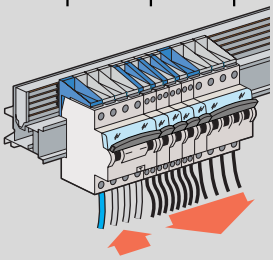
80 A



Alimentation indirecte par appareil de tête de rangée

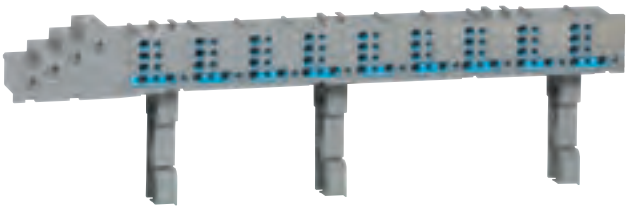
Le répartiteur est protégé par l'appareil tête de groupe et son courant d'emploi est limité au calibre de ce dernier





Répartition horizontale HX³ auto jusqu'à 125 A

répartiteurs tétrapolaires à bornes automatiques



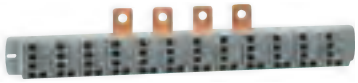
4 052 30

Tableau de choix **p. 404**
Caractéristiques techniques **ci-contre**

Répartiteurs tétrapolaires IP XXB équipés de bornes automatiques
Permettent la répartition à la rangée par fils souples avec ou sans embouts ou fils rigides
Alimentation par le haut, par le bas ou traversante par bornes à vis
Livrés avec pattes de fixation pour montage sur rails ⊔
Utiliser des plastrons hauteur 200 mm
Montage possible sur plaque pleine
Ne pas intervenir sous tension

Réf.	**Répartiteurs horizontaux 125 A HX³ auto**
4 052 30	Capacité des bornes : - alimentation : 10 à 35 mm² (souple ou rigide) - limitée à 25 mm² en alimentation traversante - départs : 0,5 à 6 mm² (souple ou rigide) Pour rangée complète Montage dans les coffrets et armoires XL³ 400/800/4000 3 x 9 départs phase + 18 départs neutre
4 052 31	Pour 1/2 rangée Montage dans les coffrets et armoires XL³ 160/400/800/4000 3 x 4 départs phase + 8 départs neutre

Répartiteurs de rangée 250 A Lexiclic
p. 424

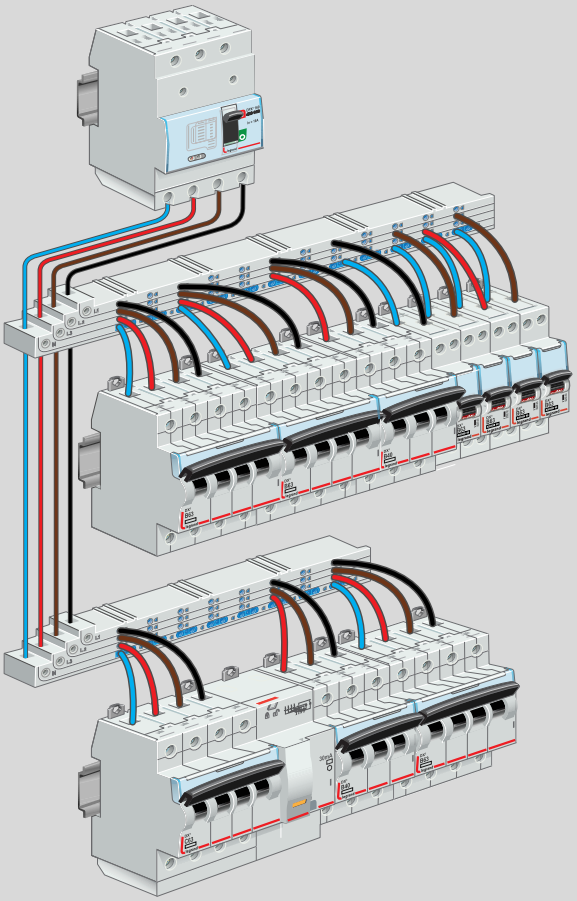


Répartition horizontale HX³ auto jusqu'à 125 A

répartiteurs tétrapolaires à bornes automatiques

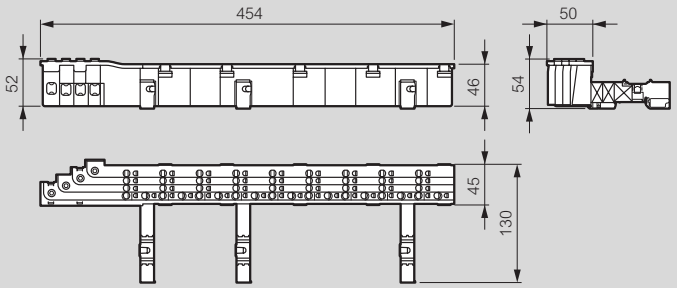
Caractéristiques techniques

Tension d'emploi (Ue) : 230/400 V~
Fréquence d'emploi : 50/60 Hz
Courant de court-circuit crête admissible (Ipk) : 20 kÂ
Tension d'isolement (Ui) : 500 V~
Tension d'impulsion Uimp : 6 kV - degré de pollution 3
Courant d'emploi : 125 A
Indice de protection : IP XXB

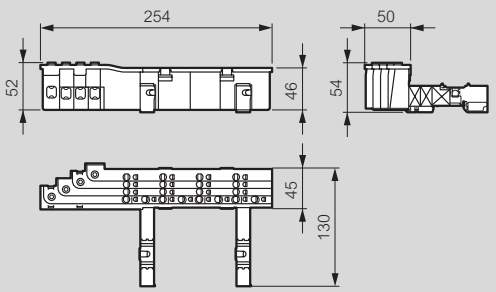


Dimensions

Réf. 4 052 30

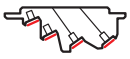
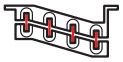
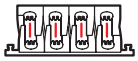
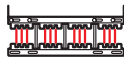
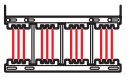
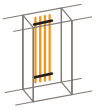
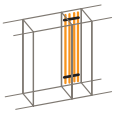
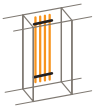
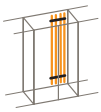
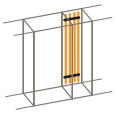
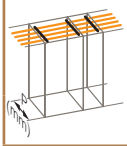
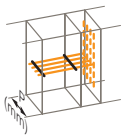
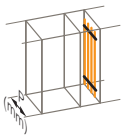
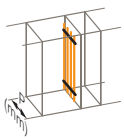
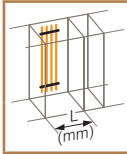
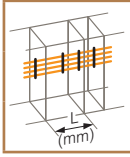


Réf. 4 052 31



Choix des supports jeux de barres

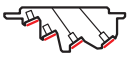
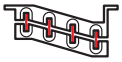
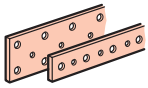
répartition standard XL³

In maxi (A)		Barres cuivre plates						
		400		800	1000	1600	4000	6300
Supports / Montage		 **0 373 10**	 **0 373 15**	 0 373 20	 0 373 21	 0 373 22/23	 0 373 24/25	 0 373 12/13
XL³ 400								
 Vertical en fond de coffret ou d'armoire			●					
 Vertical en fond de gaine à câbles		●						
XL³ 800								
 Vertical en fond de coffret ou d'armoire			● + 0 373 14					
 Vertical en fond de gaine à câbles interne		●						
 Vertical en fond de gaine à câbles externe				●				
XL³ 4000								
 Principal horizontal haut ou bas	P : 475					● + 0 205 51(5)		
	P : 725					● + 0 205 52	●(5)	●(5)
	P : 975					● + 0 205 53	●(1)	●(1)
 Transfert horizontal	P : 725					● + 0 205 51	●(4+5)	●(4+5)
	P : 975					● + 0 205 52	●	●
 Vertical latéral en gaine à câbles	P : 475			● + 0 205 51	● + 0 205 51	● + 0 205 51		
	P : 725			● + 0 205 52	● + 0 205 52	● + 0 205 52	●	●
	P : 975			● + 0 205 53	● + 0 205 53	● + 0 205 53	●(1)	●(1)
 Vertical latéral en armoire derrière montant	P : 725			● + 0 205 51		● + 0 205 51		
	P : 975			● + 0 205 52		● + 0 205 52	●	●
 Vertical en fond	L : 475			● + 0 205 51		● + 0 205 51(2)		
	L : 725		● + **0 205 52**	● + 0 205 52		● + 0 205 52		
	L : 975			● + 0 205 53		● + 0 205 53		
 Horizontal en fond	L : 475			●(3) + 0 205 51		●(3) + 0 205 51	●(3) + 0 205 51	●(3) + 0 205 51
	L : 725			●(3) + 0 205 52		●(3) + 0 205 52	●(3) + 0 205 52	●(3) + 0 205 52
	L : 975			●(3) + 0 205 53		●(3) + 0 205 53	●(3) + 0 205 53	●(3) + 0 205 53

1 : Avec montant réf. 0 205 20 en gaine à câbles - 2 : Profondeur 725 mm minimum - 3 : Supports fixes uniquement - 4 : En gaines à câbles complémentaires - 5 : Châssis partiel
6 : avec traverses réf. 0 205 52 - 7 : avec traverses réf. 0 205 53

Choix des barres cuivre plates et en C

répartition standard

			≤ 400 A				≤ 800 A		≤ 1000 A		≤ 1600 A			
Supports jeux de barres plates			 réf. **0 373 10**		 réf. **0 373 15**		 réf. 0 373 20/90		 réf. 0 373 21/91		 réf. 0 373 22/23 - 0 373 92 barres à chant		barres à plat	
Barres cuivre plates 			I (A)		I (A)		I (A)		I (A)		 I (A)		 I (A)	
Réf.	Section (mm)	Nb de barres par pôle	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30
0 374 34	18 x 4	1	245	200	245	200	245	200	-	-	-	-	-	-
0 374 38	25 x 4	1	280	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 374 18	25 x 5	1	330	270	330	270	330	270	-	-	-	-	-	-
0 374 19	32 x 5	1	450	400	450	400	450	400	-	-	-	-	-	-
0 374 40	50 x 5	1	-	-	-	-	700	630	700	630	700	630	430	350
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	1150	1000	650	510
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 374 41	63 x 5	1	-	-	-	-	800	700	800	700	800	700	500	400
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	1350	1150	770	590
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 374 59	75 x 5	1	-	-	-	-	-	-	950	850	950	850	600	475
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	1300	890	700
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 374 43	80 x 5	1	-	-	-	-	-	-	1050	900	1000	900	630	500
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	1650	1450	940	740
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 374 46	100 x 5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1250	1050	750	580
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	1900	1600	1120	900
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	125 x 5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 x 10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 x 10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	120 x 10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	200 x 10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

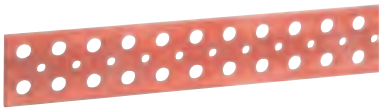
	≤ 4000 A				≤ 6300 A			
	réf. 0 373 24/25 - 0 373 93				réf. 0 373 12/13			
	barres à chant		barres à plat		barres à chant		barres à plat	
	I (A)		I (A)		I (A)		I (A)	
	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-
	700	630	500	420	-	-	-	-
	1180	1020	750	630	-	-	-	-
	1600	1380	1000	900	-	-	-	-
	2020	1720	1120	1000	-	-	-	-
	800	700	600	500	-	-	-	-
	1380	1180	750	630	-	-	-	-
	1900	1600	1100	1000	-	-	-	-
	2350	1950	1350	1200	-	-	-	-
	950	850	700	600	-	-	-	-
	1600	1400	1000	850	-	-	-	-
	2200	1900	1250	1100	-	-	-	-
	2700	2300	1600	1400	-	-	-	-
	1000	900	750	630	-	-	-	-
	1700	1480	1050	900	-	-	-	-
	2350	2000	1300	1150	-	-	-	-
	2850	2400	1650	1450	-	-	-	-
	1250	1050	850	700	-	-	-	-
	2050	1800	1200	1050	-	-	-	-
	2900	2450	1600	1400	-	-	-	-
	3500	2900	1900	1650	-	-	-	-
	1450	1270	1000	800	-	-	-	-
	2500	2150	1450	1250	-	-	-	-
	3450	2900	1800	1600	-	-	-	-
	4150	3450	2150	1950	-	-	-	-
	1460	1270	1150	950	-	-	-	-
	2500	2150	1700	1500	-	-	-	-
	3450	2900	2500	2000	-	-	-	-
	1750	1500	1350	1150	-	-	-	-
	3050	2550	2000	1650	-	-	-	-
	4150	3500	2900	2400	-	-	-	-
	2000	1750	1650	1450	-	-	-	-
	3600	2950	2500	2000	-	-	-	-
	4800	4000	3500	3000	-	-	-	-
	-	-	-	-	3300	3000	2750	2400
	-	-	-	-	5200	4800	3600	3250
	-	-	-	-	7000	6400	5400	4800

Jeux de barres aluminium VX³
p. 412





0 374 19 + 0 373 11



0 374 40



0 374 10

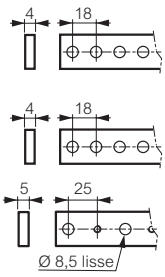
Répartition "standard"

Réf.

Barres cuivre

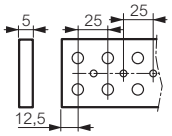
Plates rigides à trous taraudés

Réf.	Section (mm)	I admissible (A) IP ≤ 30	I admissible (A) IP > 30	Trous Ø mm	Long. (mm)
0 373 88	12 x 2	110	80	M5	990
0 373 89	12 x 4	160	125	M5	990
0 374 33	15 x 4	200	160	M6	990
0 374 34	18 x 4	245	200	M6	990
0 374 38	25 x 4	280	250	M6	990
0 374 18	25 x 5	330	270	M6	1750
0 374 19	32 x 5	450	400	M6	1750



Plates rigides à trous lisses

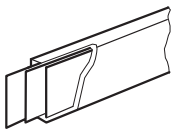
0 374 40	50 x 5	700	630	10,5 - 6,5	1750
0 374 41	63 x 5	800	700	10,5 - 8,5	1750
0 374 59	75 x 5	950	850	10,5 - 6,5	1750
0 374 43	80 x 5	1000	900	10,5 - 6,5	1750
0 374 46	100 x 5	1250	1050	10,5 - 6,5	1750



Souples

Livrées à plat, longueur 2 m

	Section (mm²)	I (A) IP ≤ 30	I (A) IP > 30
0 374 10	13 x 3	200	160
0 374 67	20 x 5	400	250
0 374 11	24 x 4	400	250
0 374 12	32 x 5	630	400
0 374 57	50 x 5	850	630
0 374 58	50 x 10	1250	1000



Accessoires

Profilé isolant

0 373 11 Profilé isolant pour barres cuivre plates 18 x 4, 25 x 4, 25 x 5 et 32 x 5 mm, longueur 1 m
Livré avec clips de fixation

Etiquettes autocollantes "Tension dangereuse"

0 372 99 Pochette de 5 étiquettes de 56 mm et 5 étiquettes de 80 mm
Conformes à la NF X 08-003 "symbole 50016"

Vis

0 374 64[1] Vis écrou marteau M8 pour barre en C cuivre
0 374 65[1] Vis écrou marteau M12 pour barre en C cuivre
0 367 74 Vis isolante M6 x 10
0 367 75 Vis M6-10 HF avec rondelle contact

Clips-écrous

Pour bâtis d'armoire et traverses perforées
Avec picots assurant la continuité des masses
Livrés sans vis
0 477 12 Pour vis M6
0 477 13 Pour vis M8

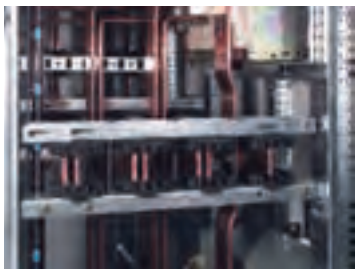
1 : L'utilisation d'une rondelle large ou d'une contre plaque est recommandée

Supports isolants pour jeux de barres

coffrets et armoires XL³



0 373 10



0 373 24

Détermination des distances entre supports **p. 421 à 423**
Dimensions **ci-contre**

Répartition standard

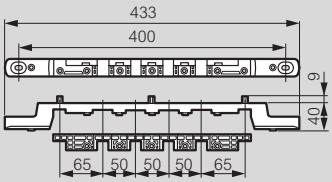
Réf.	**1 barre par pôle**
	≤ 400 A
0 373 15	Support pour barres plates 18 x 4, 25 x 5 et 32 x 5 Prépositionnement des barres à l'entraxe des plages d'alimentation des répartiteurs Lexiclic Pour coffrets et armoires XL³ 400
0 373 10	Support pour barres cuivre plates 18 x 4, 25 x 4, 25 x 5 et 32 x 5 mm, en position inclinée pour réaliser un jeu de barres vertical en fond Se monte directement sur plaque pleine ou perforée
	≤ 800 A
0 373 20	Support pour barres cuivre plates 18 x 4, 25 x 5, 32 x 5, 50 x 5 et 63 x 5 mm en position inclinée
	≤ 1000 A
0 373 21	Support pour barres cuivre plates 50 x 5, 63 x 5, 75 x 5 et 80 x 5 mm et barres cuivre en C section 155, 265 et 440 mm², en position décalée
	1 ou 2 barres par pôle
	Supports pour barres cuivre plates 50 x 5, 63 x 5, 75 x 5, 80 x 5 et 100 x 5 mm, en position alignée
	≤ 1600 A
0 373 22	Support fixe
0 373 23	Support volant
	Se monte en complément du support fixe réf. 0 373 22 pour respecter les écartements (tenue Icc)
	1 à 4 barres par pôle
	≤ 4000 A
	Supports pour 4 barres plates de 50 x 5 à 125 x 5 mm ou 3 barres de 50 x 10 à 120 x 10 mm, en position alignée
0 373 24	Support fixe
0 373 25	Support volant
	Se monte en complément du support fixe réf. 0 373 24 pour respecter les écartements (en fonction de l'Ipk)
	≤ 6300 A
	Supports isolants 4P renforcés. Maintiennent les barres cuivre plates jusqu'à 3 barres de 200 x 10 mm par pôle
0 373 12	Support fixe
0 373 13	Support volant
	Se monte en complément des supports fixes réf. 0 373 12 pour respecter les écartements (en fonction de l'Ipk)
	Supports de fixation
	Traverses réglables
0 205 51	Jeu de 2 traverses longueur 350 mm
0 205 52	Jeu de 2 traverses longueur 600 mm
0 205 53	Jeu de 2 traverses longueur 850 mm
	Traverses pour châssis partiels
0 205 31	Jeu de 2 traverses fixes longueur 350 mm
0 205 32	Jeu de 2 traverses fixes longueur 600 mm
	Prolongateur
0 373 14	Permet de monter les supports jeu de barres réf. 0 373 15 et les répartiteurs Lexiclic réf. 0 373 16/17/18 dans les coffrets et armoires XL³ 800 et 4000

Supports isolants pour jeux de barres

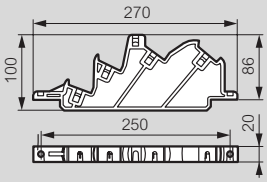
coffrets et armoires XL³

Dimensions (mm)

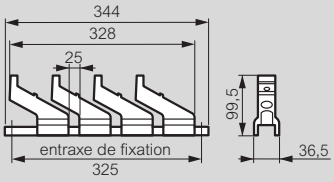
Réf. 0 373 15



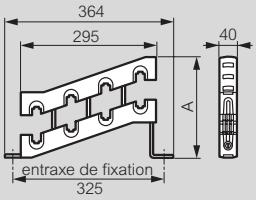
Réf. 0 373 10



Réf. 0 373 20

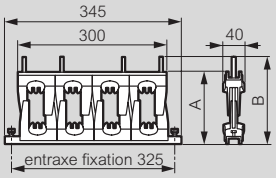


Réf. 0 373 21

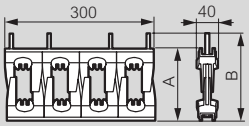


	Barres cuivre				
	Barre C	50 x 5	63 x 5	75 x 5	80 x 5
A	207	217	230	242	247

Réf. 0 373 22 (support fixe)

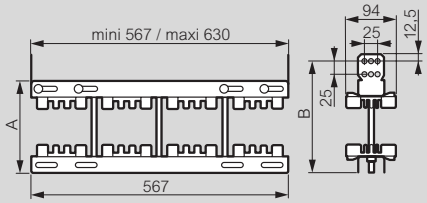


Réf. 0 373 23 (support volant)

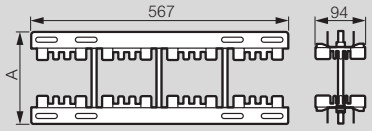


	Barres cuivre				
	50 x 5	63 x 5	75 x 5	80 x 5	100 x 5
A	112	125	137	142	162
B	126	126	171	171	171

Réf. 0 373 12/24 (support fixe)



Réf. 0 373 13/25 (support volant)



Réf.		Barres épaisseur 5 ou 10 mm					
		h75	h80	h100	h120	h125	h200
0 373 12/24	A	151	156	176	196	201	276
	B	187,5	192,5	215,5	232,5	237,5	237,5
0 373 13/25	A	151	156	176	196	201	276

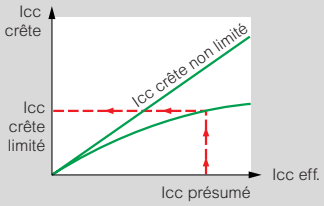
Supports isolants pour jeux de barres

Courant de crête Ipk

La distance entre les supports de barres dépend des forces électro-dynamiques générées lors d'un court-circuit, celles-ci étant directement proportionnelles à l'intensité de crête du courant de court-circuit (Ipk).

Deux méthodes permettent de déterminer la valeur de l'intensité de crête en fonction de données généralement disponibles :

En utilisant la capacité de limitation des appareils de protection :
En fonction de l'intensité de court-circuit présumé, les courbes de limitation des appareils de protection (DX[3] et DPX[3]) donnent l'intensité de crête limitée. La courbe «Icc crête non limité», correspond à l'absence de protection.
Le tableau ci-contre donne directement la valeur limitée de crête (Ipk) pour la valeur maximale de court-circuit présumée égale au pouvoir de coupure (Icu) de l'appareil. Pour des valeurs de court-circuit présumé plus faibles, la lecture des courbes fournira une valeur optimisée.



En l'absence d'appareils de protection limiteurs :
La valeur de crête est beaucoup plus élevée. Celle-ci se calcule en appliquant, à la valeur efficace présumée, un coefficient d'assymétrie (n) repris dans le tableau ci-contre.

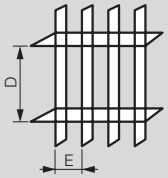
Icc efficace présumé (kA)	n
≤ 5	1,5
5 < I ≤ 10	1,7
10 < I ≤ 20	2
20 < I ≤ 50	2,1
50 < I	2,2

Caractéristiques d'isolement

EN 60947-1/IEC 60664-1 (degré de pollution : 3)

Réf.	0 373 98	0 374 37	0 373 96	0 374 32	0 374 36	0 373 10/20 0 373 90	0 373 21 0 373 91	0 373 22/23 0 373 92	0 373 24/25 0 373 93	0 373 12/13
Ui (V)	500	500	690	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Uimp (kV)	8	8	8	12	12	12	12	12	12	12

Détermination des distances entre les supports



Distances maximales "D" (mm) E variable

Supports		0 373 98				0 374 37			
Barres		0 373 88 (12 x 2) ou 0 373 89 (12 x 4)				0 374 33 (15 x 4) ou 0 374 34 (18 x 4) ou 0 374 38 (25 x 4)			
E (mm)		50	75	100	125	50	75	100	125
Icc crête (Ipk en kÂ)	10	400	600	800	-	350	600	750	-
	15	300	450	600	800	250	400	500	700
	20	250	350	450	600	150	225	300	375
	25	200	250	300	400	125	150	200	250
	30	-	-	-	-	100	125	150	175
	35	-	-	-	-	-	100	125	150

Supports isolants pour jeux de barres (suite)

Détermination des distances entre les supports (suite)

Distances maximales "D" (mm) E fixe

Supports		0 373 96		0 374 32	0 374 36	0 373 10				0 373 15		
Barres		0 373 88 (12 x 2)	0 373 89 (12 x 4)	0 374 33/34 (15 x 4) (18 x 4)	0 374 38 (25 x 4)	0 374 34 (18 x 4)	0 374 38 (25 x 4)	0 374 18 (25 x 5)	0 374 19 (32 x 5)	0 374 34 (18 x 4)	0 374 18 (25 x 5)	0 374 19 (32 x 5)
Icc crête (Ipk en kÂ)	10	200	400	550	650	550	650	800	900	1000	1200	1500
	15	150	300	400	500	400	600	700	800	700	1000	1200
	20	125	200	300	400	300	450	550	700	550	750	950
	25	100	150	200	350	250	350	400	500	400	600	750
	30	-	-	150	200	200	300	350	400	350	500	650
	35	-	-	100	150	150	250	300	350	300	400	550
	40	-	-	-	100	150	200	300	300	250	350	450
	45	-	-	-	-	-	150	200	200	200	300	400
	50	-	-	-	-	-	150	175	100	200	300	400
	55	-	-	-	-	-	100	150	100	200	250	300
	60	-	-	-	-	-	-	150	-	200	250	300
	70	-	-	-	-	-	-	-	-	150	200	250
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	150	200	250

Distances maximales "D" (mm) - E fixe : 75 mm

Supports		0 373 20 et 0 373 90					0 373 21 et 0 373 91						
		1 barre plate par pôle					1 barre cuivre en C par pôle			1 barre plate par pôle			
Barres		0 374 34 (18 x 4)	0 374 18 (25 x 5)	0 374 19 (32 x 5)	0 374 40 (50 x 5)	0 374 41 (63 x 5)	155 mm²	265 mm²	440 mm²	0 374 40 (50 x 5)	0 374 41 (63 x 5)	0 374 59 (75 x 5)	0 374 43 (80 x 5)
Icc crête (Ipk en kÂ)	10	800	800	900			1100	1600	1600	1000	1200	1200	1200
	15	400	600	600	700	800	800	1000	1300	800	900	1000	1000
	20	300	450	500	600	700	600	800	1000	650	700	750	750
	25	250	350	400	500	550	450	650	800	500	600	600	600
	30	225	300	350	400	450	400	550	700	400	500	550	550
	35	200	250	300	350	400	350	450	600	350	450	450	450
	40	175	200	250	275	300	300	400	550	300	350	400	400
	45	150	200	200	225	250	250	350	500	300	300	350	350
	50	150	150	150	200	200	250	300	450	250	250	300	300
	60	125	125	125	150	150	200	300	400	200	250	250	250
	70	100	100	100	150	150	150	250	350	150	200	200	200
	80	-	-	-	100	100	-	200	300	100	150	200	200
	90	-	-	-	-	-	-	200	250	100	150	200	200
	100	-	-	-	-	-	-	150	250	100	150	150	150
	110	-	-	-	-	-	-	150	200	100	100	150	150
	120	-	-	-	-	-	-	150	200	100	100	100	100

Distances maximales "D" (mm) - E fixe : 75 mm

Supports		0 373 22, 0 373 23 et 0 373 92									
		1 barre par pôle					2 barres par pôle				
Barres		0 374 40 (50 x 5)	0 374 41 (63 x 5)	0 374 59 (75 x 5)	0 374 43 (80 x 5)	0 374 46 (100 x 5)	0 374 40 (50 x 5)	0 374 41 (63 x 5)	0 374 59 (75 x 5)	0 374 43 (80 x 5)	0 374 46 (100 x 5)
Icc crête (Ipk en kÂ)	10	1000	1200	1200	1200	1200	-	-	-	-	-
	15	800	900	1000	1000	1200	-	-	-	-	-
	20	650	700	750	750	900	-	-	-	-	-
	25	500	600	600	600	700	-	-	-	-	-
	30	400	500	550	550	600	700	800	-	-	-
	35	350	450	450	450	550	-	-	-	-	-
	40	300	350	400	400	450	550	600	650	650	700
	45	300	300	350	350	400	-	-	-	-	-
	50	250	250	300	300	350	450	500	500	500	550
	60	200	250	250	250	300	350	400	400	400	450
	70	150	200	250	250	250	250	350	350	350	400
	80	100	150	200	200	200	250	300	300	300	300
	90	100	150	200	200	200	200	250	300	300	300
	100	100	150	150	150	150	200	200	250	250	250
	110	100	100	150	150	150	200	150	200	200	200
	120	100	100	100	100	100	150	150	200	200	200

Supports volants :

• Jeux de barres horizontaux(1)
Se montent obligatoirement en complément :
- de 2 supports fixes en armoires largeur 725 et 975 mm
- d'un support fixe en gaine à câbles largeur 475 mm

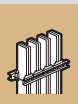
• Jeux de barres verticaux
Se montent en complément de 3 supports fixes si nécessaire.

1 : En cas de montage barres à plat, utiliser uniquement des supports fixes.

Distances maximales "D" (mm) avec barres épaisseur 5 mm - E fixe : 125 mm

Supports		0 373 24, 0 373 25, 0 373 93 																			
Barres		1 barre par pôle					2 barres par pôle					3 barres par pôle					4 barres par pôle				
		50 x 5	63 x 5	75 x 5 80 x 5	100 x 5	125 x 5	50 x 5	63 x 5	75 x 5 80 x 5	100 x 5	125 x 5	50 x 5	63 x 5	75 x 5 80 x 5	100 x 5	125 x 5	50 x 5	63 x 5	75 x 5 80 x 5	100 x 5	125 x 5
Icc crête (Ipk en kÂ)	10	1550	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	1050	1200	1350	1550	1700	1550	1700	1700	1700	1700	1700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	800	900	1000	1150	1350	1200	1350	1500	1700	1700	1550	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
	25	650	750	800	950	1100	950	1100	1200	1400	1550	1250	1450	1600	1700	1700	1550	1700	1700	1700	1700
	30	550	600	700	800	900	800	900	1000	1150	1300	1050	1200	1350	1550	1700	1300	1500	1700	1700	1700
	35	450	550	600	650	800	700	800	900	1000	1150	900	1050	1150	1300	1500	1150	1250	1450	1650	1700
	40	400	450	550	600	700	600	700	800	900	1000	800	900	1050	1150	1300	1000	1100	1300	1450	1650
	45	350	400	450	550	600	550	600	700	800	900	700	800	900	1050	1200	900	1000	1150	1300	1450
	50	350	350	450	500	550	500	550	650	700	800	650	750	850	950	1050	800	900	1050	1150	1350
	60	300	300	350	400	450	400	450	550	600	700	550	600	700	800	900	650	750	850	1000	1100
	70	250	250	300	350	400	350	400	450	500	650	450	550	600	700	750	600	650	750	850	950
	80	-	250	250	300	350	300	350	400	450	550	400	450	550	600	700	500	600	650	750	850
	90	-	-	250	250	300	300	300	350	400	500	350	400	500	550	600	450	500	600	650	750
	100	-	-	-	250	300	250	300	300	350	500	350	400	450	500	550	400	450	550	600	700
	110	-	-	-	250	250	250	250	300	350	450	300	350	400	450	500	350	450	500	550	600
	120	-	-	-	-	250	-	250	250	300	450	300	300	350	400	450	350	400	450	550	550
	130	-	-	-	-	250	-	-	250	300	400	250	300	350	350	450	300	350	400	500	550
	140	-	-	-	-	-	-	-	250	250	400	250	250	300	350	400	300	350	400	450	500
	150	-	-	-	-	-	-	-	-	250	350	250	250	300	350	350	300	300	350	400	450
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	250	350	-	250	250	300	350	250	300	350	400	350
	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	-	250	250	300	350	250	300	300	350	300
	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	250	300	300	250	250	300	350	300
	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250	300	250	250	300	300	250
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	300	-	250	250	300	250
	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250	-	250	250	250	200
	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250	-	-	250	250	200

Distances maximales "D" (mm) avec barres épaisseur 10 mm - E fixe : 125 mm

Supports		0 373 24, 0 373 25 et 0 373 93 								
Barres		1 barre par pôle			2 barres par pôle			3 barres par pôle		
		80 x 10	100 x 10	120 x 10	80 x 10	100 x 10	120 x 10	80 x 10	100 x 10	120 x 10
Icc crête (Ipk en kÂ)	20	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
	25	1600	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
	30	1350	1550	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
	35	1150	1300	1450	1700	1700	1700	1700	1700	1700
	40	1050	1150	1300	1500	1700	1700	1700	1700	1700
	45	900	1050	1150	1350	1550	1700	1700	1700	1700
	50	850	950	1050	1200	1400	1550	1600	1700	1700
	60	700	800	850	1000	1150	1300	1350	1550	1700
	70	600	700	750	900	1000	1100	1150	1300	1500
	80	550	600	650	750	900	1000	1000	1150	1300
	90	500	550	600	700	800	900	900	1050	1100
	100	450	500	550	600	700	800	850	900	950
	110	400	450	500	550	650	750	750	800	800
	120	350	400	450	550	600	650	700	750	750
	130	350	350	400	500	550	600	650	700	700
	140	300	350	400	450	500	600	600	650	650
	150	300	350	350	450	500	550	550	650	600
	160	250	300	350	400	450	500	550	600	500
	170	250	300	300	350	450	500	500	500	500
	180	250	300	300	350	400	450	500	450	450
	190	250	250	300	350	400	450	450	400	400
	200	200	250	300	300	350	400	450	400	400
	210	200	250	250	300	350	350	400	350	350
	220	-	250	250	300	350	300	350	300	300
	230	-	200	250	300	300	300	300	300	300
	240	-	-	200	250	300	250	300	250	250
	250	-	-	200	250	300	250	250	250	250

Supports		0 373 12 et 0 373 13 
Barres		200 x 10
		1 barre/ pôle	2 barres/ pôle	3 barres/ pôle
Icc crête (Ipk en kÂ)	20	1700	1700	1700
	25	1700	1700	1700
	30	1550	1700	1700
	35	1300	1450	1700
	40	1150	1350	1700
	45	1050	1150	1600
	50	950	1050	1450
	60	850	900	1250
	70	700	800	1100
	80	650	700	950
	90	600	650	850
	100	500	600	750
	110	450	550	700
	120	400	500	650
	130	400	500	600
	140	350	450	550
	150	350	400	500
	160	350	400	500
	170	300	400	450
	180	300	350	450
	190	300	350	400
	200	250	300	350
	210	250	300	350
	220	200	250	300
	230	200	250	300
	240	-	200	250

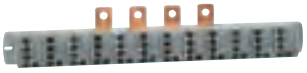
Supports volants :

• Jeux de barres horizontaux(1)
Se montent obligatoirement en complément :
- de 2 supports fixes en armoires largeur 725 et 975 mm
- d'un support fixe en gaine à câbles largeur 475 mm
• Jeux de barres verticaux
Se montent en complément de 3 supports fixes si nécessaire.

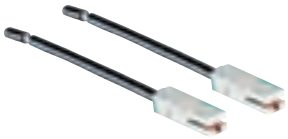
1 : En cas de montage barres à plat, utiliser uniquement des supports fixes.

Répartiteurs de rangée Lexiclic

250 A



0 373 16



0 048 91

Caractéristiques techniques **p. 425**

Répartition "standard"
Permettent de répartir l'alimentation des appareils de protection et de coupure d'une rangée modulaire jusqu'à 24 modules
Alimentation directe sur plage par câbles avec cosses ou par barres souples ou rigides
Répartition par cordons connecteurs à verrouillage automatique
Intensité par départ :
- 63 A avec cordons connecteurs 10 mm²
- 40 A avec cordons connecteurs 6 mm²

Répartiteurs Lexiclic

Livrés avec pattes de fixation sur montants des coffrets et armoires XL³, écran protecteur de plage

Avec cordons connecteurs

Cordons Ø6 mm² équipés de connecteurs long. 120 mm

Réf.	Nbre de pôles	Nbre de connecteurs phase noirs 6 mm²	Nbre de connecteurs neutre bleus 6 mm²	Capacité maxi
0 373 16	3P + 2 N	18	6	12 départs tétra ou 24 départs Ph+N
0 373 17	Ph+N	12	12	

Seuls sans cordons connecteurs

Cordons connecteurs à commander séparément

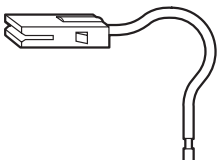
Réf.	Nbre de pôles	Capacité maxi
0 373 18	3P + 2 N	12 départs tétra ou 24 départs Ph+N

Cordons connecteurs

Longueur 120 mm

Noir
0 048 91 Phase 6 mm²
0 048 95 Phase 10 mm²

Bleu
0 048 92 Neutre 6 mm²
0 048 96 Neutre 10 mm²



Longueur 320 mm

Noir
0 048 93 Phase 6 mm²
0 048 97 Phase 10 mm²

Bleu
0 048 94 Neutre 6 mm²
0 048 98 Neutre 10 mm²

Connecteurs seuls

Connecteurs munis d'une cosse à sertir pour permettre d'utiliser un conducteur de votre choix

0 048 89 Pour section 1,5 à 2,5 mm²
0 048 90 Pour section 4 à 6 mm²



Support de jeu de barres

160 - 400 A

0 373 15 Support pour barres plates 18 x 4, 25 x 5 et 32 x 5
Prépositionnement des barres à l'entraxe des plages d'alimentation des répartiteurs Lexiclic
Pour coffrets et armoires XL³ 400

Prolongateur

0 373 14 Permet de monter les supports jeu de barres réf. 0 373 15 et les répartiteurs réf. 0 373 16/17/18 dans les coffrets et armoires XL³ 800 et 4000

Répartiteurs modulaires **p. 502**

Barres cuivre plates rigides **p. 419**

Répartiteurs de puissance extra-plats et étagés

125 à 400 A



0 374 00



0 373 08

Caractéristiques techniques **p. 425**

Répartition "standard"
Livrés avec écran de protection et indication "Tension dangereuse" (NF X 08-003)

Extra-plats pour cosses

125 A

0 374 47 Fixation sur rail EN 60715 ⊔ ou sur platine par vis M6
Equipé de :
- 1 arrivée 35 mm² (repiquage possible)
- 10 départs phase 16 mm². Vis M5
- 17 départs neutre 16 mm². Vis M5

Raccordement possible avec connecteurs réf. 0 373 65 (p. 350)

250 A

0 374 00 Fixation sur plaque pleine ou sur platine par vis M6
Répartiteur 1 arrivée 150 mm² par pôle :
- 1 pôle est composé de 3 plages
- chaque plage peut recevoir :

1 x 70 mm² ou 1 x 50 mm² et 1 x 35 mm², ou 2 x 35 mm² ou 1 connecteur 3 départs réf. 0 374 03 (p. 403)

Etagés pour cosses

125 A

0 373 95 Fixation sur rail EN 60715 ⊔ prof. 15 mm ou sur platine par vis Ø4 mm (en ôtant les griffes)
Composé de 4 barres 12 x 4 mm recevant chacune 5 connecteurs 2 x 10 mm² (livrés non montés)

0 374 30 Fixation sur rail EN 60715 ⊔ avec griffe réf. 0 374 39 (p. 209) ou sur platine par vis M6
4 barres 15 x 4 mm équipées de :
- 1 arrivée 35 mm² - Vis M8
- 5 départs 25 mm² - Vis M6

160 A

0 374 31 Fixation sur rail EN 60715 ⊔ avec griffe réf. 0 374 39 (p. 209) ou sur platine par vis M6
4 barres 18 x 4 mm équipées de :
- 1 arrivée 70 mm² maxi - Vis M8
- 5 départs 35 mm² - Vis M6

250 A

0 374 35 Fixation sur rail EN 60715 ⊔ avec griffe réf. 0 374 39 (p. 209) ou sur platine par vis M6
4 barres 25 x 4 mm équipées de :
- 1 arrivée 120 mm² - Vis M10
- 5 départs 50 mm² - Vis M8

400 A

0 373 08 Fixation horizontale dans coffret XL³ 400, verticale dans gaine à câbles XL³ 400, verticale dans gaine à câbles interne XL³ 800 ou sur plaque pleine par vis M6 fournies
Répartiteur composé de 4 barres étamées 32 x 5 mm avec protection isolante
Composition par barre :
- alimentation 2 trous lisses Ø8,5 mm (barres souples...)
- départs 21 trous M6 (cosses 70 mm² maxi)

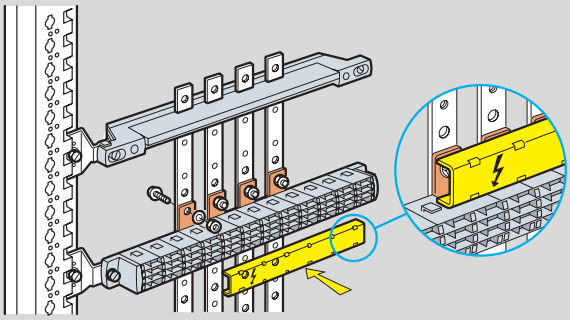
Connecteurs 3 et 7 départs **p. 403**

Répartiteurs de rangée Lexiclic et répartiteurs de puissances

125 à 400 A

Répartiteurs de rangée Lexiclic

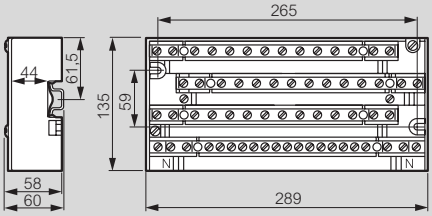
Conformes aux normes EN 60947 et IEC 60947-3
Autoextinguibilité 960 °C
Tension : 500 V
Tension d'isolement Ui : 660 V
Ipk : 60 kÂ
Icw : 10,5 kÂ
In : 250 A à 40 °C



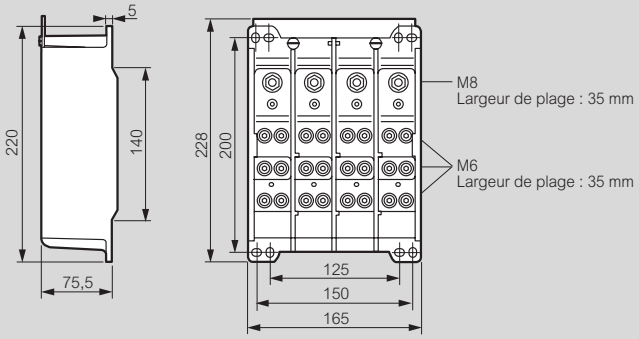
Réf.	Caractéristiques des barres	
	Intensité	Section (mm)
0 374 34	160 A	18 x 4
0 374 18	250 A	25 x 5
0 374 19	400 A	32 x 5

Répartiteurs extra-plats pour cosses

125 A réf. 0 374 47 - Icc crête 25 kÂ
Tension d'isolement suivant EN 60947-1 / IEC 60664-1 : 500 V
Tenue au fil incandescent 960 °C suivant EN 60695-2-11



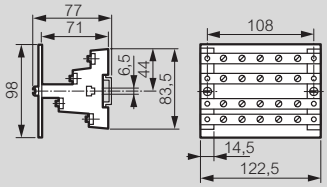
250 A réf. 0 374 00 - Icc crête 60 kÂ
Tension d'isolement suivant EN 60947-1 / IEC 60664-1 : 1000 V
Tenue au fil incandescent 960 °C suivant EN 60695-2-11



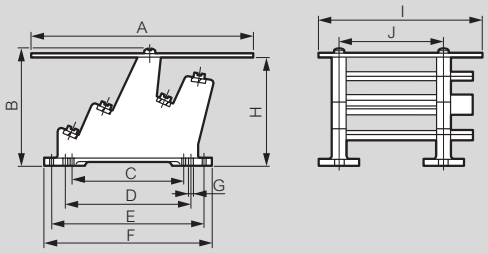
Utilisation des répartiteurs en photovoltaïque **p. 81**

Répartiteurs étagés pour cosses

125 A réf. 0 373 95 - Icc crête 20 kÂ
Tension d'isolement suivant EN 60947-1 / IEC 60664-1 : 600 V
Tenue au fil incandescent 850 °C suivant EN 60695-2-11



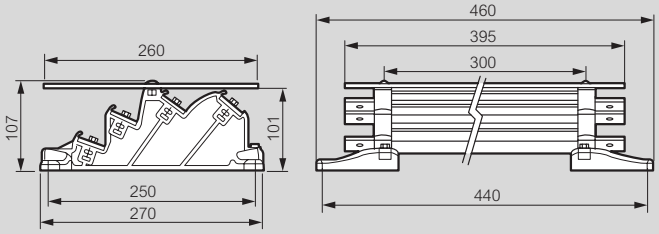
125/160/250 A réf. 0 374 30/31/35 - Icc crête 35 kÂ
Tension d'isolement suivant EN 60947-1 / IEC 60664-1 : 1000 V
Tension d'impulsion (Uimp) : 12 kV, degré de pollution : 3
Tenue au fil incandescent 850 °C suivant EN 60695-2-11



Dimensions (mm)

Répartiteurs	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
125 A	225	125	110	125	165	189	6,5	117,5	165	108
160 A	240	125	110	125	165	189	6,5	117,5	180	120
250 A	260	155	110	125	185	209	6,5	147,5	195	120

400 A(1) réf. 0 373 08 - Icc crête 42 kÂ
Tension d'isolement suivant EN 60947-1 / IEC 60664-1 : 1000 V
Tension d'impulsion (Uimp) : 12 kV, degré de pollution : 3
Tenue au fil incandescent 960 °C suivant EN 60695-2-11



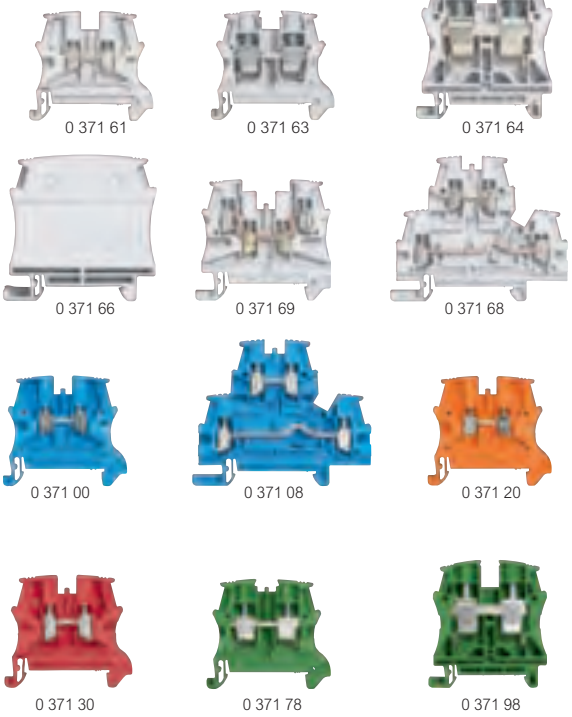
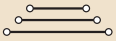
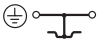
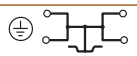
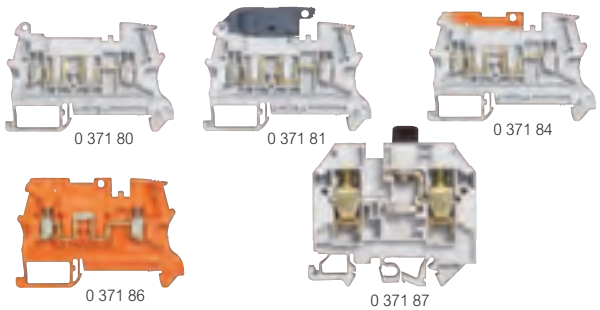
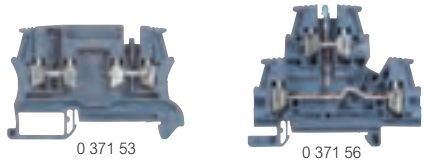
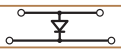
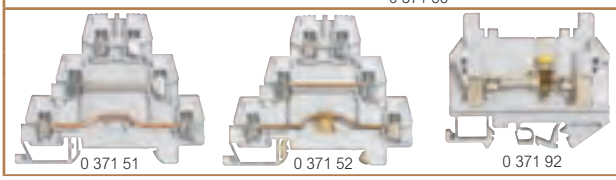
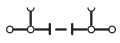
1 : Montage horizontal avec hauteur minimum de plastronage de 300 mm

Viking™ 3 blocs de jonction connexion à vis et accessoires

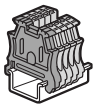
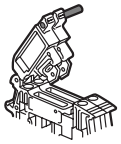
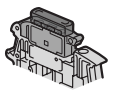
pour câble cuivre

Applications photovoltaïques p. 80

Agréments (p. 1132)

				FONCTION ELECTRIQUE
 0 371 61, 0 371 63, 0 371 64, 0 371 66, 0 371 69, 0 371 68, 0 371 00, 0 371 08, 0 371 20, 0 371 30, 0 371 78, 0 371 98	**De passage** (p. 430)	1 jonction - 1 entrée / 1 sortie		
		1 jonction - 2 entrées / 2 sorties		
		2 jonctions - 2 étages		
		3 jonctions - 3 étages		
 0 371 71, 0 371 76, 0 371 79	**Pour conducteur de protection** (p. 430)	1 jonction - 1 entrée / 1 sortie - pied métal		
		1 jonction - 2 entrées / 2 sorties - pied métal		
 0 371 80, 0 371 81, 0 371 84, 0 371 86, 0 371 87	**Sectionnables** (p. 431)	1 jonction	Ouvert à équiper	
			Pour cartouche fusible 5x20 avec préhenseur	
			Pour cartouche fusible 5x20 avec préhenseur + témoin de fusion	
			Pour circuit de neutre avec préhenseur	
			Pour circuit standard : avec préhenseur / avec mini préhenseur	
			Pour circuit non coupé : avec préhenseur / avec mini préhenseur	
			Pour cartouche fusible 5x20 avec bouchon vissé	
 0 371 53, 0 371 56	**A fonction** (p. 431)	1 jonction	A équiper	
			A diode 1N4007	
		2 jonctions 2 étages	A diode 1N4007	
			A LED présence tension	
 0 371 51, 0 371 52, 0 371 92	**Pour capteur et actionneur** (p. 431)	3 jonctions 3 étages	Capteur	
			Actionneur	
	PNT (p. 430)		Phase/Neutre/Terre	
	De mesure (p. 431)	1 jonction	Sectionnable pour circuit de mesure	

1 : Témoin de fusion 12/24/48 V⎓/∿ réf 0 375 24 ou 110/250 V∿ réf 0 375 25
2 : ou butée de blocage réf 0 375 10
3 : Etage supérieur uniquement
4 : Etage inférieur uniquement
5 : Etages inférieur et intermédiaire
6 : Réf. 0 375 07 pour 3 blocs

BLOC DE JONCTION				ISOLEMENT		LIAISON EQUIPOTENTIELLE					PROTECTION		MESURE	PRODUITS ASSOCIES
Section nominale (mm²)	Pas (mm)	Couleur	Réf.	Cloison terminale	Cloison de séparation et d'isolement	Peigne frontal insertion automatique 2 blocs rouge	Peigne frontal insertion automatique 10 blocs rouge	Peigne frontal insertion automatique 10 blocs bleu	Peigne latéral 12 blocs	Barreau frontal 12 blocs	Ecran unipolaire	Ecran à couper	Alvéole	
2,5	5	●	**0 371 60**	**0 375 50**(2)	**0 375 60**	0 375 02	**0 375 01** ●	0 375 00 ●	-	-	0 375 65	0 375 68	0 375 27(7)	 Butées de blocage (p. 434)
		●	**0 371 00**											
		●	0 371 20											
		●	0 371 30											
4	6	●	**0 371 61**	**0 375 50**(2)	**0 375 60**	0 375 05	**0 375 04** ●	0 375 03 ●	-	-	0 375 65	0 375 68	0 375 27(7)	
		●	**0 371 01**											
		●	0 371 21											
		●	0 371 31											
		●	0 371 77											
6	8	●	**0 371 62**	**0 375 50**(2)	**0 375 60**	0 375 07/08(6)	-	-	-	-	**0 375 66**	0 375 68	0 375 27	 Peigne frontal bleu insertion automatique (p. 435)
		●	**0 371 02**											
		●	0 371 78											
10	10	●	**0 371 63**	**0 375 50**(2)	**0 375 60**	-	-	-	-	0 375 40	**0 375 66**	0 375 68	0 375 75	
		●	0 371 03											
16	12	●	**0 371 64**	0 375 51	0 375 61	-	-	-	-	0 375 42	**0 375 67**	0 375 69	0 375 76	
		●	0 371 04											
		●	**0 371 98**											
35	15	●	**0 371 65**	0 375 51	0 375 61	-	-	-	-	0 375 44	**0 375 67**	0 375 69	0 375 76	
		●	0 371 05											
		●	**0 371 99**											
70	22	●	0 371 66	intégrée	-	-	-	-	-	-		-	-	 Préhenseur et mini-préhenseur (p. 435)
4	6	●	0 371 69	0 375 52	0 375 62	0 375 05	**0 375 04** ●	0 375 03 ●	-	-	-	-	0 375 27(7)	
		●	0 371 09											
2,5	5	●	**0 371 67**	0 375 53	0 375 63	0 375 02	**0 375 01** ●	0 375 00 ●	-	-	-	-	0 375 27(3)(7)	
		●	0 371 07											
4	6	●	**0 371 68**	0 375 53	0 375 63	0 375 05	**0 375 04** ●	0 375 03 ●	-	-	-	-	0 375 27(3)(7)	
		●	0 371 08											
2,5	5	●	0 371 51	0 375 54	0 375 54	0 375 02(3)	**0 375 01** ● (3)	0 375 00 ● (3)	0 375 46 ● (5) 0 375 47 ● (5)	-	-	-	0 375 27(3)(7)	 Tiges de solidarisation pour blocs sectionnables (p. 435)
2,5	5	◐	0 371 70(8)	**0 375 50**(2)	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	6	◐	0 371 71(8)											
6	8	◐	**0 371 72**(8)											
10	10	◐	**0 371 73**(8)											
16	12	◐	0 371 74	0 375 51	-	-	-	-	-	-	-	-		
35	15	◐	0 371 75											
35	15		0 371 76		-	-	-	-	-	-	-	-		
4	6	◐	0 371 79(8)	0 375 52	-	-	-	-	-	-	-	-		
2,5	6	●	0 371 80	0 375 55	0 375 62	0 375 05	**0 375 04** ●	0 375 03 ●	-	-	-	-	0 375 27(7)	 Témoins de fusion (p. 435)
		●	**0 371 81**	0 375 55	0 375 62	0 375 05	**0 375 04** ●	0 375 03 ●	-	-	-	-		
		●	**0 371 81 +** 0 375 24/25(1)											
		●	0 371 82											
		●	**0 371 83**											
		●	0 371 84	0 375 55	0 375 62	0 375 05	**0 375 04** ●	0 375 03 ●	-	-	-	-	0 375 27(7)	
		●	0 371 85	0 375 55	0 375 62	0 375 05	**0 375 04** ●	0 375 03 ●	-	-	-	-		
		●	0 371 86	0 375 55	0 375 62	0 375 05	**0 375 04** ●	0 375 03 ●	-	-	-	-	0 375 27(7)	
10	12	●	0 371 87	0 375 56	-	-	-	-	-	-	-	-		
2,5	5	●	0 371 53	0 375 55	-	0 375 02	**0 375 01** ●	0 375 00 ●	-	-	-	-	0 375 27(7)	 Blindage (p. 436)
		●	0 371 54											
4	6	●	0 371 55	0 375 53	0 375 63	0 375 05	**0 375 04** ●	0 375 03 ●	-	-	-	-	0 375 27(3)(7)	
		●	0 371 56	0 375 53	0 375 63	0 375 05(4)	**0 375 04** ● (4)	0 375 03 ● (4)	-	-	-	-		
2,5	5	●	0 371 51	0 375 54	0 375 54	0 375 02(3)	**0 375 01** ● (3)	0 375 00 ● (3)	0 375 46 ● (5) 0 375 47 ● (5)	-	-	-	0 375 27(3)(7)	
		●	0 371 52(8)											
4	8	●	0 371 92	0 375 57	-	-	-	-	-	-	-	-	0 375 77	 CAB 3 (p. 442)

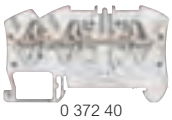
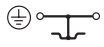
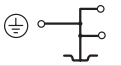
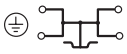
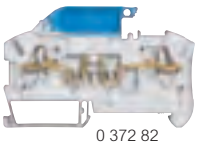
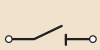
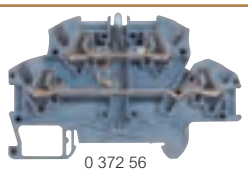
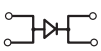
7 : Mesure permanente : montage de 2 alvéoles côte à côte impossible
8 : Non disponible à la vente en Allemagne

Viking™ 3 blocs de jonction connexion à ressort et accessoires

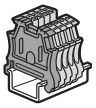
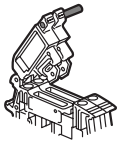
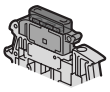
pour câble cuivre

Applications photovoltaïques p. 80

Agréments (p. 1132)

			FONCTION ELECTRIQUE
 0 372 60  0 372 61  0 372 64  0 372 40  0 372 69  0 372 68  0 372 02  0 372 47  0 372 21  0 372 42	**De passage** (p. 432)	1 jonction - 2 conducteurs - 1 entrée / 1 sortie	
		1 jonction - 3 conducteurs - 1 entrée / 2 sorties	
		1 jonction - 4 conducteurs - 2 entrées / 2 sorties	
		2 jonctions - 4 conducteurs - 2 étages	
 0 372 70  0 372 71  0 372 72  0 372 12	**Pour conducteur de protection** (p. 432)	1 jonction - 2 conducteurs - 1 entrée / 1 sortie pied métal	
		1 jonction - 3 conducteurs - 1 entrée / 2 sorties pied métal	
		1 jonction - 4 conducteurs - 2 entrées / 2 sorties pied métal	
 0 372 80  0 372 82  0 372 83  0 372 84	**Sectionnables** (p. 433)	1 jonction 2 conducteurs — Ouvert à équiper	
		1 jonction 2 conducteurs — Pour cartouche fusible 5x20 avec préhenseur	
		1 jonction 2 conducteurs — Pour cartouche fusible 5x20 avec préhenseur + témoin de fusion	
		1 jonction 2 conducteurs — Pour circuit de neutre avec préhenseur	
		1 jonction 2 conducteurs — Pour circuit standard — avec préhenseur / avec mini préhenseur	
		1 jonction 2 conducteurs — Pour circuit non coupé — avec préhenseur / avec mini préhenseur	
 0 372 54  0 372 56	**A fonction** (p. 433)	1 jonction 4 conducteurs 2 entrées / 2 sorties — A diode 1N4007	
		2 jonctions 4 conducteurs 2 étages — A diode 1N4007	
		2 jonctions 4 conducteurs 2 étages — A LED présence tension	

1 : Témoin de fusion 12/24/48 V⎓/∿ réf. 0 375 24 ou 110/250 V∿ réf. 0 375 25
2 : Etage inférieur uniquement
3 : Etage supérieur uniquement
4 : Intensité IEC EN 60947-7-1 : 24 A maxi
5 : Réf. 0 375 07 pour 3 blocs
6 : Mesure permanente : montage de 2 alvéoles côte à côte impossible

BLOC DE JONCTION				ISOLEMENT		LIAISON EQUIPOTENTIELLE			MESURE	PRODUITS ASSOCIES
Section nominale (mm²)	Pas (mm)	Couleur	Réf.	Cloison terminale	Cloison de séparation et d'isolement	Peigne frontal insertion automatique			Alvéole	
						2 blocs rouge	10 blocs rouge	10 blocs bleu		
4	5	●	**0 372 60**	**0 375 86**	0 375 95	0 375 02(4)	**0 375 01**●(4)	0 375 00●(4)	0 375 27(6)	 Butées de blocage (p. 434)
		●	**0 372 00**							
		●	0 372 20							
4	6	●	**0 372 61**	intégrée	0 375 95	0 375 05	**0 375 04**●	0 375 03●	0 375 27(6)	
		●	**0 372 01**							
		●	0 372 21							
6	8	●	**0 372 62**	intégrée	-	0 375 07/08(5)	-	-	0 375 27	
		●	0 372 02							
10	10	●	**0 372 63**	intégrée	-	0 375 82	-	-	-	 Peigne frontal bleu insertion automatique (p. 435)
		●	0 372 03							
16	12	●	**0 372 64**	intégrée	-	0 375 85	-	-	-	
		●	0 372 04							
4	5	●	**0 372 40**	**0 375 87**	0 375 95	0 375 02(4)	**0 375 01**●(4)	0 375 00●(4)	0 375 27(6)	
		●	**0 372 41**							
		●	0 372 42							
4	6	●	0 372 43	intégrée	0 375 95	0 375 05	**0 375 04**●	0 375 03●	0 375 27(6)	 Préhenseur et mini préhenseur (p. 435)
		●	0 372 44							
4	5	●	**0 372 46**	0 375 88	0 375 95	0 375 02(4)	**0 375 01**●(4)	0 375 00●(4)	0 375 27(6)	
		●	**0 372 47**							
4	6	●	0 372 69	intégrée		0 375 05	**0 375 04**●	0 375 03●	0 375 27(6)	
		●	0 372 09							
4	5	●	**0 372 67**	0 375 89	0 375 96	0 375 02(4)	**0 375 01**●(4)	0 375 00●(4)	0 375 27(3)(6)	 Tiges de solidarisation pour blocs sectionnables (p. 435)
		●	0 372 07							
4	6	●	**0 372 68**	intégrée	0 375 96	0 375 05	**0 375 04**●	0 375 03●	0 375 27(3)(6)	
		●	0 372 08							
4	5		**0 372 70**(7)	**0 375 86**	-	-	-	-	-	
4	6		**0 372 71**(7)	intégrée	-	-	-	-	-	
6	8		**0 372 72**(7)							
10	10		0 372 73(7)							
16	12	◐	0 372 74(7)							
4	5		0 372 10(7)	0 375 87	-	-	-	-	-	
4	6		0 372 11(7)	intégrée	-	-	-	-	-	
4	5		0 372 12(7)	0 375 88	-	-	-	-	-	 Témoins de fusion (p. 435)
4	6		0 372 79(7)	intégrée	-	-	-	-	-	
2,5	6	●	0 372 80	0 375 90	-	0 375 05	**0 375 04**●	0 375 03●	0 375 27(6)	
		●	**0 372 81**	0 375 90	-	0 375 05	**0 375 04**●	0 375 03●	-	
		●	**0 372 81** + 0 375 24/25(1)							
		●	0 372 82							 Blindage (p. 436)
		●	**0 372 83**							
		●	**0 372 84**	0 375 90	-	0 375 05	**0 375 04**●	0 375 03●	0 375 27(6)	
		●	0 372 85	0 375 90	-	0 375 05	**0 375 04**●	0 375 03●		
		●	0 372 86	0 375 90	-	0 375 05	**0 375 04**●	0 375 03●	0 375 27(6)	
4	5	●	0 372 54	0 375 88	0 375 95	-	-	-	-	
		●	0 372 55	0 375 89	0 375 96	0 375 02(4)	**0 375 01**●(4)	0 375 00●(4)	-	 CAB 3 (p. 442)
		●	0 372 56	0 375 89	0 375 96	0 375 02(2)(4)	**0 375 01**●(2)(4)	0 375 00●(2)(4)	-	

7 : Non disponible à la vente en Allemagne

Blocs de jonction connexion à vis Viking™ 3

pour câble cuivre

Applications photovoltaïques p. 80



Schéma TN-C-S
Séparation PEN
0 371 98 + 0 371 04 + 0 375 42



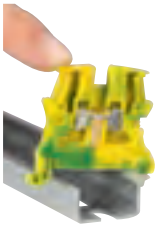
0 371 61 + 0 371 01 + 0 371 21 + 0 371 31 + 0 371 77



0 371 69



0 371 68



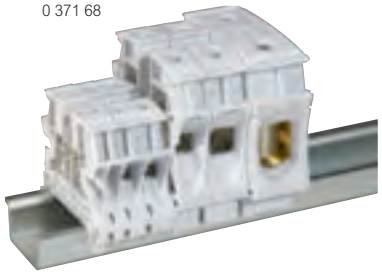
0 371 70 sur rail ⎵



0 371 74



0 371 76



Profil unique jusqu'au pas de 10 mm, hauteur identique du pas de 12 à 22 mm

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne et p. 437-438**
Agréments **p. 1132**

Permettent d'assurer la liaison électrique entre 2 conducteurs cuivre souples (avec ou sans embout) ou rigides
2 zones pour peignes de liaison équipotentielle à insertion automatique jusqu'au pas de 8 mm (étage supérieur uniquement pour blocs à étages)
Pour rails ⎵ prof. 15 mm, ⎵ EN 60715 prof. 7,5 mm et 15 mm

De passage

Gris pour circuit standard, bleu pour conducteur de neutre, orange pour circuit non coupé par le dispositif de sectionnement général, rouge pour circuits spécifiques (sécurité, protégés...), vert pour circuit de protection en ensemble équivalent classe II

1 jonction - 1 entrée / 1 sortie

Réf.	Couleur	Section nominale (mm²)	Capacité Conducteur rigide (mm²)	Capacité Conducteur souple (mm²) avec ou sans embout	Pas (mm)
0 371 60	Gris				
0 371 00	Bleu	2,5	0,25 à 4	0,25 à 2,5	5
0 371 20	Orange				
0 371 30	Rouge				
0 371 61	Gris				
0 371 01	Bleu				
0 371 21	Orange	4	0,25 à 6	0,25 à 4	6
0 371 31	Rouge				
0 371 77	Vert				
0 371 62	Gris				
0 371 02	Bleu	6	0,5 à 10	0,25 à 6	8
0 371 78	Vert				
0 371 63	Gris	10	1,5 à 16	2,5 à 10	10
0 371 03	Bleu				
0 371 64	Gris				
0 371 04	Bleu	16	1,5 à 25	4 à 16	12
0 371 98	Vert				
0 371 65	Gris				
0 371 05	Bleu	35	2,5 à 50	4 à 35	15
0 371 99	Vert				
0 371 66[1]	Gris	70	25 à 95	16 à 70	22

1 jonction - 2 entrées / 2 sorties

0 371 69	Gris	4	0,25 à 6	0,25 à 4	6
0 371 09	Bleu				

2 jonctions - 2 étages

0 371 67	Gris	2,5	0,25 à 4	0,25 à 2,5	5
0 371 07	Bleu				
0 371 68	Gris	4	0,25 à 6	0,25 à 4	6
0 371 08	Bleu				

3 jonctions - 3 étages

0 371 51[2]	Gris	2,5	0,25 à 4	0,25 à 2,5	5

Pour conducteur de protection

Pied métal

1 jonction - 1 entrée / 1 sortie

Fixation sur rail sans vis jusqu'au pas de 10 mm et par vis pour les pas de 12 et 15 mm
PEN à partir de 10 mm²

Réf.	Couleur	Section nominale (mm²)	Capacité Conducteur rigide (mm²)	Capacité Conducteur souple (mm²) avec ou sans embout	Pas (mm)
0 371 70[3]	Vert/jaune	2,5	0,25 à 4	0,25 à 2,5	5
0 371 71[3]	Vert/jaune	4	0,25 à 6	0,25 à 4	6
0 371 72[3]	Vert/jaune	6	0,5 à 10	0,25 à 6	8
0 371 73[3]	Vert/jaune	10	1,5 à 16	2,5 à 10	10
0 371 74	Vert/jaune	16	1,5 à 25	4 à 16	12
0 371 75	Vert/jaune	35	2,5 à 50	4 à 35	15

1 jonction - bloc nu

0 371 76	-	35	2,5 à 50	4 à 35	15

1 jonction - 2 entrées / 2 sorties

Fixation sur rail sans vis

0 371 79[3]	Vert/jaune	4	0,25 à 6	0,25 à 4	6

PNT - Phase / Neutre / Terre

Pied métal

3 jonctions - 3 étages

Marquage vert/jaune pour l'étage inférieur
Capacité 2,5 mm² maxi avec peigne de liaison
Fixation sur rail sans vis

Réf.	Couleur	Section nominale (mm²)	Capacité Conducteur rigide (mm²)	Capacité Conducteur souple (mm²) avec ou sans embout	Pas (mm)
0 371 52[2]	Gris	2,5	0,25 à 4	0,25 à 2,5	5

1 : Cloison terminal intégrée
2 : Non disponible à la vente en Allemagne

Installations photovoltaïques **p. 80**



Couleurs spécifiques de blocs à vis (blanc, brun, jaune, gris foncé, violet),
Contactez votre direction régionale

Blocs de jonction connexion à vis Viking™ 3

pour câble cuivre (suite)


0 371 80 + fusible automobile


0 371 82 + 0 371 83 + 0 371 85


0 371 84 + 0 371 86


0 371 87


0 371 53


0 371 56


0 371 51


0 371 52


0 371 92

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne et p. 437-438**
Agréments **p. 1132**

Permettent d'assurer la liaison électrique entre 2 conducteurs cuivre souples (avec ou sans embout) ou rigides
2 zones pour peignes de liaison équipotentielle à insertion automatique jusqu'au pas de 8 mm (étage supérieur uniquement pour blocs à étages)
Pour rails ⊔ prof. 15 mm, ⊔ EN 60715 prof. 7,5 mm et 15 mm

Sectionnables 1 jonction

Ouverture par préhenseur ou par mini préhenseur avec outil

Ouvert à équiper
Peut recevoir directement les préhenseurs réf. 0 375 15/16/17/18, ou en TBT un fusible automobile à languette ou un mini disjoncteur

Réf.	Couleur	Section nominale (mm²)	Capacité : Conducteur rigide (mm²)	Capacité : Conducteur souple (mm²) avec ou sans embout	Pas (mm)
0 371 80	Gris	2,5	0,25 à 2,5	0,25 à 2,5	6

Pour cartouche fusible 5 x 20 avec préhenseur

Réf.	Couleur	Section nominale (mm²)	Capacité : Conducteur rigide (mm²)	Capacité : Conducteur souple (mm²) avec ou sans embout	Pas (mm)
0 371 81	Gris	2,5	0,25 à 2,5	0,25 à 2,5	6

Pour circuit de neutre avec préhenseur bleu

Réf.	Couleur	Section nominale (mm²)	Capacité : Conducteur rigide (mm²)	Capacité : Conducteur souple (mm²) avec ou sans embout	Pas (mm)
0 371 82	Gris/bleu	2,5	0,25 à 2,5	0,25 à 2,5	6

Pour circuit standard avec préhenseur

Réf.	Couleur	Section nominale (mm²)	Capacité : Conducteur rigide (mm²)	Capacité : Conducteur souple (mm²) avec ou sans embout	Pas (mm)
0 371 83	Gris	2,5	0,25 à 2,5	0,25 à 2,5	6

Pour circuit standard avec mini préhenseur

Réf.	Couleur	Section nominale (mm²)	Capacité : Conducteur rigide (mm²)	Capacité : Conducteur souple (mm²) avec ou sans embout	Pas (mm)
0 371 84	Gris	2,5	0,25 à 2,5	0,25 à 2,5	6

Pour circuit non coupé avec préhenseur
Circuit non coupé par le dispositif de sectionnement général

Réf.	Couleur	Section nominale (mm²)	Capacité : Conducteur rigide (mm²)	Capacité : Conducteur souple (mm²) avec ou sans embout	Pas (mm)
0 371 85	Orange	2,5	0,25 à 2,5	0,25 à 2,5	6

Pour circuit non coupé avec mini préhenseur
Circuit non coupé par le dispositif de sectionnement général

Réf.	Couleur	Section nominale (mm²)	Capacité : Conducteur rigide (mm²)	Capacité : Conducteur souple (mm²) avec ou sans embout	Pas (mm)
0 371 86	Orange	2,5	0,25 à 2,5	0,25 à 2,5	6

Pour cartouche 5 x 20 avec bouchon vissé

Réf.	Couleur	Section nominale (mm²)	Capacité : Conducteur rigide (mm²)	Capacité : Conducteur souple (mm²) avec ou sans embout	Pas (mm)
0 371 87	Gris	10	0,25 à 10	0,25 à 10	12

A fonction

1 jonction - à équiper
Raccordement du composant par vis

Réf.	Couleur	Section nominale (mm²)	Capacité : Conducteur rigide (mm²)	Capacité : Conducteur souple (mm²) avec ou sans embout	Pas (mm)
0 371 53	Gris	2,5	0,25 à 4	0,25 à 2,5	5

1 jonction - à diode

Réf.	Couleur	Section nominale (mm²)	Capacité : Conducteur rigide (mm²)	Capacité : Conducteur souple (mm²) avec ou sans embout	Pas (mm)
0 371 54	Gris	2,5	0,25 à 4	0,25 à 2,5	5

2 jonctions - 2 étages - à diode

Réf.	Couleur	Section nominale (mm²)	Capacité : Conducteur rigide (mm²)	Capacité : Conducteur souple (mm²) avec ou sans embout	Pas (mm)
0 371 55	Gris	4	0,25 à 6	0,25 à 4	6

2 jonctions - 2 étages - à LED
Présence tension (12/24 V ⎓ et ∿)

Réf.	Couleur	Section nominale (mm²)	Capacité : Conducteur rigide (mm²)	Capacité : Conducteur souple (mm²) avec ou sans embout	Pas (mm)
0 371 56	Gris	4	0,25 à 6	0,25 à 4	6

Pour capteurs et actionneurs

Permettent le raccordement des capteurs (réf. 0 371 51) ou actionneurs (réf. 0 371 52), et leur alimentation commune grâce aux peignes de liaison équipotentielle réf. 0 375 46/47

3 jonctions - 3 étages - pour capteur

Réf.	Couleur	Section nominale (mm²)	Capacité : Conducteur rigide (mm²)	Capacité : Conducteur souple (mm²) avec ou sans embout	Pas (mm)
0 371 51	Gris	2,5	0,25 à 4	0,25 à 2,5	5

3 jonctions - 3 étages - pour actionneur
Marquage vert/jaune pour l'étage inférieur
Pied métal. Fixation sur rail sans vis

Réf.	Couleur	Section nominale (mm²)	Capacité : Conducteur rigide (mm²)	Capacité : Conducteur souple (mm²) avec ou sans embout	Pas (mm)
0 371 52	Gris	2,5	0,25 à 4	0,25 à 2,5	5

De mesure sectionnable

1 jonction
Permet, avec ses accessoires, l'intervention (mesures, maintenance...) sur un circuit de mesure de courant, de tension et de puissance en conservant le circuit secondaire du transformateur de courant fermé

Réf.	Couleur	Section nominale (mm²)	Capacité : Conducteur rigide (mm²)	Capacité : Conducteur souple (mm²) avec ou sans embout	Pas (mm)
0 371 92	Gris	4	0,25 à 4	0,25 à 4	8

Préhenseurs, tiges de solidarisation et témoins de fusion **p. 435**
Butées de blocage, accessoires **p. 434**

Système de repérage CAB 3 **p. 442**



Blocs de jonction connexion à ressort Viking™ 3

pour câble cuivre

Applications photovoltaïques p. 80



0 372 60 + 0 372 00 + 0 372 20



0 372 01



0 372 21



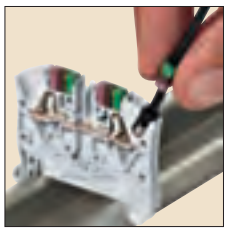
0 372 63



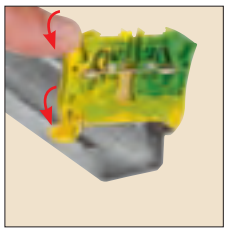
0 372 40



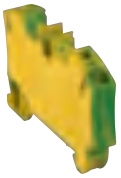
0 372 67



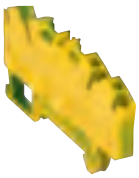
Insertion automatique fil souple avec embout ou fil rigide jusqu'au pas de 6 mm



0 372 70
Fixation automatique sur rail ⊔



0 372 72



0 372 79

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne et p. 438-439**
Agréments **p. 1132**

Système à raccordement sans vis, de type ressort en acier inoxydable
Permet d'assurer la liaison électrique entre 2 conducteurs cuivre rigides, ou souples avec ou sans embout
Insertion directe et sans outil d'un conducteur rigide, ou souple avec embout, jusqu'au pas de 6 mm
2 zones pour peignes de liaison équipotentielle à insertion automatique (étage supérieur uniquement pour blocs 2 étages)
Pour rails ⊔ prof. 15 mm, ⊔ EN 60715 prof. 7,5 mm et 15 mm

De passage

Gris pour circuit standard, bleu pour conducteur de neutre, orange pour circuit non coupé par le dispositif de sectionnement général

Réf.	Couleur	Section nominale (mm²)	Capacité Conducteur rigide (mm²)	Capacité Conducteur souple (mm²)	Capacité Conducteur souple avec embout (mm²)	Pas (mm)
1 jonction - 2 conducteurs - 1 entrée/1 sortie						
0 372 60 **0 372 00** 0 372 20	Gris Bleu Orange	4	0,5 à 6	0,5 à 4	0,5 à 2,5	5
0 372 61[1] **0 372 01**[1] 0 372 21[1]	Gris Bleu Orange	4	0,5 à 6	0,5 à 4	0,5 à 4	6
0 372 62[1] 0 372 02[1]	Gris Bleu	6	0,5 à 6	0,5 à 6	0,5 à 6	8
0 372 63[1] 0 372 03[1]	Gris Bleu	10	0,75 à 10	0,75 à 10	0,75 à 10	10
0 372 64[1] 0 372 04[1]	Gris Bleu	16	4 à 16	4 à 16	4 à 16	12
1 jonction - 3 conducteurs - 1 entrée/2 sorties						
0 372 40 **0 372 41** 0 372 42	Gris Bleu Orange	4	0,5 à 6	0,5 à 4	0,5 à 2,5	5
0 372 43[1] 0 372 44[1]	Gris Bleu	4	0,5 à 6	0,5 à 4	0,5 à 4	6
1 jonction - 4 conducteurs - 2 entrées/2 sorties						
0 372 46 **0 372 47**	Gris Bleu	4	0,5 à 6	0,5 à 4	0,5 à 2,5	5
0 372 69[1] 0 372 09[1]	Gris Bleu	4	0,5 à 6	0,5 à 4	0,5 à 4	6
2 jonctions - 4 conducteurs - 2 étages						
0 372 67 0 372 07	Gris Bleu	4	0,5 à 6	0,5 à 4	0,5 à 2,5	5
0 372 68[1] 0 372 08[1]	Gris Bleu	4	0,5 à 6	0,5 à 4	0,5 à 4	6

Pour conducteur de protection

Pied métal
Fixation sur rail sans vis
Cloison terminale intégrée au bloc à partir du pas de 6 mm
PEN à partir de 10 mm²

Réf.	Couleur	Section nominale (mm²)	Capacité Conducteur rigide (mm²)	Capacité Conducteur souple (mm²)	Capacité Conducteur souple avec embout (mm²)	Pas (mm)
1 jonction - 2 conducteurs - 1 entrée/1 sortie						
0 372 70[1]	Vert/jaune	4	0,5 à 6	0,5 à 4	0,5 à 2,5	5
0 372 71[1]	Vert/jaune	4	0,5 à 6	0,5 à 4	0,5 à 4	6
0 372 72[1]	Vert/jaune	6	0,5 à 6	0,5 à 6	0,5 à 6	8
0 372 73[1]	Vert/jaune	10	0,75 à 10	0,75 à 10	0,75 à 10	10
0 372 74[1]	Vert/jaune	16	4 à 16	4 à 16	4 à 16	12
1 jonction - 3 conducteurs - 1 entrée/2 sorties						
0 372 10[1]	Vert/jaune	4	0,5 à 6	0,5 à 4	0,5 à 2,5	5
0 372 11[1]	Vert/jaune	4	0,5 à 6	0,5 à 4	0,5 à 4	6
1 jonction - 4 conducteurs - 2 entrées/2 sorties						
0 372 12[1]	Vert/jaune	4	0,5 à 6	0,5 à 4	0,5 à 2,5	5
0 372 79[1]	Vert/jaune	4	0,5 à 6	0,5 à 4	0,5 à 4	6

1 : Non disponible à la vente en Allemagne

Blocs de jonction connexion à ressort Viking™ 3

pour câble cuivre (suite)



0 372 80 avec fusible automobile



0 372 81 ouverte



0 372 81 avec témoin de fusion (p. 429)



0 372 82 + 0 372 83 + 0 372 85



0 372 84



0 372 54



0 372 56

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne et p. 438-439**
Agréments **p. 1132**

Système à raccordement sans vis, de type ressort en acier inoxydable
Permettent d'assurer la liaison électrique entre 2 conducteurs cuivre rigides, ou souples avec ou sans embout
Insertion directe et sans outil d'un conducteur rigide, ou souple avec embout, jusqu'au pas de 6 mm
2 zones pour peignes de liaison équipotentielle à insertion automatique (étage supérieur uniquement pour blocs 2 étages)
Pour rails ⊔ prof. 15 mm, ⊔ EN 60715 prof. 7,5 mm et 15 mm

Sectionnables 1 jonction - 2 conducteurs

Ouverture par préhenseur ou par mini préhenseur avec outil

Réf.	Couleur	Section nominale (mm²)	Conducteur rigide (mm²)	Capacité Conducteur souple (mm²)	Conducteur souple avec embout (mm²)	Pas (mm)
	Ouvert à équiper Peut recevoir directement les préhenseurs réf. 0 375 15/16/17/18, ou en TBT un fusible automobile à languette ou un mini disjoncteur					
0 372 80	Gris	2,5	0,5 à 2,5	0,5 à 2,5	0,5 à 2,5	6
	Pour cartouche fusible 5 x 20 avec préhenseur					
0 372 81	Gris	2,5	0,5 à 2,5	0,5 à 2,5	0,5 à 2,5	6
	Pour circuit de neutre avec préhenseur bleu					
0 372 82	Gris/bleu	2,5	0,5 à 2,5	0,5 à 2,5	0,5 à 2,5	6
	Pour circuit standard avec préhenseur					
0 372 83	Gris	2,5	0,5 à 2,5	0,5 à 2,5	0,5 à 2,5	6
	Pour circuit standard avec mini préhenseur					
0 372 84	Gris	2,5	0,5 à 2,5	0,5 à 2,5	0,5 à 2,5	6
	Pour circuit non coupé avec préhenseur Circuit non coupé par le dispositif de sectionnement général					
0 372 85	Orange	2,5	0,5 à 2,5	0,5 à 2,5	0,5 à 2,5	6
	Pour circuit non coupé avec mini préhenseur Circuit non coupé par le dispositif de sectionnement général					
0 372 86	Orange	2,5	0,5 à 2,5	0,5 à 2,5	0,5 à 2,5	6

A fonction

Réf.	Couleur	Section nominale (mm²)	Conducteur rigide (mm²)	Capacité Conducteur souple (mm²)	Conducteur souple avec embout (mm²)	Pas (mm)
	1 jonction - 4 conducteurs - 2 entrées / 2 sorties - à diode					
0 372 54	Gris	4	0,5 à 6	0,5 à 4	0,5 à 2,5	5
	2 jonctions - 4 conducteurs - 2 étages - à diode					
0 372 55	Gris	4	0,5 à 6	0,5 à 4	0,5 à 2,5	5
	2 jonctions - 4 conducteurs - 2 étages - à LED Présence tension (12/24 V ⎓ et ∿)					
0 372 56	Gris	4	0,5 à 6	0,5 à 4	0,5 à 2,5	5

Préhenseurs, tiges de solidarisation et témoins de fusion **p. 435**
Butées de blocage, accessoires **p. 434**

Système de repérage CAB 3
Voir p. 442

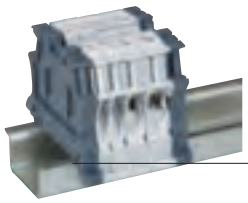


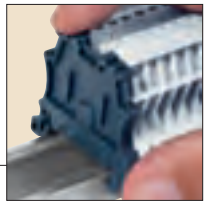
Pinces et embouts Starfix
Voir p. 440



Blocs de jonction Viking™ 3

accessoires





Butée de blocage 0 375 10, montage automatique sans outil



0 375 11 avec porte-étiquette 0 395 96



0 375 12 avec repérage CAB 3



0 375 13 avec porte-étiquette Duplix 0 384 98



0 395 98

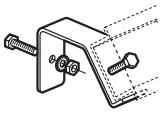
Caractéristiques techniques **catalogue en ligne et p. 439**

Réf.	Rails DIN à couper
	Longueur 2 m
0 374 04	Rail DIN ⊔ EN 60715 prof. 7,5 mm
0 374 07	Rail DIN ⊔ prof. 15 mm
0 477 22	Rail DIN ⊔ prof. 7,5 mm avec oblongs
0 477 23	Rail DIN ⊔ prof. 15 mm avec oblongs

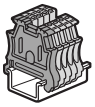
	Adaptateur pour fixation sur rail asymétrique
0 364 66	Pour montage sur rail ⊏⊐ d'un appareil à fixation pour rail ⊔ Largeur 17 mm. Rehausse l'appareil de 6 mm PC-ABS



	Support d'écartement à 45°
0 394 49	Ensemble de 2 supports permettant l'inclinaison d'un rail à 45° Livré avec 4 vis M6, écrous et rondelles



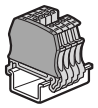
	Butées de blocage
	Acceptent les repères CAB 3
	Pas de 6 mm automatique
0 375 10	Montage sans vis Pour rails ⊔ prof. 15 mm et ⊔ EN 60715 prof. 7,5 mm et 15 mm Accepte le porte-étiquette réf. 0 395 96 Fait office de cloison terminale pour les blocs vis 1 entrée/1 sortie pas de 5, 6, 8 et 10 mm



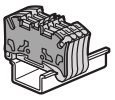
	Pas 8 mm
0 375 11	Pour rails ⊔ prof. 15 mm et ⊔ EN 60715 prof. 7,5 mm et 15 mm Accepte le porte-étiquette réf. 0 395 96
	Pas 10 mm
0 375 12	Pour rails ⊔ prof. 15 mm et ⊔ EN 60715 prof. 7,5 mm (sauf rail fixé sur platine) et 15 mm Permet de supporter un barreau pour conducteur de protection ou de blindage : - Barreau laiton réf. 0 373 00/01 (p. 350) - Barre cuivre 12 x 4 mm avec étriers réf. 0 373 02 (p. 350) - Bornier IP 2X avec barreau plat acier 12 x 2 mm réf. 0 048 19 (p. 350) - Barre cuivre 12 x 4 mm réf. 0 373 49 ou 0 373 89 (p. 179) - Barreau 10 x 3 mm de blindage réf. 0 375 34 (p. 436)
	Pas 12 mm
0 375 13	Pour rails ⊏⊐ EN 60715, ⊔ prof. 15 mm et ⊔ EN 60715 prof. 7,5 mm et 15 mm Après découpe de la cloison supérieure, repérage par étiquette possible avec réf. 0 384 98 (p. 446)

Réf.	Accessoires de repérage
0 395 96	Porte-étiquette transparent à inclinaison variable Fixation sur butées de blocage réf. 0 375 10/11 Livré avec étiquette 32 x 9,5 mm Peut recevoir l'étiquette réf. 0 395 97
0 395 97	Etiquette à graver 28 x 9,5 mm Pour porte-étiquette réf. 0 395 96. ABS souple Fond blanc, gravure noire
0 395 98	Stylo feutre noir Indélébile pour repérage

	Cloisons terminales
	Cloisons grises
	Pour blocs vis
0 375 50	1 entrée/1 sortie pas de 5, 6, 8 et 10 mm
0 375 51	1 entrée/1 sortie pas de 12 et 15 mm
0 375 52	2 entrées/2 sorties
0 375 53	2 étages
0 375 54	3 étages
0 375 55	Sectionnable pas de 6 mm et à fonction pas de 5 mm
0 375 56	Sectionnable cartouche fusible 5 x 20 bouchon vissé
0 375 57	De mesure sectionnable



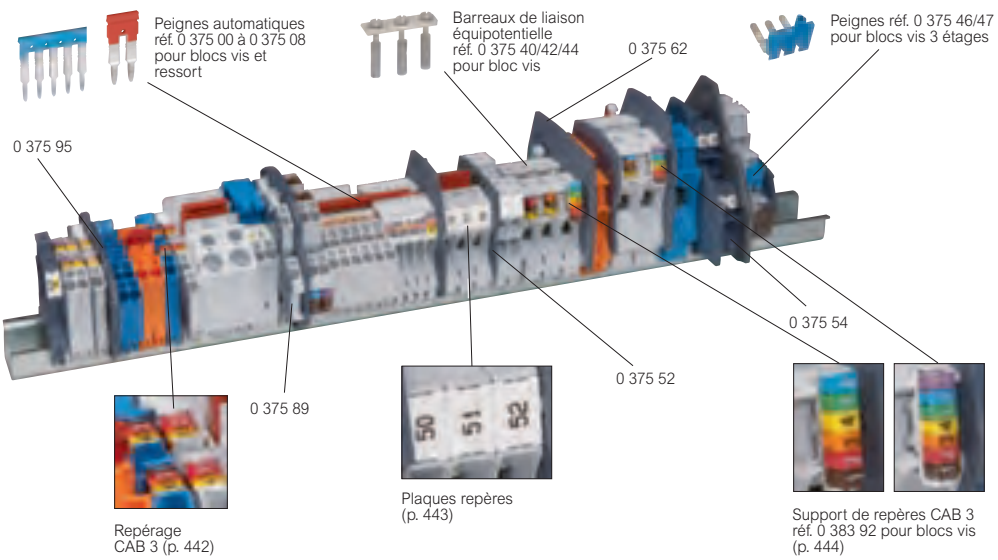
	Pour blocs ressort pas de 5 mm
	Permet au bloc de passer au pas de 6 mm et de recevoir un câble souple équipé d'un embout de 4 mm² (p. 440)
0 375 86	1 entrée/1 sortie
0 375 87	1 entrée/2 sorties
0 375 88	2 entrées/2 sorties
0 375 89	2 étages



	Pour blocs ressort pas de 6 mm
0 375 90	Sectionnables

Blocs de jonction Viking™ 3

accessoires (suite)





Caractéristiques techniques **catalogue en ligne et p. 439**

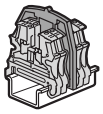
Cloisons de séparation et d'isolement

Réf.

Cloisons grises

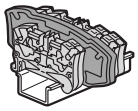
Pour blocs vis

0 375 60	1 entrée/1 sortie pas de 5, 6, 8 et 10 mm
0 375 61	1 entrée/1 sortie pas de 12 et 15 mm
0 375 62	2 entrées/2 sorties et sectionnables pas de 6 mm
0 375 63	2 étages
0 375 54	3 étages



Pour blocs ressort

0 375 95	1 entrée/1 sortie, 1 entrée/2 sorties et 2 entrées/2 sorties pas de 5 et 6 mm
0 375 96	2 étages



Accessoires de liaison équipotentielle

Peignes pour blocs vis et ressort

Montage frontal à insertion automatique, sans vis
Isolés et sécables
Liaison consécutive ou alternée

0 375 00[1]	Pour 10 blocs pas de 5 mm - bleu
0 375 01[1]	Pour 10 blocs pas de 5 mm - rouge
0 375 02[1]	Pour 2 blocs pas de 5 mm - rouge
0 375 03[2]	Pour 10 blocs pas de 6 mm - bleu
0 375 04[2]	Pour 10 blocs pas de 6 mm - rouge
0 375 05[2]	Pour 2 blocs pas de 6 mm - rouge
0 375 07[3]	Pour 3 blocs pas de 8 mm - rouge
0 375 08[3]	Pour 2 blocs pas de 8 mm - rouge





Barreaux pour blocs vis

Montage frontal par vis
Prémontés, non isolés
Liaison consécutive ou alternée

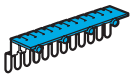
0 375 40	Pour 12 blocs pas de 10 mm
0 375 42[4]	Pour 12 blocs pas de 12 mm
0 375 44	Pour 12 blocs pas de 15 mm



Peignes pour blocs vis 3 étages

Pour étages inférieur et intermédiaire des blocs réf. 0 371 51/52
Montage latéral
Isolés et sécables

0 375 46	Pour 12 blocs pas de 5 mm - brun
0 375 47	Pour 12 blocs pas de 5 mm - bleu



Peignes pour blocs ressort

Montage frontal à insertion automatique, sans vis
Isolés
Couleur rouge

0 375 82	Pour 2 blocs pas de 10 mm
0 375 85	Pour 2 blocs pas de 12 mm



Accessoires pour blocs sectionnables

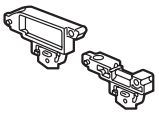
Réf.

Pour blocs vis et ressort

Préhenseurs

Pour blocs ouverts à équiper réfs. 0 371 80 et 0 372 80
Ouverture manuelle avec préhenseur, outil nécessaire pour mini préhenseur

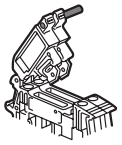
0 375 15	Préhenseur cartouche fusible 5 x 20
0 375 16	Préhenseur neutre bleu
0 375 17	Préhenseur gris
0 375 18	Mini préhenseur



Tiges de solidarisation

Pour préhenseur et mini préhenseur

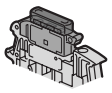
0 375 21	Pour 2 blocs
0 375 22	Pour 3 blocs



Témoins de fusion

Clippage direct sur les blocs réf. 0 371 81, 0 372 81 ou préhenseur 0 375 15 (hors tension)

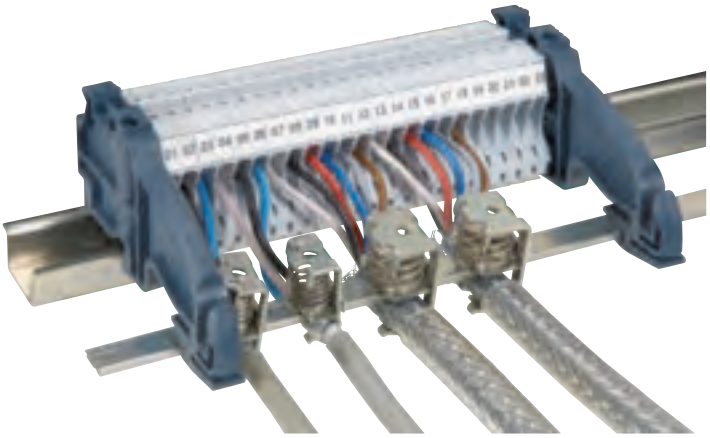
0 375 24	12/24/48 V⎓ et ∿ pour bloc à cartouche fusible 5 x 20 avec préhenseur
0 375 25	110/250 V∿ pour bloc à cartouche fusible 5 x 20 avec préhenseur



1 : Réf. 0 371 51/52 : étage supérieur uniquement
Réf. 0 372 56 : étage inférieur uniquement
Réf. 0 372 54 : non shuntable
2 : Réf. 0 371 56 : étage inférieur uniquement
3 : Sauf réf. 0 371 92
4 : Sauf réf. 0 371 87

Blocs de jonction Viking™ 3

accessoires (suite)



Bornier de blindage avec butées 0 375 12, barreau 0 375 34 et étriers 0 375 30/31



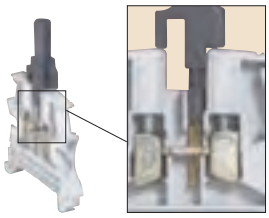
0 375 76 + 0 371 64



0 375 77 + 0 371 92 ouverte



0 375 66 + 0 371 63 + 0 371 03

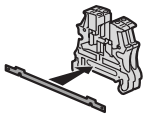


0 375 27 + 0 371 61

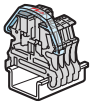
Caractéristiques techniques **catalogue en ligne et p. 439**

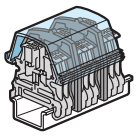
Réf.	Accessoires de blindage
	Permettent un raccordement sûr et simple du blindage des câbles
	Etriers de blindage
	Pour blocs vis et ressort
	- montage par pivotement sur barreau collecteur 10 x 3 mm réf. 0 375 34
	- montage par vis M4 (fournie) sur plaque
	- montage sur rail ⊔ avec réf. 0 364 69 (p. 209)
0 375 30	Pour câble diam. 3 à 8 mm
0 375 31	Pour câble diam. 4 à 13,5 mm
0 375 32	Pour câble diam. 10 à 20 mm
	Barreau de blindage
	Pour blocs vis et ressort
	Acier
	Longueur 1 m
	A utiliser avec butées de blocage réf. 0 375 12
0 375 34	10 x 3 mm
	Barrette de continuité de blindage
0 375 35	Pour blocs vis 1 entrée/1 sortie pas de 5, 6, 8 et 10 mm
	Raccordement par clips 2,8 x 0,8 mm ou par soudure
	Capacité : 1 mm²





Réf.	Ecrans de protection
	Unipolaires
	Pour blocs vis 1 entrée/1 sortie
0 375 65	Pas de 5 et 6 mm
0 375 66	Pas de 8 et 10 mm
0 375 67	Pas de 12 et 15 mm
	A couper
	Longueur 1 m
	Se montent sur cloison de séparation et d'isolement
	Pour blocs vis 1 entrée/1 sortie
	Acceptent les repères CAB 3 pour blocs de jonction
0 375 68	Pas de 5, 6, 8 et 10 mm (cloison réf. 0 375 60)
0 375 69	Pas de 12 et 15 mm (cloison réf. 0 375 61)





Réf.	Accessoires de mesure
	Pour blocs vis et ressort
0 375 27[1]	Alvéole de mesure pour fiche Ø4 mm pour blocs pas de 5, 6 et 8 mm
	Pour blocs vis
0 375 75	Alvéole de mesure pour fiche Ø2 mm pour blocs pas de 10 mm réf. 0 371 03/63
0 375 76	Alvéole de mesure pour fiche Ø4 mm pour blocs pas de 12 et 15 mm réf. 0 371 04/05/64/65
0 375 77	Alvéole de mesure pour fiche Ø4 mm pour bloc de mesure sectionnable réf. 0 371 92
	Adaptateur pointe de touche de sécurité IP 2X
0 394 45	Fiche test Ø2 mm - Fourreau rétractable Permet la réalisation de tests volants selon la réglementation sur la protection des travailleurs Se monte directement sur fiche Ø4 mm







1 : Sauf blocs sectionnables avec préhenseur, bloc vis à LED et blocs ressort à fonction
Blocs 2 et 3 étages : étage supérieur uniquement
Montage de 2 alvéoles côte à côte possible uniquement avec blocs pas de 8 mm

Blocs de jonction connexion à vis Viking™ 3

Caractéristiques et dimensions (mm)

Polyamide V2 selon UL 94, 960°C selon IEC EN 60695-2-11
Matière isolante des blocs de jonction : polyamide - 30 ° à + 100 °C

Blocs de passage

Réf.	Tension (V)			Intensité (A)			Section nominale		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 00/20/30/60	800	600	600	24	20	20	2,5	12	12
0 371 01/21/31/61				32	30	30	4	10	10
0 371 02/62				41	46	46	6	8	8
0 371 03/63				57	60	60	10	6	6
0 371 04/64/98				76	85	85	16	4	4
0 371 05/65/99				125	115	115	35	2	2
0 371 07/67	500	300	300	24	20	20	2,5	12	12
0 371 08/68				32	30	30	4	10	10
0 371 09/69				32	30	30	4	10	10
0 371 66	1000	600	600	192	200	200	70	000	000
0 371 77	800	600	600	32	30	30	4	10	10
0 371 78				41	46	46	6	8	8

Réf 0 371 51 : voir bloc pour capteurs
IEC EN 60947-7-1, CSA n° 22-2 n°158, UL 1059

Agréés ATEX :
LCIE 16 ATEX 3049U II 2 G Ex eb IIC Gb IECEx LCIE 16.0036U

Les blocs de jonction connexion à vis couverts par cet agrément sont les blocs de passage 1, 2 et 3 étages, et les blocs pour conducteur de protection à pied métal(1) (liste détaillée p. 1132)

Les caractéristiques principales sont :
Température d'utilisation : - 30 °C à + 55 °C
Température maximale des matériaux : + 85 °C

Tension de travail selon IEC/EN 60079-7 :

Blocs 1 étage : 500 V
Blocs 2 entrées - 2 sorties : 250 V
Blocs 2 et 3 étages : 250 V

Intensité assignée :

Section conducteur (mm²)	2,5	4	6	10	16	35	70
I assignée (A)	18	23	30	42	57	93	145

Attestation de composant destinée au client disponible sur demande

1 : sauf réf. 0 371 76

Blocs pour conducteur de protection

Réf.	Tension (V)			Intensité (A)	Section nominale		
	IEC	CSA	UL	IEC	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 70	800	600	600	-	2,5	12	12
0 371 71				-	4	10	10
0 371 72				-	6	8	8
0 371 73(1)				57	10	6	6
0 371 74(1)				76	16	4	4
0 371 75(1)				125	35	2	2
0 371 76	-	-	-	-	35	-	-
0 371 79	500	300	300	-	4	10	10

IEC EN 60947-7-2, CSA n° 22-2 n°158, UL 1059
1 : blocs de jonction PEN

Blocs sectionnables

Réf.	Tension (V)			Intensité (A)			Section nominale		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 80	500	300	300	15	15	15	2,5	12	12
0 371 81 ou 0 371 80 + 0 375 15	250	250	250	6,3	6,3	6,3			
0 371 82	500	300	300	15	15	15			
0 371 83									
0 371 84									
0 371 85									
0 371 86									
0 371 87	250	250	250	10	10	10	10	6	6

IEC EN 60947-7-1 / 7-3, CSA n° 22-2 n°158, UL 1059

Puissance suivant IEC EN 60947-7-3

Réf.	Court-circuit		Court-circuit + surcharge	
	Blocs séparés	Blocs groupés	Blocs séparés	Blocs groupés
0 371 81 ou 0 371 80 + 0 375 15(1)	4 W / 6,3 A	1,6 W/6,3 A	1,6 W/6,3 A	-
	Pvk = 4,75 W	Pvk = 2 W	Pv = 1,65 W	-
0 371 87	4 W	2,5 W	1,6 W	-
	Pvk = 5 W	Pvk = 2,7 W	Pv = 1,8 W	-

1 : avec ou sans témoin de fusion réf. 0 375 25

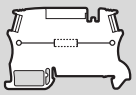
Blocs à fonction

Réf.	Tension (V)			Intensité (A)			Section nominale		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 53	250	-	-	-	-	-	2,5	-	-
0 371 54	250	-	-	1	-	-	2,5	-	-
0 371 55	500	300	300	1	1	1	4	10	10
0 371 56	12 à 24	12 à 24	12 à 24	32	30	30	4	10	10

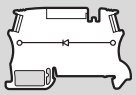
IEC EN 60947-7-1, CSA n° 22-2 n°158, UL 1059

Schémas de principe

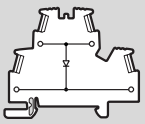
Réf. 0 371 53



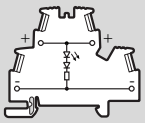
Réf. 0 371 54



Réf. 0 371 55



Réf. 0 371 56



Diode pour réf. 0 371 54/55
- 1N4007 type 1A
- intensité directe ⎓ 1 A
- tension inverse crête 1000 V
- courant inverse 5 µA à 25°C

Blocs pour capteurs et actionneurs / PNT

Réf.	Tension (V)			Intensité (A)			Section nominale		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm2)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 51	400	300	300	24	20	20	2,5	12	12
0 371 52									

IEC EN 60947-7-1 / 7-2, CSA n° 22-2 n°158, UL 1059

Blocs de jonction connexion à vis Viking™ 3 (suite)

Caractéristiques et dimensions (mm)

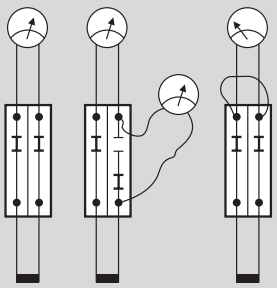
Bloc de mesure sectionnable

Réf.	Tension (V)			Intensité (A)			Section nominale		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 92	800	-	-	24	-	-	4	-	-

IEC EN 60947-7-1

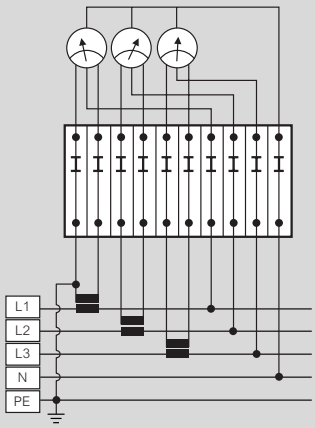
Schéma de câblage blocs de mesure réf. 0 371 92

Circuit ampèremètre



Par circuit :
2 x Blocs de mesure sectionnables réf. 0 371 92
4 x Alvéoles de mesure pour fiche Ø4 mm réf. 0 375 77
1 x Cloison terminale réf. 0 375 57
1 x Shunt avec fiches Ø4 mm

Circuit wattmètre



10 x Blocs de mesure sectionnables réf. 0 371 92
12 x Alvéoles de mesure pour fiche Ø4 mm réf. 0 375 77
1 x Cloison terminale réf. 0 375 57
3 x Shunts avec fiches Ø4 mm

Longueurs de dénudage (mm)

Bloc vis pas (mm)	Conducteur rigide ou souple
5	6 à 8
6	
8	10 à 12
10	
12	13 à 17 sauf réf. 0 371 87 : 11 à 14
15	14 à 18
22	15 à 22

Règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public (E.R.P) / Guide C 12-201

Art. EL 3, définitions : "installations de sécurité : installations qui doivent être mises ou maintenues en service pour assurer l'évacuation du public et faciliter l'intervention des secours"

Art. EL 16, circuits d'alimentation en énergie des installations de sécurité §1a : "...les dispositifs de dérivation ou de jonction correspondants et leurs enveloppes, à l'exception des dispositifs d'étanchéité, doivent satisfaire à l'essai au fil incandescent défini dans les normes en vigueur, la température du fil incandescent étant de 960 °C"

Les blocs de jonction Viking 3 satisfont à l'essai du fil incandescent 960 °C suivant la norme IEC EN 60695-2-11

Blocs de jonction connexion à ressort Viking™ 3

Caractéristiques et dimensions (mm)

Polyamide V2 selon UL 94, 960 °C selon IEC EN 60695-2-11
Matière isolante des blocs de jonction : polyamide - 30 ° à + 100 °C

Blocs de passage

Réf.	Tension (V)			Intensité (A)			Section nominale		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 372 00/01	800	600	600	32	20	20	4	12	12
0 372 02				41	30	30	6	10	10
0 372 03				57	50	50	10	8	8
0 372 04				76	60	60	16	6	6
0 372 07/08	500	300	300	32	20	20	4	10	10
0 372 09/20/21/ 40/41/42/ 43/44/46/ 47/60/61	800	600	600	32	20	20	4	12	12
0 372 62	800	600	600	41	30	30	6	10	10
0 372 63				57	50	50	10	8	8
0 372 64				76	60	60	16	6	6
0 372 67/68	500	300	300	32	20	20	4	12	12
0 372 69	800	600	600						

IEC EN 60947-7-1, CSA n° 22-2 n° 158, UL 1059

Blocs pour conducteur de protection

Réf.	Tension (V)			Intensité (A)	Section nominale		
	IEC	CSA	UL	IEC	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 372 10/11/12	800	600	600	-	4	12	12
0 372 70/71							
0 372 72				-	6		
0 372 73(1)				57	10	8	8
0 372 74(1)				76	16	6	6
0 372 79				-	4	12	12

IEC EN 60947-7-2, CSA n° 22-2 n° 158, UL 1059
1 : Blocs de jonction PEN

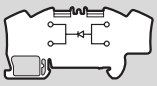
Blocs à fonction

Réf.	Tension (V)			Intensité (A)			Section nominale		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 372 54	500	300	300	1	0,6	0,6	4	12	12
0 372 55									
0 372 56	12 à 24	12 à 24	12 à 24	-	-	-			

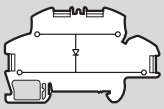
IEC EN 60947-7-1, CSA n° 22-2 n° 158, UL 1059

Schémas de principe

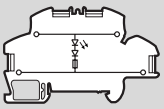
Réf. 0 372 54



Réf. 0 372 55



Réf. 0 372 56



Diode pour réf. 0 372 54/55
- 1N4007 type 1A
- intensité directe ⎓ 1 A
- tension inverse crête 1000 V
- courant inverse 5 µA à 25°C

Agréés ATEX :
LCIE 16 ATEX 3049U II 2 G Ex e IIC Gb IECEx LCIE 16.0036U

Les blocs de jonction connexion à ressort couverts par cet agrément sont les blocs de passage 1 et 2 étages, et les blocs pour conducteur de protection à pied métal (liste détaillée p. 1132 à 1142)

Les caractéristiques principales sont :
Température d'utilisation : - 30°C à + 55°C
Température maximale des matériaux : + 85°C

Tension de travail selon EN 60079-7 : Blocs 1 étage : 500 V
Blocs 2 étages : 250 V

Intensité assignée :

Section conducteur (mm²)	4	6	10	16
I assignée (A)	23	30	42	57

Attestation de composant destinée au client disponible sur demande

Blocs de jonction connexion à ressort Viking™ 3 (suite)

Blocs sectionnables

Réf.	Tension (V)			Intensité (A)			Section nominale		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm^2)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 372 80	500	300	300	15	14	14	2,5	14	14
0 372 81 ou 0 372 80 + 0 375 15	250	250	250	6,3	6,3	6,3			
0 372 82	500	300	300	15	14	14			
0 372 83									
0 372 84									
0 372 85									
0 372 86									

IEC EN 60947-7-1 / 7-3, CSA n° 22-2 n° 158, UL 1059

Puissance suivant IEC EN 60947-7-3

Réf.	Court-circuit		Court-circuit + surcharge	
	Blocs séparés	Blocs groupés	Blocs séparés	Blocs groupés
0 372 81 ou 0 372 80 + 0 375 15(1)	4 W / 6,3 A Pvk = 4,75 W	1,6 W / 6,3 A Pvk = 2 W	1,6 W / 6,3 A Pv = 1,65 W	-

1 : avec ou sans témoin de fusion réf. 0 375 25

Longueurs de dénudage (mm)

Bloc ressort pas (mm)	Conducteur rigide ou souple
5	8 à 12
6	
8	
10	8 à 13
12	8 à 15

Règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public (E.R.P) / Guide C 12-201

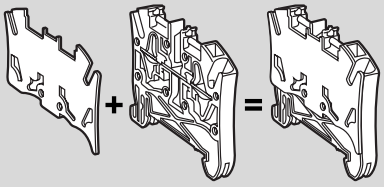
Art. EL 3, définitions : "installations de sécurité : installations qui doivent être mises ou maintenues en service pour assurer l'évacuation du public et faciliter l'intervention des secours"

Art. EL 16, circuits d'alimentation en énergie des installations de sécurité §1a : "…les dispositifs de dérivation ou de jonction correspondants et leurs enveloppes, à l'exception des dispositifs d'étanchéité, doivent satisfaire à l'essai au fil incandescent défini dans les normes en vigueur, la température du fil incandescent étant de 960 °C"

Les blocs de jonction Viking 3 satisfont à l'essai du fil incandescent 960 °C suivant la norme IEC EN 60695-2-11

Blocs pas de 5 mm / pas de 6 mm

La partie active des blocs ressort pas de 5 mm est identique à celle des blocs pas de 6 mm. Seule l'absence de cloison terminale différencie les blocs pas de 5 mm des blocs pas de 6 mm



Cloison terminale + bloc pas de 5 mm = Bloc pas de 6 mm avec cloison intégrée

Les blocs pas de 5 mm sont donc des blocs 4 mm^2 nominal / 32 A
Seul un raccordement avec embout limite les blocs pas de 5 mm à 2,5 mm^2 / 24 A :

	Conducteur rigide	Conducteur souple	Conducteur souple avec embout
Blocs pas de 5 mm	6 mm^2 / 32 A	4 mm^2 / 32 A	2,5 mm^2 / 24 A
Blocs pas de 6 mm			4 mm^2 / 32 A

Les blocs ressort pas de 5 mm permettent donc de réduire l'encombrement des borniers 32 A raccordés en conducteur rigide ou souple sans embout

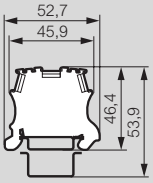
Accessoires pour blocs de jonction Viking™ 3

Caractéristiques et dimensions (mm)

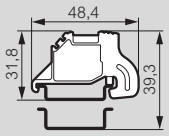
Butées de blocage

Réf. 0 375 10/13, polyamide V2 selon UL94
Réf. 0 375 11/12, polyamide V0 selon UL94
Tenue au fil incandescent 960°C selon IEC 60695-2-11

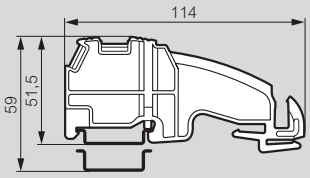
Réf. 0 375 10



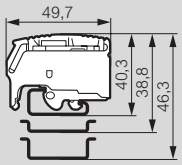
Réf. 0 375 11



Réf. 0 375 12



Réf. 0 375 13



Cloisons terminales

Réf.	Epaisseur (mm)
0 375 50	2
0 375 51	2,5
0 375 52	2
0 375 53	2
0 375 54	2,5
0 375 55	2
0 375 56	1,4
0 375 57	1,4
0 375 86	1
0 375 87	1,1
0 375 88	1,1
0 375 89	1,1
0 375 90	2

Cloisons de séparation et d'isolement

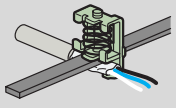
Réf.	Epaisseur (mm)
0 375 54	2,5
0 375 60	2,5
0 375 61	2,6
0 375 62	2,5
0 375 63	2,5
0 375 95	2,8
0 375 96	2,7

Peignes/barreaux de liaison équipotentielle

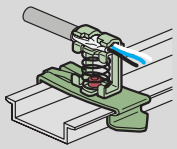
Réf.	Section (mm^2)
0 375 00/01	2,5
0 375 02	2,5
0 375 03/04	4
0 375 05	4
0 375 07	6
0 375 08	6
0 375 40	10
0 375 42	16
0 375 44	35
0 375 46	2,5
0 375 47	2,5
0 375 82	10
0 375 85	16

Etriers de blindage

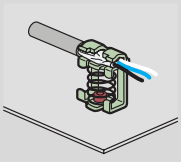
Montage sur barreau 10 x 3 réf. 0 375 34

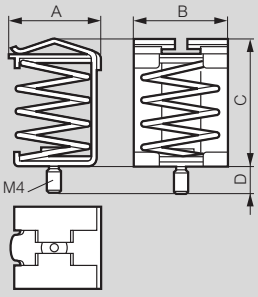


Montage sur rail avec accessoire réf. 0 364 69



Montage sur plaque

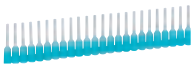




Réf.	A	B	C	D
0 375 30	13,5	18	26	5,6
0 375 31	20	20,3	31,4	5,3
0 375 32	24,8	26	40	5,3

Starfix™

embouts de câblage

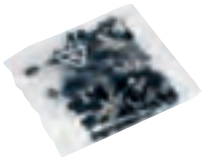

0 376 50


0 376 62


0 376 66


0 376 67


0 376 68


0 377 64


0 376 77


0 376 87


0 376 43

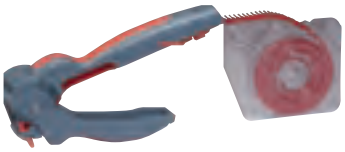
Tableau de correspondances et dimensions **p. 441**

Réf.	Embouts à collerette isolante			
	Permettent d'assurer une liaison équipotentielle de tous les brins d'un conducteur souple Partie active en cuivre électrolytique étamé Conformes à la norme NF C 63-023			
	Simples en bandes			
	Section (mm²)	Couleur	Nbre d'embouts par bande ou sachet	Nbre de bandes ou sachets
0 376 50	0,25	turquoise	50	10
0 376 60	0,34	vert	50	10
0 376 61	0,5	blanc	40	12
0 376 62	0,75	bleu	40	12
0 376 63	1	rouge	40	25
0 376 64	1,5	noir	40	25
0 376 66	2,5	gris	40	25
0 376 67	4	orange	25	10
0 376 68	6	vert	25	10
	Simples unitaires - livrés en sachet			
0 377 50	0,25	turquoise	100	5
0 377 60	0,34	vert	100	5
0 377 61	0,5	blanc	100	10
0 377 62	0,75	bleu	100	10
0 377 63	1	rouge	100	10
0 377 64	1,5	noir	100	10
0 377 66	2,5	gris	100	10
0 377 67	4	orange	50	5
0 377 68	6	vert	50	5
	Simples unitaires			
0 376 69	10	brun		
0 376 72[1]	16	blanc		
0 376 70	16	blanc		
0 376 71	25	noir		
0 376 77	35	rouge		
0 376 78	50	bleu		
	Doubles unitaires			
0 376 87	2 x 0,75	bleu		
0 376 88	2 x 1	rouge		
0 376 89	2 x 1,5	noir		
0 376 90	2 x 2,5	gris		
	Simples en rouleau Grande capacité étudiée pour un réapprovisionnement moins fréquent Recharge translucide à monter directement sur la pince réf. 0 376 09			
	Section (mm²)	Couleur	Nbre embouts/recharge	
0 376 41	0,5	blanc	300	
0 376 42	0,75	bleu	300	
0 376 43	1	rouge	300	
0 376 44	1,5	noir	300	
0 376 45	2,5	gris	250	

1 : Embout court

Starfix™

pinces


0 376 09 + recharge 0 376 43


Réglage de la section


0 376 39


0 376 06


0 376 92

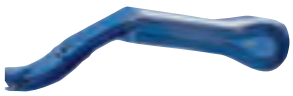
Mise en œuvre des pinces **p. 441**

Réf.	Pinces à sertir pour embouts en bandes
	Assurent simultanément la coupe et le sertissage des embouts de 0,25 à 6 mm²
	Pince Starfix pour sections 0,25 et 0,34 mm²
0 376 08	Livrée avec son chargeur vide
	Pince Starfix pour sections 0,5 à 2,5 mm²
0 376 09	Livrée avec son chargeur vide
0 376 39	Mallette assortie composée de : - 1 pince Starfix réf. 0 376 09 avec son chargeur vide - 120 embouts de 0,5 mm² - 120 embouts de 0,75 mm² - 240 embouts de 1 mm² - 320 embouts de 1,5 mm² - 200 embouts de 2,5 mm²
	Pince Starfix pour sections 4 à 6 mm²
0 376 10	Livrée avec son chargeur vide
	Pince multifonctions Starfix S pour sections 0,5 à 2,5 mm²
0 376 97	Permet sans changer d'outil de : couper, dénuder, torsader et sertir le fil Livrée avec 5 chargeurs vides

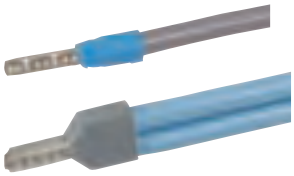
	Pinces à sertir 4 points pour embouts simples ou doubles unitaires
	Pour droitier ou gaucher
	Pince Starfix pour sections 0,25 à 6 mm²
	Permet le sertissage des embouts de 0,25 à 6 mm²
0 376 06	Pince à cliquet débrayable, sertissage en bout
	Pince Starfix pour sections 10 à 50 mm²
0 376 92	Malette composée de : - 1 pince Starfix à cliquet débrayable pour embouts unitaires de 10 à 50 mm² - 30 embouts de 10 mm² - 20 embouts de 16 mm² - 15 embouts de 25 mm² - 10 embouts de 35 mm² - 10 embouts de 50 mm²



0 376 47



0 376 81



Fils sertis avec embouts simple / double



Eventail câbles/embouts

Réf.	Chargeurs Starfix
	Pour pinces Starfix Permettent la distribution des bandes d'embouts dans les pinces Starfix réf. 0 376 08/09/10

	Pour embouts section (mm²)	Couleur
0 376 46	0,25 et 0,34	jaune
0 376 47	0,5 à 2,5	rouge
0 376 48	4 et 6	orange

Pour pince Starfix S multifonction

Couvercle transparent amovible

	Pour embouts section (mm²)	Couleur (assortie aux sections)
0 376 80	0,5	blanc
0 376 81	0,75	bleu
0 376 82	1	rouge
0 376 83	1,5	noir
0 376 84	2,5	gris

Viking 3 : Blocs de jonction connexion à vis ou à ressort et accessoires communs
Voir p. 426 à 436

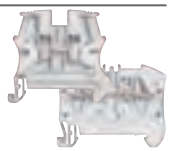
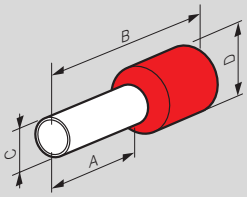


Tableau de correspondance

Section (mm²) / Embouts	Embouts simples	Recharges grande capacité	Chargeurs Starfix	Chargeurs Starfix S
0,5	0 376 61	0 376 41	0 376 47	0 376 80
0,75	0 376 62	0 376 42	0 376 47	0 376 81
1	0 376 63	0 376 43	0 376 47	0 376 82
1,5	0 376 64	0 376 44	0 376 47	0 376 83
2,5	0 376 66	0 376 45	0 376 47	0 376 84

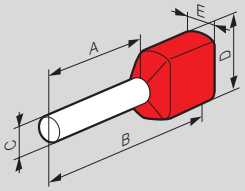
Dimensions (mm)

Embouts simples



Réf.			Section (mm²)	A	B	C	D
0 376 50	0 377 50		0,25	8	14,5	1,1	3
0 376 60	0 377 60		0,34	8	14,5	1,1	3
0 376 61	0 377 61	0 376 41	0,5	8	14,5	1,5	3,4
0 376 62	0 377 62	0 376 42	0,75	8	14,5	1,5	3,4
0 376 63	0 377 63	0 376 43	1	8	14,5	1,7	3,6
0 376 64	0 377 64	0 376 44	1,5	8	14,5	2	4,1
0 376 66	0 377 66	0 376 45	2,5	8	14,5	2,6	4,8
0 376 67	0 377 67		4	12	21	3,2	5,7
0 376 68	0 377 68		6	12	23	3,9	7,2
0 376 69			10	12	21	4,9	8,1
0 376 72			16	12	23	6,3	9,8
0 376 70			16	18	29	6,3	9,8
0 376 71			25	18	31	7,9	12
0 376 77			35	18	32	8,9	13,5
0 376 78			50	20	36	11,1	16,1

Embouts doubles



Réf.	Section (mm²)	A	B	C	D	E
0 376 87	2 x 0,75	8	15	2,1	6	3,3
0 376 88	2 x 1	8	15	2,35	6	4
0 376 89	2 x 1,5	8	16	2,6	7,2	4,2
0 376 90	2 x 2,5	10	18,5	3,3	8,4	4,8

Mise en œuvre des pinces Starfix réfs. 0 376 08/09/10/39



1 Mise en place du chargeur



2 Réglage suivant section

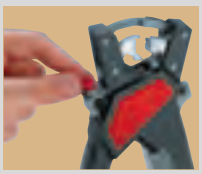


Excellente préhension grâce à la poignée bimatière

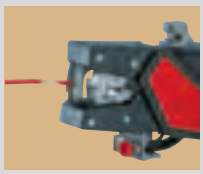


3 Insertion du conducteur et sertissage

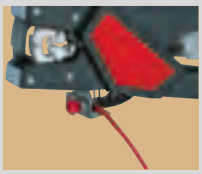
Mise en œuvre de la pince Starfix S réf. 0 376 97



1 Régler la section



2 Dénuder et torsader



3 Sertir

Système de repérage CAB 3™

pour filerie et blocs de jonction Viking 3



Repères sur fil parfaitement alignés grâce aux picots latéraux



0 382 12



Bornier équipé de repères et supports de repères CAB 3

Dimensions et exemples **catalogue en ligne**

Permettent le repérage de fils ou blocs de jonction Viking 3

Repères pour filerie 0,15 à 0,5 mm² et 0,5 à 1,5 mm² et blocs de jonction

Sur blocs de jonction Viking 3 :
- 4 repères 0,15 à 0,5 mm² maxi
- 3 repères 0,5 à 1,5 mm² maxi

Repères de 0,15 à 0,5² : réglettes de 25 repères
Repères de 0,5 à 1,5² : réglettes de 30 repères

Réf.¹		
0,15 à 0,5²	0,5 à 1,5²	
0 381 00	**0 382 10**	0 Noir
0 381 01	**0 382 11**	1 Brun
0 381 02	**0 382 12**	2 Rouge
0 381 03	**0 382 13**	3 Orange
0 381 04	**0 382 14**	4 Jaune
0 381 05	**0 382 15**	5 Vert
0 381 06	**0 382 16**	6 Bleu
0 381 07	**0 382 17**	7 Violet
0 381 08	**0 382 18**	8 Gris
0 381 09	**0 382 19**	9 Blanc

Chiffres : Code couleur international



0 381 06

0 381 10	**0 383 00**	A
0 381 11	**0 383 01**	B
0 381 12	**0 383 02**	C
0 381 13	**0 383 03**	D
0 381 14	**0 383 04**	E
0 381 15	**0 383 05**	F
0 381 16	**0 383 06**	G
0 381 17	**0 383 07**	H
0 381 18	**0 383 08**	I
0 381 19	**0 383 09**	J
0 381 20	**0 383 10**	K
0 381 21	**0 383 11**	L
0 381 22	**0 383 12**	M
0 381 23	**0 383 13**	N
0 381 24	**0 383 14**	O
0 381 25	**0 383 15**	P
0 381 26	**0 383 16**	Q
0 381 27	**0 383 17**	R
0 381 28	**0 383 18**	S
0 381 29	**0 383 19**	T
0 381 30	**0 383 20**	U
0 381 31	**0 383 21**	V
0 381 32	**0 383 22**	W
0 381 33	**0 383 23**	X
0 381 34	**0 383 24**	Y
0 381 35	**0 383 25**	Z

Lettres : Noir sur fond jaune



0 383 17



0 381 28

Signes conventionnels : Noir sur fond jaune

0 381 40	**0 382 70**	/
0 381 41	**0 382 71**	•
0 381 42	**0 382 72**	+
0 381 43	**0 382 73**	-
0 381 44	**0 382 74**	∿
0 381 45	0 382 75	=
0 381 46	0 382 76	T



0 382 72



0 381 43

Repères pour filerie 1,5 à 2,5 mm² et 4 à 6 mm²

Repères de 1,5 à 2,5² : réglettes de 30 repères
Repères de 4 à 6² : réglettes de 20 repères

Réf.¹	
1,5 à 2,5²	4 à 6²
0 382 20	**0 382 30**
0 382 21	**0 382 31**
0 382 22	**0 382 32**
0 382 23	**0 382 33**
0 382 24	**0 382 34**
0 382 25	**0 382 35**
0 382 26	**0 382 36**
0 382 27	**0 382 37**
0 382 28	**0 382 38**
0 382 29	**0 382 39**

Chiffres : Code couleur international



0 382 32



0 382 26

		0 Noir
		1 Brun
		2 Rouge
		3 Orange
		4 Jaune
		5 Vert
		6 Bleu
		7 Violet
		8 Gris
		9 Blanc

Lettres : Noir sur fond jaune

0 383 30	**0 383 60**	A
0 383 31	**0 383 61**	B
0 383 32	**0 383 62**	C
0 383 33	**0 383 63**	D
0 383 34	**0 383 64**	E
0 383 35	**0 383 65**	F
0 383 36	**0 383 66**	G
0 383 37	**0 383 67**	H
0 383 38	**0 383 68**	I
0 383 39	**0 383 69**	J
0 383 40	**0 383 70**	K
0 383 41	**0 383 71**	L
0 383 42	**0 383 72**	M
0 383 43	**0 383 73**	N
0 383 44	**0 383 74**	O
0 383 45	**0 383 75**	P
0 383 46	**0 383 76**	Q
0 383 47	**0 383 77**	R
0 383 48	**0 383 78**	S
0 383 49	**0 383 79**	T
0 383 50	**0 383 80**	U
0 383 51	**0 383 81**	V
0 383 52	**0 383 82**	W
0 383 53	**0 383 83**	X
0 383 54	**0 383 84**	Y
0 383 55	**0 383 85**	Z



0 383 46



0 383 79

Signes conventionnels : Noir sur fond jaune

0 382 80	0 382 90	/
0 382 81	**0 382 91**	•
0 382 82	0 382 92	+
0 382 83	**0 382 93**	-
0 382 84	0 382 94	∿
0 382 85	0 382 95	=
0 382 86	0 382 96	T



0 382 82



0 382 94

1 : Ces références sont tarifées au repère

Système de repérage CAB 3™

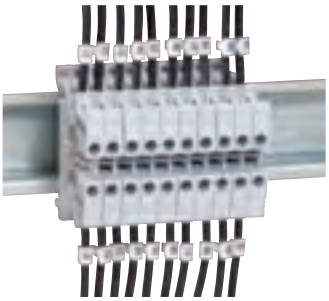
pour filerie et blocs de jonction Viking 3 (suite)



0 381 51



0 381 64



Repères identiques sur fils et blocs de jonction



0 381 53 sur blocs de jonction Viking 3

Dimensions et exemples **catalogue en ligne**

Permettent le repérage de fils ou blocs de jonction Viking 3

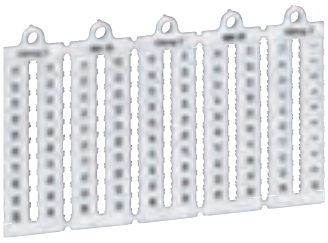
Réf.[1]	**Repères pour filerie 0,5 à 1,5 mm² et blocs de jonction**
	Réglettes de 20 repères
	Nombres :
0,5 à 1,5²	Noir sur fond blanc (possibilité sur fond jaune : consultez votre direction régionale)
0 381 50	01 à 20
0 381 51	21 à 40
0 381 52	41 à 60
0 381 53	61 à 80
0 381 54	81 à 100
0 381 55	Vierge

	Repères pour filerie 1,5 à 2,5 mm²
	Réglettes de 20 repères
	Nombres :
1,5 à 2,5²	Noir sur fond blanc (possibilité sur fond jaune : consultez votre direction régionale)
0 381 60	01 à 20
0 381 61	21 à 40
0 381 62	41 à 60
0 381 63	61 à 80
0 381 64	81 à 100
0 381 65	Vierge

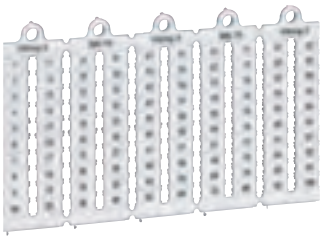
1 : Références tarifées au repère

Plaques repères

pour blocs de jonction Viking 3



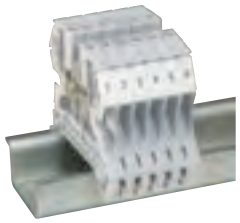
0 395 20



0 395 70



0 395 98



0 395 05 sur blocs de jonction Viking 3

Réf.[1]	**Repères vierges**
0 395 00	Présentés par plaques de 100 repères prédécoupés pour marquage manuel
0 395 01	Pour blocs pas de 5 mm
0 395 02	Pour blocs pas de 6 mm
	Pour blocs pas de 8 mm

Lecture repère installé horizontale	Lecture repère installé verticale	**Chiffres**
		Pas de 5 (mm)
0 395 05	0 395 55	De 1 à 10 (10 fois)
0 395 06	0 395 56	De 11 à 20 (10 fois)
0 395 07	0 395 57	De 21 à 30 (10 fois)
0 395 08	0 395 58	De 31 à 40 (10 fois)
0 395 09	0 395 59	De 1 à 50 (2 fois)
0 395 10	**0 395 60**	De 1 à 100
0 395 11	0 395 61	De 101 à 200
0 395 12		De 201 à 300
		Pas de 6 (mm)
0 395 15	0 395 65	De 1 à 10 (10 fois)
0 395 16	0 395 66	De 11 à 20 (10 fois)
0 395 17	0 395 67	De 21 à 30 (10 fois)
0 395 18	0 395 68	De 31 à 40 (10 fois)
0 395 19	0 395 69	De 1 à 50 (2 fois)
0 395 20	0 395 70	De 1 à 100
0 395 21	0 395 71	De 101 à 200
0 395 22		De 201 à 300
0 395 23		De 301 à 400
0 395 24		De 401 à 500
		Pas de 8 (mm)
0 395 25		De 1 à 10 (10 fois)
0 395 26		De 11 à 20 (10 fois)
0 395 27		De 21 à 30 (10 fois)
0 395 28		De 31 à 40 (10 fois)
0 395 29		De 1 à 50 (2 fois)
0 395 30		De 1 à 100
0 395 31		De 101 à 200

	Stylo feutre noir
0 395 98	Stylo feutre noir Indélébile pour repérage

1 : Références tarifées au repère

Système de repérage CAB 3™

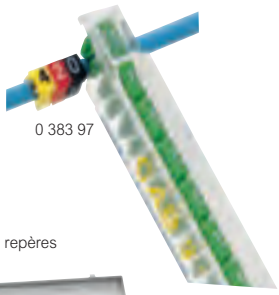
accessoires



0 384 90



0 384 92



0 383 97



0 383 92 + repères CAB 3



0 382 08



0 382 00

Dimensions et exemples **catalogue en ligne**

Réf.	**Accessoires CAB 3**
	Porte-repères
	Pour câbles de section 10 à 70 mm²
	Capacité : 8 repères chiffres, lettres ou signes de 0,5 à 1,5 mm² ou 1,5 à 2,5 mm²
	Couleur noire
0 384 90	Section 10 à 16 mm²
0 384 91	Section 25 à 35 mm²
0 384 92	Section 50 à 70 mm²
	Support de repères
	Clipsable sur blocs de jonction Viking 3 à vis
0 383 92	Capacité (repères chiffres, lettres ou signes) : 7 repères de 0,15 à 0,5 mm² 6 repères de 0,5 à 1,5 mm²
	Chargeurs transparents
	Permettent la distribution et la mise en œuvre rapide sur le conducteur des repères (sauf réf. 0 381 50 à 0 381 55 et réf. 0 381 60 à 0 381 65)

	Pour repères (mm²)	Marquage couleur des chargeurs pour identification de la section
0 383 94	0,15 à 0,5	vert
0 383 95	0,5 à 1,5	rouge
0 383 96	1,5 à 2,5	bleu
0 383 97	4 à 6	jaune

	Lots de repères (chiffres)
0 382 01	0,15 à 0,5 mm² : 2500 repères + 10 chargeurs (250 chiffres de 0 à 9)
0 382 02	0,5 à 1,5 mm² : 3000 repères + 10 chargeurs (300 chiffres de 0 à 9)
0 382 03	1,5 à 2,5 mm² : 3000 repères + 10 chargeurs (300 chiffres de 0 à 9)
0 382 04	4 à 6 mm² : 2000 repères + 10 chargeurs (200 chiffres de 0 à 9)
	Distributeur de repérage
0 382 08	Constitué de 4 plateaux superposés permettant une double utilisation : - distribution par réglette de repères pour mise en oeuvre sur le poste de travail - stockage de proximité de boîtes de repères haut. 450, prof. 300, larg. 255 mm Possibilité de fixation murale et d'association de plusieurs distributeurs Livré vide
	Mallette d'intervention sur site
0 382 00	Avec plateau amovible pour recevoir les chargeurs et les repères CAB 3, embouts Starfix… Métallique, cadenassable Livrée vide

Système de repérage Mémocab™

pour filerie



0 378 01 à 0 378 10



0 378 05 + 2 x 0 378 06 + 0 378 01 + 0 378 10 + 0 378 09 + 0 378 08 dans porte-repères 0 379 38

Système de repérage à bague fermée
Excellente tenue en ambiance industrielle agressive

Réf.[1]	**Repères**
	Repères imperdables moulés avec leur réglette
	Largeur 2,3 mm
	Réglettes de 24 repères
	Chiffres sur fond couleur
	Noir ou blanc sur fond couleur (code couleur international)

	Code couleur	Chiffre couleur
0 378 01	Violet	7
0 378 02	Orange	3
0 378 03	Blanc	9
0 378 04	Gris	8
0 378 05	Vert	5
0 378 06	Jaune	4
0 378 07	Brun	1
0 378 08	Bleu	6
0 378 09	Noir	0
0 378 10	Rouge	2



0 378 06

	Chiffres sur fond blanc
	Noir
0 377 80	0
0 377 81	1
0 377 82	2
0 377 83	3
0 377 84	4
0 377 85	5
0 377 86	6
0 377 87	7
0 377 88	8
0 377 89	9



0 377 85

	Lettres majuscules sur fond blanc
	Noir
0 378 26	A
0 378 27	B
0 378 28	C
0 378 29	D
0 378 30	E
0 378 31	F
0 378 32	G
0 378 33	H
0 378 34	I
0 378 35	J
0 378 36	K
0 378 37	L
0 378 38	M
0 378 39	N
0 378 40	O
0 378 41	P
0 378 42	Q
0 378 43	R
0 378 44	S
0 378 45	T
0 378 46	U
0 378 47	V
0 378 48	W
0 378 49	X
0 378 50	Y
0 378 51	Z



0 378 30

	Signes conventionnels sur fond blanc
	Noir
0 379 54	/
0 379 55	•
0 379 56	+
0 379 57	-
0 379 58	∿
0 379 59	=
0 379 60	T



0 379 56

1 : Références tarifées au repère

Système de repérage Mémocab™

pour filerie



0 377 12 fixé par un collier Colring



0 379 91



0 379 89

0 379 93



0 379 99

Système de repérage à bague fermée. Excellente tenue en ambiance industrielle agressive

Porte-repères pour filerie

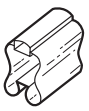
Longueur de repérage : 12 mm
4 repères

Réf.	Section (mm²) mini	Section (mm²) maxi	Ø (mm) mini	Ø (mm) maxi
0 379 27	0,25	1,5	1,3	3,5
0 379 28	0,75	4	2,3	4,8



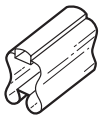
Longueur de repérage : 15 mm
6 repères

Réf.	Section (mm²) mini	Section (mm²) maxi	Ø (mm) mini	Ø (mm) maxi
0 379 30	0,25	1,5	1,3	3,5
0 379 31	0,75	4	2,3	4,8
0 379 32	4	16	4,2	7,6



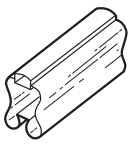
Longueur de repérage : 18 mm
7 repères

Réf.	Section (mm²) mini	Section (mm²) maxi	Ø (mm) mini	Ø (mm) maxi
0 379 36	0,25	1,5	1,3	3,5
0 379 37	0,75	4	2,3	4,8
0 379 38	4	16	4,2	7,6
0 379 33	16	50	7,6	12,5
0 379 34	50	95	12,5	19
0 379 35	95	300	19	29,5



Longueur de repérage : 30 mm
12 repères

Réf.	Section (mm²) mini	Section (mm²) maxi	Ø (mm) mini	Ø (mm) maxi
0 379 40	0,25	1,5	1,3	3,5
0 379 41	0,75	4	2,3	4,8
0 379 42	4	16	4,2	7,6
0 379 43	16	50	7,6	12,5



Longueur 500 mm (à couper)

Réf.	Section (mm²) mini	Section (mm²) maxi	Ø (mm) mini	Ø (mm) maxi
0 379 44	0,75	4	2,3	4,8

Porte-repères pour repérage tenant/aboutissant simultané

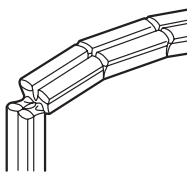
Porte-repères prédécoupés en bobine

Longueur de repérage : 18 mm
7 repères

Réf.	Section (mm²) mini	Section (mm²) maxi	Ø (mm) mini	Ø (mm) maxi
0 379 20	0,25	1,5	1,3	3,5
0 379 21	0,75	4	2,3	4,8
0 379 22	4	16	4,2	7,6

Longueur de repérage : 30 mm
12 repères

Réf.	Section (mm²) mini	Section (mm²) maxi	Ø (mm) mini	Ø (mm) maxi
0 379 10	0,25	1,5	1,3	3,5
0 379 11	0,75	4	2,3	4,8



Porte-repères pour câbles

Fixation par collier Colring largeur 4,6 mm maxi

0 377 12 Longueur de repérage : 20 mm
8 repères

0 387 42 Longueur de repérage : 30 mm
12 repères



Porte-repères pour tous types d'appareils

0 377 10 Adhésif
Longueur de repérage : 17,5 mm
7 repères



Accessoires

Classeur double
0 379 91 Pour 48 réglettes de repères
Livré vide



Préhenseurs
Pour composition et mise en place du repérage dans le porte-repères :
0 379 90 Pour porte-repères de 30 mm



0 379 92 Pour porte-repères de 15 mm

0 379 89 Double pour porte-repères de 18 mm tenant/aboutissant



Extracteur
0 379 93 Pour porte-repères de 15 mm



Mallette d'intervention sur sites
0 379 99 Composition :
- 1 classeur réf. 0 379 91
- 2 préhenseurs réf. 0 379 90/92
- 1 extracteur réf. 0 379 93
- 50 porte-repères réf. 0 379 36
- 50 porte-repères réf. 0 379 37
- 20 porte-repères réf. 0 379 38



Système de repérage Duplix™

pour câbles



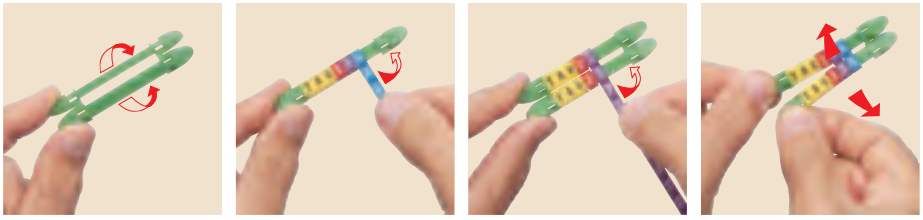
0 384 52 avec étiquette et porte-étiquette réf. 0 384 98



0 384 56 avec repères et capot de protection réf. 0 384 97



Repérage ouvert avec porte-repères réf. 0 384 55



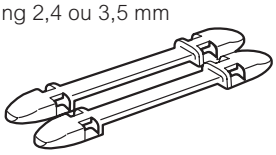
Repérage enclipsable

Système de repérage ouvert ou fermé, avec repères ou étiquettes

Porte-repères

Se fixent avec collier Colring 2,4 ou 3,5 mm

Réf. 7 caractères	Réf. 14 caractères	
0 384 50	**0 384 60**	● Noir
0 384 52	0 384 62	● Rouge
0 384 54	0 384 64	● Jaune
0 384 55	0 384 65	● Vert
0 384 56	0 384 66	● Bleu



Repères

Bande de 20 repères

Chiffres

Références tarifées au repère
Noir ou blanc sur fond de couleur (code couleur international)
Emballage de 800 : 40 x 20 repères

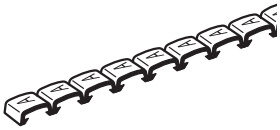
0 384 00	0 Noir
0 384 01	1 Brun
0 384 02	2 Rouge
0 384 03	3 Orange
0 384 04	4 Jaune
0 384 05	5 Vert
0 384 06	6 Bleu
0 384 07	7 Violet
0 384 08	8 Gris
0 384 09	9 Blanc



Lettres

Références tarifées au repère
Noir sur fond jaune
Emballage de 600 : 30 x 20 repères

0 384 10	A
0 384 11	B
0 384 12	C
0 384 13	D
0 384 14	E
0 384 15	F
0 384 16	G
0 384 17	H
0 384 18	I
0 384 19	J
0 384 20	K
0 384 21	L
0 384 22	M
0 384 23	N
0 384 24	O
0 384 25	P
0 384 26	Q
0 384 27	R
0 384 28	S
0 384 29	T
0 384 30	U
0 384 31	V
0 384 32	W
0 384 33	X
0 384 34	Y
0 384 35	Z

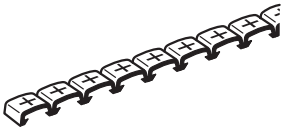


Repères (suite)

Signes conventionnels

Références tarifées au repère
Noir sur fond jaune
Emballage de 600 : 30 x 20 repères

0 384 40	/
0 384 41	•
0 384 42	+
0 384 43	-
0 384 44	∿
0 384 45	=
0 384 46	T
0 384 99	Vierge



Lot de repères Duplix

0 384 96	100 repères de chaque chiffre (de 0 à 9)

Accessoires

0 384 98	Porte-étiquette pour étiquette longueur 36 mm et largeur 9,5 mm maxi Se clipse sur les porte-repères Duplix ou sur la butée de blocage réf. 0 375 13 (p. 434) Assure la protection des étiquettes
0 384 97	Capot de protection des repères Permet de réaliser un repérage fermé Protection contre agents extérieurs et U.V. Se clipse sur les porte-repères 7 caractères

Mallette d'intervention sur site **p. 444**

Colliers Colring **p. 452**



Etiquettes de repérage

pour imprimante laser



0 388 18
sur câble



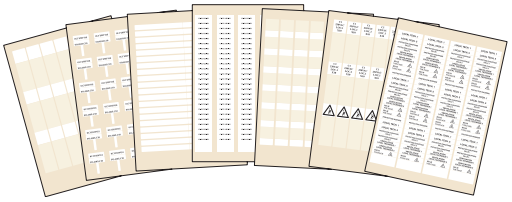
0 388 08
dans 0 385 09
+ 0 384 97



0 049 96



0 388 27
dans 4 077 84



Exemples de planches d'étiquettes vierges ou imprimées

Polyester - blanches
Format des planches : 210 x 297 mm

Réf.	**Etiquettes de repérage adhésives**
	Références tarifées à l'étiquette
	Pour fils, câbles et cordons
	Ecriture protégée par recouvrement transparent
0 388 09	10 planches de 56 étiquettes 25 x 11 mm pour câbles Ø7 mm maxi
0 388 18	10 planches de 21 étiquettes 25 x 24 mm pour câbles Ø17 mm maxi
0 388 19	10 planches de 12 étiquettes 47 x 25 mm pour câbles Ø17 mm maxi
	Pour câbles
	Pour porte-repère Duplix (p. 446)
0 388 08	10 planches de 135 étiquettes 31,7 x 9,5 mm
	Pour appareillage modulaire
0 388 26	10 planches de 324 étiquettes 12,7 x 9,5 mm (1 module)
0 388 27	10 planches de 203 étiquettes 25 x 9 mm (2 modules)
0 388 28	10 planches de 116 étiquettes 47 x 9 mm (3 modules)
	Pour prises Mosaic, informatiques, RJ 45...
0 388 47	10 planches de 84 étiquettes 38,1 x 12,7 mm
0 388 48	10 planches de 252 étiquettes 12,7 x 12,7 mm
	Pour fibre optique, jarretière, VDI...
0 388 80	10 planches de 30 étiquettes en P. 30 x 10 mm (lecture perpendiculaire au câble)
0 388 81	10 planches de 30 étiquettes en T, 30 x 10 mm (lecture parallèle au câble)
	Pour plastrons et panneaux de brassage
0 388 29	10 planches de 44 étiquettes 91,4 x 9,5 mm
	Pour modulaire
0 049 99	Plaquette de symboles pour porte-étiquettes modulaires 103 symboles + lettres et chiffres
0 049 96	Porte étiquettes adhésif pour réf. 0 049 99 Largeur 16 mm, utile 12 mm Longueur 430 mm (24 modules)

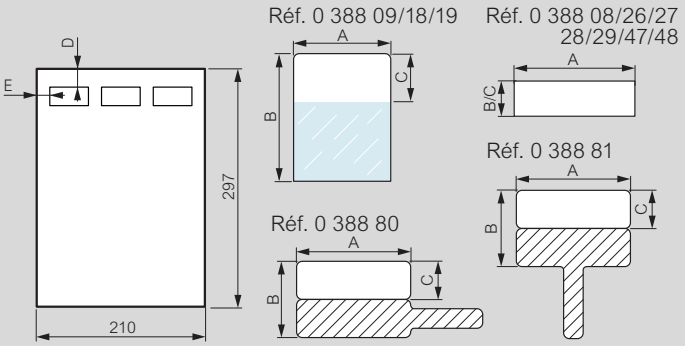
Etiquettes de repérage

pour imprimante laser

Caractéristiques

Polyester permanent blanc mat à surface texturée :
réf. 0 388 26/29/47/48
Polyester permanent blanc mat : réf. 0 388 27/28/80/81
Tissu nylon : réf. 0 388 08
Polyester auto-protégé : réf. 0 388 09/18/19
Utilisation : - 45 °C à + 150 °C

Dimensions



Réf.	Dim. étiquettes (mm) A	Dim. étiquettes (mm) B	Surface utile A x C (mm)	Nbre étiq. feuille	Nbre étiq. rangée	Marge gauche (mm) E	Marge sup. (mm) D
0 388 08	31,75	9,53	31,75 x 9,53	135	5	7,845	20,77
0 388 09	25	33	25 x 11	56	7	10	14,50
0 388 18	25	80	25 x 24	21	7	8	20
0 388 19	47	80	47 x 25	12	4	11,50	14,50
0 388 26	12,70	9,53	12,70 x 9,53	324	12	14,83	20,77
0 388 27	25	9	25 x 9	203	7	10	14,50
0 388 28	47	9	47 x 9	116	4	8	14,50
0 388 29	91,44	9,53	91,44 x 9,53	44	2	13,56	14,50
0 388 47	38,10	12,70	38,10 x 12,70	84	4	24,99	14,43
0 388 48	12,70	12,70	12,70 x 12,70	252	12	14,83	14,43
0 388 80	30	20	30 x 10	30	3	16,50	27
0 388 81	30	20	30 x 10	30	5	10	24

Exemples d'applications

Application de repérage	Réf.
Disjoncteurs modulaires 1 module Modules RJ 45 Appareillage avec zone 12,7 x 9,53 mm	0 388 26
Disjoncteurs modulaires 2 modules Appareillage avec zone 25 x 9 mm	0 388 27
Disjoncteurs modulaires 3 modules Appareillage avec zone 47 x 9 mm	0 388 28
Plastrons, panneaux de brassage, porte-repères	0 388 29
Porte-repères pour câble Duplix Appareillage avec zone 31,75 x 9,53 mm	0 388 08
Prises Mosaic informatiques, RJ 45 Appareillage avec zone 38,10 x 12,7 mm	0 388 47
Modules Mosaic RJ 45 Appareillage avec zone 12,7 x 12,7 mm	0 388 48
Repères de câbles	0 388 09/18/19/80/81
Fibre optique	0 388 80/81

Recharges pour titreuse Logicab™ 2 et anciennes titreuses



0 389 03/05/06/09



0 385 82/87

Guide de choix des recharges **p. 449**

Réf.	**Recharges pour titreuse réf. 0 389 00**
	Rubans polyester laminé, longueur : 8 m
	Ruban avec adhésif renforcé pour surface plane et irrégulière
	Application industrielle et tertiaire : façade d'armoire, coffrets, plastron, appareillage...
	Utilisation intérieure et extérieure
0 389 02	Largeur 9 mm, blanc, adhésif fort
0 389 03	Largeur 12 mm, blanc, adhésif fort
0 389 04	Largeur 18 mm, blanc, adhésif fort
	Ruban avec adhésif souple pour surface courbe et lisse
	Application industrielle et tertiaire : câbles, cordons VDI, surfaces courbes
	Utilisation intérieure
0 389 05	Largeur 18 mm, blanc, flexible
0 389 06	Largeur 18 mm, jaune, flexible
	Ruban adhésif de signalisation pour surface plane et lisse
	Application tertiaire : plastron, appareillage
	Utilisation intérieure
0 389 07	Largeur 18 mm, jaune, surface lisse
0 389 08	Largeur 12 mm, rouge, surface lisse
0 389 09	Largeur 18 mm, rouge, surface lisse

	Pour titreuses réf. 0 385 80/85		
	Rubans adhésifs pour plastrons et appareillage		
	Polyester		
	Utilisation intérieure et extérieure		
	Long. : 5,5 m		
	Larg. (mm)	Couleur	
0 385 81	9	Blanc	
0 385 82	12	Blanc	
	Rubans souples adhésifs pour câbles et surfaces courbes		
	Polyamide		
	Utilisation intérieure		
	Long. : 3,5 m		
0 385 87	12	Blanc	
0 385 88	19	Blanc	
	Rubans souples adhésifs pour cordons ou plastrons		
	Vinyl		
	Utilisation intérieure et extérieure		
	Long. : 5,5 m		
0 385 91	19	Rouge	

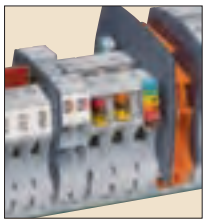
	Pour titreuse réf. 0 049 50
	Recharge ruban blanc
0 049 53	Largeur 9 mm
0 049 54	Largeur 12 mm

	Pour titreuse réf. 0 063 20
	Recharge ruban blanc (compatible BROTHER)
0 063 21	Largeur 9 mm

Repères pour imprimante Logicab™ 2



0 387 14 avec porte-repère 0 387 16



Exemple de repères 0 387 43 et 0 387 44 marqués



0 387 47 sur bloc panneau 6 RJ 45 (p. 1028)



0 387 27

Impression et tenue garanties uniquement avec l'imprimante réf. 0 387 00
Utilisation intérieure

Réf.	**Repères vierges pour imprimante**
	Repères plastique souples ou rigides prédécoupés blancs pour impression en noir ou en couleur
	Références tarifées au repère
	Pour câbles
0 387 14	Repère 37 x 9,5 mm
	S'utilise avec porte-repères réf. 0 387 16
0 387 16	Porte-repères 50 x 10 mm
	Fixation par collier Colring 2,4 mm ou 3,5 mm (p. 452)
0 387 15	Repère 70 x 15 mm
	S'utilise avec porte-repères réf. 0 387 17
0 387 17	Porte-repères 88 x 15 mm
	Fixation par collier Colring 2,4 mm ou 3,5 mm (p. 452)
	Pour blocs de jonction Viking 3
0 387 43	Pour blocs pas de 5, repères prédécoupés
0 387 44	Pour blocs pas de 6, repères prédécoupés
	Repères souples pour modulaire
	Repères souples à insérer dans le porte-repère
0 387 31	Pour modulaire 1 module DX^3
0 387 32	Pour modulaire 2 modules DX^3
0 387 33	Pour modulaire 3 modules DX^3
0 387 34	Pour modulaire 4 modules DX^3
0 387 47	Pour modulaire 6 modules DX^3 ou bloc panneau 6 RJ 45 (p. 1028)
	Repères rigides adhésifs
0 387 27	17,5 x 6,5 mm
0 387 28	26 x 17 mm

Repères pour imprimante Logicab™ 2 (suite)



0 387 20



Exemple d'un coffret équipé d'une étiquette 0 387 20 avec porte-repère 0 203 99 (p. 327) et d'étiquettes pour modulaire 0 387 31/32 (p. 448)



0 387 48 sur bloc doubleur 6 RJ 45 (p. 1028)



0 387 04

Impression et tenue garanties uniquement avec l'imprimante réf. 0 387 00
Utilisation intérieure

Réf.	**Repères vierges pour imprimante (suite)**
	Repères plastique souples ou rigides prédécoupés blancs pour impression en noir ou en couleur Références tarifées au repère
	Repères souples pour plastron et autres appareils
0 387 20	Pour plastron 13 modules 234 x 26,5 mm S'utilise avec porte-repères réf. 0 203 99 (p. 327)
0 387 45	Pour coffret résidentiel 18 modules 324 x 30 mm
0 387 47	Pour modulaire 6 modules DX³ ou bloc panneau 6 RJ 45 (p. 1028)
0 387 48	Pour bloc doubleur 6 connecteurs RJ 45 (p. 1028)
	Pour auxiliaire de commande et de signalisation
0 387 09	15 x 27 mm S'utilise avec porte-repère 0 385 17 et capot 0 385 15 (p. 450)
	Pour signalétique
0 387 25	Plaque firme rigide adhésive 57 x 30 mm
0 387 04	Triangle rigide adhésif 50 mm

Repérage pour titreuse et imprimante Logicab™ 2

Guide de choix des recharges pour titreuses

	Surface lisse			
	Pose à plat	Pose enroulée		
		Petit diamètre (∅ < 3 mm) drapeau > 5 mm	Diamètre moyen (3 < ∅ < 8 mm) recouvrement > 5 mm	Grand diamètre (∅ > 8 mm) pas de recouvrement
0 389 02	+++	-	-	+++
0 389 03	+++	-	-	+++
0 389 04	+++	-	-	+++
0 389 05	+++	+++	+++	+++
0 389 06	+++	+++	+++	+++
0 389 07	+++	-	-	++
0 389 08	+++	-	-	++
0 389 09	+++	-	-	++

+++ : recommandé ++ : possible - : à éviter

	Surface irrégulière			
	Pose à plat	Pose enroulée		
		Petit diamètre (∅ < 3 mm) drapeau > 5 mm	Diamètre moyen (3 < ∅ < 8 mm) recouvrement > 5 mm	Grand diamètre (∅ > 8 mm) pas de recouvrement
0 389 02	+++	-	-	+++
0 389 03	+++	-	-	+++
0 389 04	+++	-	-	+++
0 389 05	++	+++	+++	++
0 389 06	++	+++	+++	++
0 389 07	-	-	-	-
0 389 08	-	-	-	-
0 389 09	-	-	-	-

+++ : recommandé ++ : possible - : à éviter

Choix du repère imprimante et du porte-repères

Repères souples

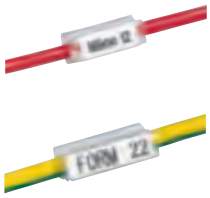
	Repères		Dim. (mm) larg. x haut.	Nombre repères/ feuille	Adhésif	Porte-repères
Modulaire	0 387 31	1 module	13 x 11,5	360	non	-
	0 387 32	2 modules	31 x 11,9	144	non	-
	0 387 33	3 modules	49 x 11,9	96	non	-
	0 387 34	4 modules	66,6 x 11,9	72	non	-
	0 387 47	6 modules	102 x 11	52	non	-
	0 387 20	13 modules	234 x 26,5	7	non	0 203 99
	0 387 45	18 modules	324 x 30	6	non	-
VDI	0 387 47	6 connecteurs	102 x 11	52	non	-
	0 387 48	6 connecteurs	102 x 7	80	non	-

Repères rigides

	Repères		Dimensions (mm) larg. x haut.	Nombres repères / plaque	Adhésif	Porte-repères
Câbles	0 387 14		37 x 9,5	31	non	0 387 16
	0 387 15		70 x 15	7	non	0 387 17
Adhésifs	0 387 27		17,5 x 6,5	98	oui	-
	0 387 28		26 x 17	22	oui	-
Viking 3	0 387 43	Pas 5	10,2 x 5,1	140	non	-
	0 387 44	Pas 6	10,2 x 6,1	105	non	-
ACS	0 387 09		15 x 27	26	non	0 385 17 + 0 385 15
Plaques signalétiques	0 387 25		57 x 30	4	oui	-
	0 387 04		triangle 50	4	oui	-

Logiciel Logicab™ 2 sur **legrand.fr**

Repères et accessoires pour table traçante Logicab™ 2

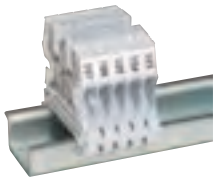


0 385 03 + 0 385 05


0 385 09



0 385 50


0 395 01



0 385 11 + 0 385 14 + 0 385 16


0 385 45


0 385 46


0 385 47


0 385 48


0 385 41


0 385 27 + 0 385 03


0 385 32 + 0 385 09


0 385 28 + 0 385 07

Pour table traçante réf. 0 385 40

Repères vierges pour table traçante

Références tarifées au repère

Mémocab - pour filerie et tous types d'appareils

S'utilisent en association avec les porte-repères Mémocab (p. 445)

Réf.	Couleur	Nbre maxi de caractères	Dim.	Nbre de repères/ plaque
0 385 03	Blanc	4	11,5 x 4 mm	28
0 385 05	Blanc	8	17,5 x 4 mm	28
0 385 08	Blanc	16	29 x 4 mm	14

Duplix - pour câbles

0 385 09 2 repères blancs
Fixation par collier Colring larg. 2,4 ou 3,5 mm (p. 452)
Protection aux U.V. avec capot réf. 0 384 97 (p. 446)

Adhésifs pour tous types d'appareils

Tenue optimale du support sur les matières plastiques et la tôle laquée

0 385 07 Blanc - 17,5 x 8 mm
0 385 50 Blanc - 26 x 17 mm

Pour blocs de jonction Viking 3

Présentés par plaques de 100 repères prédécoupés

0 395 00 Pour blocs pas de 5 mm
0 395 01 Pour blocs pas de 6 mm
0 395 02 Pour blocs pas de 8 mm

Pour Osmoz

S'utilisent en association avec des cadres (p. 284)

0 243 00 ○ Blanc - petit modèle
0 243 02 ● Alu - petit modèle
0 243 05 ○ Blanc - modèle large
0 243 07 ● Alu - modèle large

Pour auxiliaires de commande et de signalisation

S'utilisent en association avec les portes-repères universels diamètre 22,5 et capots (8 x 27 ou 15 x 27 mm)

0 385 11 ○ Blanc - petit modèle (8 x 27 mm)
S'utilise avec porte-repère réf. 0 385 16
0 385 16 Porte-repère 8 x 27 mm
0 385 14 Capot transparent pour repère réf. 0 385 11
0 385 12 ○ Blanc -modèle large (15 x 27 mm)
S'utilise avec porte-repère réf. 0 385 17
0 385 17 Porte-repère 15 x 27 mm
0 385 15 Capot pour repère réf. 0 385 12

Accessoires pour table traçante

Dispositifs de marquage

0 385 45 Stylo à encre noire Ø0,25 mm pour ambiance industrielle
0 385 46 Stylo à encre noire Ø0,35 mm pour ambiance industrielle
0 385 47 Feutre à encre noire pointe fine
S'utilise avec l'adaptateur réf. 0 385 48
Ne pas utiliser en cas d'exposition à des solvants ou à des huiles
Pour utilisation intérieure
0 385 48 Adaptateur pour stylo feutre
Permet l'utilisation du stylo feutre réf. 0 385 47 avec la table traçante Logicab 2
0 385 38 Solvant de nettoyage
Flacon de 30 ml
0 385 41 Kit entretien table
Composé de 4 porte-stylos pour magasin, 1 outil de déverrouillage et plaquettes d'amorçage

Supports de plaques de repères

S'installent dans le cadre de positionnement de la table traçante
Reçoivent les différents repères vierges
0 385 27 Pour repères Mémocab
0 385 32 Pour repères Duplix
0 385 28 Pour repères adhésifs et auxiliaires de commande et de signalisation
0 385 30 Pour repères Viking 3 réf. 0 395 00/01/02 (p. 443)

Repères et accessoires pour table traçante Logicab™ 2

Dispositif de marquage pour table traçante



Stylos sans risque de bavure
Capuchons à double joint pour éviter tout séchage de l'encre
Encre à tenue industrielle

Choix du repère et du porte-repères pour table traçante

	Repères		Dim. (mm) larg. x haut.	Nombre repéres / plaque	Adhésif	Porte-repères	
						Section (mm²)	Réf.
Filerie	0 385 03		11,5 x 4	28	non	0,25 - 1,5	0 379 27 / 30
						0,75 - 4	0 379 28 / 31 / 44
						4 - 16	0 379 32
	0 385 05		17,5 x 4	28	non	0,25 - 1,5	0 379 36 / 20
						0,75 - 4	0 379 37 / 21 / 44
						4 - 16	0 379 38 / 22
						16 - 50	0 379 33
						50 - 95	0 379 34
						95 - 300	0 379 35
	0 385 08		29 x 4	14	non	0,25 -1,5	0 379 40 / 10
						0,75 - 4	0 379 41 /11 / 44
						4 - 16	0 379 42
						16 - 50	0 379 43
Câbles	0 385 05		11,5 x 4	28	non	0 377 12	
	0 385 08		29 x 4	14	non	0 387 42	
	0 385 09		37,3 x 5,2	2	non	Colring larg. 2,4 ou 3,5 + capot 0 384 97	
Appareils	0 385 05		11,5 x 4	28	non	0 377 10 (adhésif)	
	0 385 07		17,5 x 8	20	oui	-	
	0 385 09		26 x 17	6	oui	-	
Viking 3	0 395 00	Pas 5	9 x 4,3	100	non	-	
	0 395 01	Pas 6	10 x 5,3	100	non	-	
	0 395 02	Pas 8	10 x 7,3	100	non	-	
ACS (Osmoz)	0 243 00 0 243 02	Petit modèle	24,6 x 8,8	1	non	0 243 15 (cadre rond) 0 243 18 (cadre carré)	
	0 243 05 0 243 07	Modèle large	34,6 x 8,8	1	non	0 243 16 (cadre rond)	
Autres ACS	0 385 11	Petit modèle	8 x 27	12	non	0 385 16 + 0 385 14	
	0 385 12	Grand modèle	15 x 27	6	non	0 385 17 + 0 385 15	

Colliers d'équipement Colring™



0 320 61/14/55/19/20



0 320 42 livré en blister

Agréments **p. 1132**

Conçus pour l'assemblage en série de câbles électriques
A tête auto-bloquante
Conformes à la norme EN 62275 (NFC 68-146)

Colliers Colring incolores

Denture intérieure

Réf.	Larg. (mm)	Long. à plat (mm)	Ø de serrage (mm) maxi	Ø de serrage (mm) mini	Emballage
0 320 30	2,4	95	18	1,6	blister 100
0 320 31	2,4	140	33	1,6	blister 100
0 320 32	2,4	180	46	1,6	blister 100
0 320 37	3,5	140	33	1,6	blister 100
0 320 38	3,5	180	46	1,6	blister 100
0 320 39	3,5	280	77	1,6	blister 100
0 320 40	3,5	360	102	1,6	blister 100
0 320 42	4,6	180	46	1,6	blister 100
0 320 43	4,6	280	77	1,6	blister 100
0 320 44	4,6	360	102	1,6	blister 100
0 320 47	7,6	180	42	4,8	sachet 100
0 320 49	7,6	360	98	4,8	sachet 100
0 320 50	7,6	720	218	4,8	sachet 100
0 320 45	7,6	550	147	15	sachet 100
0 320 46	9	760	208	12	sachet 100
0 320 48	9	810	223	12	sachet 100
0 320 51	12,6	1030	285	15	sachet 50

Denture extérieure
Limite le marquage des câbles

0 320 52	2,4	105	22	1,6	sachet 100
0 320 54	3,5	140	33	1,6	sachet 100
0 320 55	4,6	180	46	1,6	sachet 100
0 320 57	4,6	360	102	1,6	sachet 100
0 320 58	7,6	360	98	4,8	sachet 100

Denture intérieure avec identification

0 320 61	2,4	95	18	4	sachet 100
0 320 63	4,6	180	46	9,5	sachet 100

Colliers Colring noirs

Haute température
Protégés ultraviolets (U.V.)

Denture intérieure

Réf.	Larg. (mm)	Long. à plat (mm)	Ø de serrage (mm) maxi	Ø de serrage (mm) mini	Emballage
0 320 12	2,4	95	18	1,6	blister 100
0 320 13	2,4	140	33	1,6	blister 100
0 320 14	2,4	180	46	1,6	blister 100
0 320 15	3,5	140	33	1,6	blister 100
0 320 18	3,5	180	46	1,6	blister 100
0 320 19	3,5	280	77	1,6	blister 100
0 320 20	3,5	360	102	1,6	blister 100
0 320 22	4,6	180	46	1,6	blister 100
0 320 23	4,6	280	77	1,6	blister 100
0 320 24	4,6	360	102	1,6	blister 100
0 320 29	7,6	360	98	4,8	sachet 100
0 320 25	7,6	550	147	15	sachet 100
0 320 26	9	760	208	12	sachet 100
0 320 27	9	810	223	12	sachet 100
0 320 28	12,6	1030	285	15	sachet 50

Colliers d'équipement Colring™

accessoires



0 320 88

0 320 65



0 320 68



0 320 72



0 320 76



0 320 85



0 395 98

Pince Colring

Réf.	
0 320 88	Pince Colring P46 pour colliers larg. 4,6 mm maxi Réglage de la tension de serrage par bouton moleté situé au bas de la poignée Après serrage, une lame coupe automatiquement l'excédent de longueur au ras de la tête, sans bavure Pour colliers larg. 7,6 et 9 mm, utilisation possible de la pince Colson réf. 0 319 96 (p. 815)

Embases

Adhésives

Possibilité de fixation par vis Ø4 mm



0 320 65	Incolore - 25 x 30 x 6 mm Pour colliers larg. 4,6 mm maxi
0 320 67	Noire - 25 x 30 x 6 mm Pour colliers larg. 4,6 mm maxi



0 320 68	Noire - 38 x 38 x 9,4 mm Pour colliers larg. 20 mm maxi

A visser

Incolores



0 320 70	Pour colliers larg. 4,6 mm maxi 15 x 10 x 6 mm - fixation par vis Ø4 mm
0 320 72	Pour colliers larg. 9 mm maxi 21 x 16,5 x 8,8 mm - fixation par vis Ø5 mm

Enclipsable

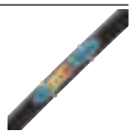


0 320 76	Pour colliers larg. 4,6 mm maxi Pour ép. 0,5 à 3 mm, Ø de perçage 6 à 6,5 mm Montage sur plaques Lina 12,5 pour coffret et armoire, et Lina 25 pour coffret (p. 176)

Accessoires de repérage

0 320 85	Plaque d'identification blanche 38,5 x 19 mm Pour colliers larg. 4,6 mm maxi Marquage par stylo feutre réf. 0 395 98
0 395 98	Stylo feutre noir Indélébile pour repérage

Duplix - repérage des câbles
Voir p. 446



Colliers d'équipement Colring™

Performances

Conformes à la norme EN 62275 (NFC 68-146)
"Colliers pour installations électriques"
Agrément UL recognized selon la norme UL 62275 (agréments p. 1132)

Encliquetage, tenue à l'arrachement et tenue en température

	Réf.	Effort d'encliquetage (daN)	Tenue à l'arrachement selon EN 62275		Tenue en température			Type selon IEC/UL 62275
			Ø d'essai (mm)	tenue mini (daN)	maxi d'utilisation (°C)	mini d'utilisation (°C)	mini d'installation (°C)	
Colliers Colring incolores	0 320 30	0,5	18	8	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 31	0,5	20	8	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 32	0,5	38	8	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 37	0,5	20	13	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 38	0,5	38	13	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 39	0,5	38	13	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 40	0,5	38	13	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 42	0,5	38	22	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 43	0,5	38	22	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 44	0,5	38	22	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 47	1	38	53	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 49	1	38	53	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 50	1	38	53	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 52	0,45	20	8	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 54	0,6	20	13	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 55	0,9	38	22	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 57	0,9	38	22	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 58	1,5	38	53	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 61	0,5	38	8	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 63	0,5	38	22	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 45	2	38	53	85	- 40	0	2/21
	0 320 46	2	38	80	85	- 40	0	2/21
	0 320 48	2	38	80	85	- 40	0	2/21
	0 320 51	2	38	115	85	- 40	0	2/21
Colliers Colring noirs	0 320 12	0,5	18	8	105	- 40	0	1/11
	0 320 13	0,5	20	8	105	- 40	0	1/11
	0 320 14	0,5	38	8	105	- 40	0	1/11
	0 320 15	0,5	20	13	105	- 40	0	1/11
	0 320 18	0,5	38	13	105	- 40	0	1/11
	0 320 19	0,5	38	13	105	- 40	0	1/11
	0 320 20	0,5	38	13	105	- 40	0	1/11
	0 320 22	0,5	38	22	105	- 40	0	1/11
	0 320 23	0,5	38	22	105	- 40	0	1/11
	0 320 24	0,5	38	22	105	- 40	0	1/11
	0 320 29	1	38	53	105	- 40	0	1/11
	0 320 25	2	38	53	85	- 40	0	2/21
	0 320 26	2	38	80	85	- 40	0	2/21
	0 320 27	2	38	80	85	- 40	0	2/21
	0 320 28	2	38	115	85	- 40	0	2/21

Résistance aux agents extérieurs

- Bonne tenue aux bases, huiles, graisses, alcools, produits pétroliers
- 1,5 % ≤ reprise d'humidité ≤ 3 %

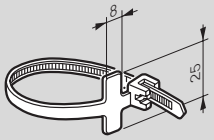
Comportement au feu

- Tenue à la flamme selon UL 94 : V2
- Non propagateur de la flamme
- Tenue au brûleur à aiguille selon IEC 60695-11-5
- Indice limite d'oxygène (LOI) selon EN ISO 4589-1 / ASTM D 2863-00 : 28,5 % (26% pour Colring noirs)
- Polyamide sans halogène, classe 1 selon ASTM D 4066 (classe 2 pour Colring noirs)

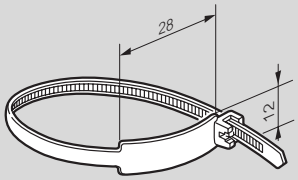
Dimensions (mm)

Colliers avec identification

Réf. 0 320 61

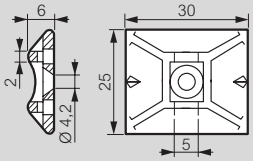


Réf. 0 320 63

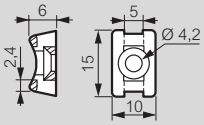


Accessoires

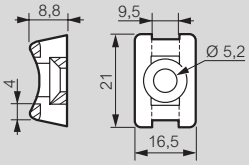
Réf. 0 320 65/67



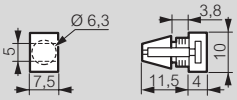
Réf. 0 320 70



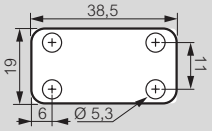
Réf. 0 320 72



Réf. 0 320 76

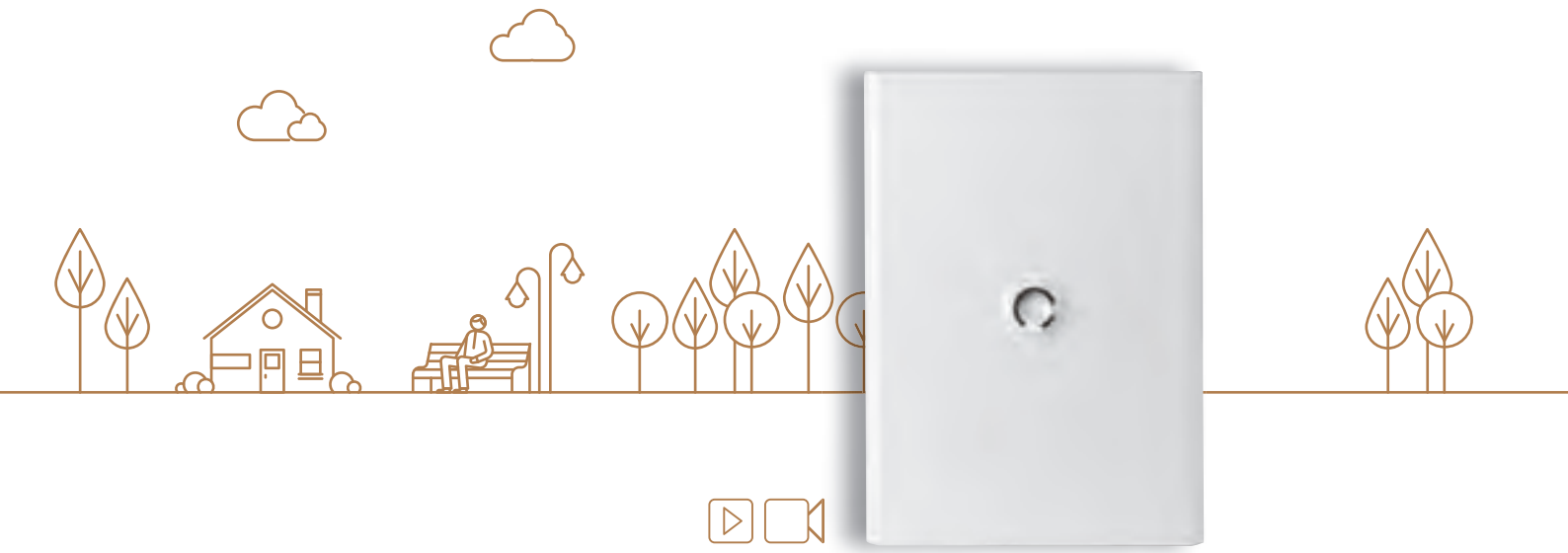


Réf. 0 320 85



Colliers Colson
Voir p. 820



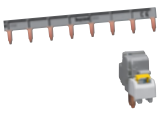


PROTECTION ET DISTRIBUTION RÉSIDENTIELLES ET TERTIAIRE

TABLEAUX RÉSIDENTIELS : TARIF À PUISSANCE LIMITÉE (TARIF BLEU)



P. 456
Votre tableau jusqu'à 36 kVA



P. 464
HX³
Peignes, bornes, cordons de repiquage



P. 477
Coffrets DRIVIA 13, portes, platines et réhausses



P. 492
Votre tableau jusqu'à 240 kVA



P. 500
Borniers, répartiteurs modulaires

TABLEAUX PETIT TERTIAIRE : TARIF À PUISSANCE SURVEILLÉE (TARIF JAUNE)



P. 514
Vistop
32 A à 160 A



P. 524
DX³ 4500 - 6 kA disjoncteurs différentiels



P. 535
DX³ 25, 36, 50 kA disjoncteurs
2 A à 125 A



P. 554
Inters horaires programmables digitaux et analogiques

NOUVEAUTÉS 2019



P. 462
Disjoncteurs de branchement Enedis



P. 510
Parafoudres avec Protection de Court-Circuit Intégrée Type 2 (T2) Imax 20 et 40 kA



P. 522
Disjoncteurs DX³ STOP ARC





P. 457
DNX³/DX³ 4500 - 6 kA
disjoncteurs
1 A à 40 A



NOUVEAUTÉ
P. 458
Disjoncteurs et
disjoncteurs différentiels DX³
STOP ARC



P. 460
DX³-ID
interrupteurs
différentiels



NOUVEAUTÉ
P. 462
Disjoncteurs
de branchement
Enedis



P. 466
Tableau de choix
coffrets DRIVIA
18 et 13 modules



P. 468
Gaine Technique
Logement systèmes
saillie et encastré
DRIVIA 18



P. 470
Gaine Technique
Logement systèmes
saillie et encastré
DRIVIA 13



P. 475
Coffrets DRIVIA 18,
portes et réhausses



P. 482
Réseaux multimédia
DRIVIA 18
Prêt-à-Poser
et coffrets



P. 484
Réseaux multimédia
DRIVIA 13
Prêt-à-Poser
et coffrets



P. 486
Coffrets Plexo³,
tableautins,
coffrets DTU



P. 488
Cache-bornes,
coffrets modulaires
encastrés



P. 494
XL³ 125
coffrets isolants
18 modules



P. 496
XL³ 160
coffrets isolants
24 modules



P. 496
XL³ 160
coffrets encastrés
24 modules



P. 498
XL³ 160
coffrets métal
24 modules



P. 503
VX³
Peignes
tétrapolaires
auto 63 A et 125 A



P. 506
HX³
Peignes, bornes,
cordons
de repiquage



NOUVEAUTÉ
P. 510
Parafoudres
basse tension
Types 1 et 2



P. 511
Parafoudres
pour réseaux de
communication



P. 517
DX³-IS
interrupteurs-
sectionneurs



P. 519
DX³-ID
interrupteurs
différentiels



P. 521
DNX³/DX³ 4500 - 6 kA
disjoncteurs
1 A à 40 A



NOUVEAUTÉ
P. 522
Disjoncteurs et
disjoncteurs différentiels DX³
STOP ARC



P. 526
DX³ 6000 - 10 kA
disjoncteurs
0,5 A à 63 A



P. 529
DX³ 6000 - 10 kA
disjoncteurs différentiels
monoblocs



P. 532
DX³ 10000 - 16 kA
disjoncteurs
1 A à 125 A



P. 534
DX³ 10000 - 16 kA
disjoncteurs
courant continu



P. 540
Blocs différentiels
adaptables DX³



P. 542
Commandes motorisées et
réenclencheurs
STOP & GO DX³



P. 550
Télérupteurs
et auxiliaires
CX³



P. 551
Minuteries
électroniques, inters
crépusculaires et
relais temporisés



P. 557
Contacteurs CX³



P. 560
Alimentations,
transfos, sonneries,
ronfleurs



P. 562
Interrupteurs-inverseurs,
poussoirs et interrupteurs à
poussoirs CX³



P. 563
Prises de courant et
supports universels

Tarif à puissance limitée de 3 à 36 kVA (tarif bleu)

les essentiels pour vos tableaux résidentiels

TÊTE D'INSTALLATION

DISJONCTEURS DE BRANCHEMENT ENEDIS (p. 462)

Réf.	Différentiel (mA)	In (A)
4 010 03	500 sélectif	15/45
4 010 06	500 sélectif	60

PEIGNES D'ALIMENTATION VERTICALE (p. 465)

Réf.	Désignation
4 050 00	2 rangées
4 050 01	3 rangées
4 050 02	4 rangées

PROTECTION TÊTE DE GROUPE

INTERRUPTEURS DIFFERENTIELS DX³ - ID (p. 460)

Arrivée haut, départ haut, câblage par peigne

Réf.	In (A)	Sensibilité (mA)	Type
4 116 32	40	30	AC
4 116 50	63	30	AC
4 116 38	40	30	A
4 116 51	63	30	A

PEIGNES HORIZONTAUX UNIVERSELS PHASE + NEUTRE (p. 464)

Réf.	Longueur
4 049 26	13 modules
4 049 28	18 modules

PROTECTION DES DÉPARTS

DISJONCTEURS PHASE + NEUTRE DNX³ 4500 - 6 KA (p. 457)

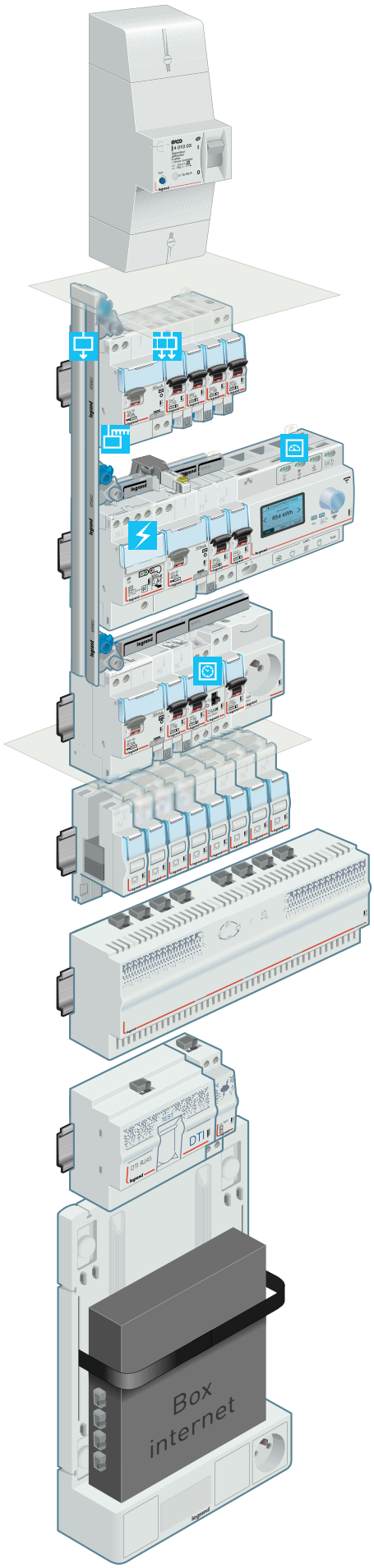
Réf.	In (A)	Raccordement
4 067 80	2	Auto/Auto
4 067 82	10	Auto/Auto
4 067 83	16	Auto/Auto
4 067 84	20	Auto/Auto
4 067 86	32	Auto/Vis

DISJONCTEURS PHASE + NEUTRE STOP ARC DNX³ 4500 6 KA (p. 458) JUILLET 2019

Réf.	In (A)	Raccordement
4 159 01	16	Auto/Vis
4 159 51	16	Vis/Vis

PARAFOUDRE (p. 511)

Réf.	
0 039 51	Parafoudre protégé pour protection de tableau d'abonné



COMMANDE

CONTACTEUR (p. 557)

Réf.	
4 125 01	250 V - 25 A

TELERUPTEUR (p. 550)

Réf.	
4 124 00	Silencieux 16 A
4 124 20	16 A borne auto

MINUTERIE (p. 551)

Réf.	
4 126 02	230 V

INTER CREPUSCULAIRE (p. 552)

Réf.	
4 126 23	16 A - 250 V

INTER HORAIRE PROGRAMMABLE (p. 554)

Réf.	
4 126 81	Hebdomadaire

SONNERIE (p. 561)

Réf.	
0 041 07	230 V

MESURE

ECOCOMPTEUR (p. 50) JUILLET 2019

Pack 1 Ecocompteur + 3 tores fermés

Réf.	
4 120 33	Version connectée
4 120 31	Version standard

ECOCOMPTEUR (p. 51) jusqu'à JUILLET 2019

Réf.	
4 120 10	Pack Ecocompteur IP (Ecocompteur + 3 tores fermés)

Coffrets multimédia
p. 480-481

LOGICIEL ILLIPRO

Un seul clic pour concevoir et chiffrer vos tableaux résidentiel ou petit tertiaire

À télécharger gratuitement sur **legrand.fr**



Disjoncteurs DNX³ 4500 - 6 kA

courbes C et D - protection des départs

Protection des départs



4 067 73



4 067 83

Caractéristiques techniques **p. 545**
Performance des disjoncteurs **p. 547**

Conformes à la norme NF EN 60898-1
Pouvoir de coupure :
4500 - NF EN 60898-1 - 230 V~ - 50 Hz
6 kA - EN 60947-2 - 230 V~
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

3 types de connexion :
- auto/auto : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes auto
- auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis
- vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Uni + Neutre 230 V~ - Courbe C

Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10
Permettent la réalisation de tests volants (présence tension)

Réf. Auto/auto	Réf. Auto/vis	In (A)	Nbre de modules
	4 068 75	1	1
4 067 80	4 068 76	2	1
	4 068 77	3	1
	4 068 78	4	1
4 067 81	4 068 79	6	1
4 067 82	4 068 81	10	1
4 067 83	4 068 83	16	1
4 067 84	4 068 84	20	1
	4 067 85	25	1
	4 067 86	32	1
	4 068 87	40	1
Vis/vis			
4 068 61		1	1
4 067 71		2	1
4 068 63		3	1
4 068 64		4	1
4 067 72		6	1
4 067 73		10	1
4 067 74		16	1
4 067 75		20	1
4 067 76		25	1
4 067 77		32	1
4 068 73		40	1

Uni + Neutre 230 V~ - Courbe D

Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10
Adaptés aux courants d'appel générés lors du démarrage de moteurs de climatisation

Réf. Auto/auto	Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 068 08	4 068 01	10	1
4 068 09	4 068 02	16	1
4 068 10	4 068 03	20	1
4 068 11[1]	4 068 04	25	1
4 068 12[1]	4 068 05	32	1

1 : Connexion auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis

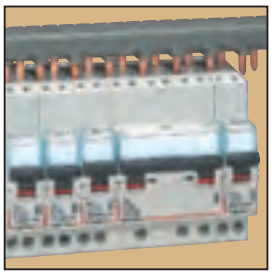
Disjoncteurs DX³ 4500 - 6 kA

courbe C - protection des départs

Protection des départs



4 068 95



Groupe électrique Ph+N, 3P ou 4P avec peigne tétrapolaire HX³ réf. 4 052 10

Caractéristiques techniques **p. 545**
Performance des disjoncteurs **p. 547**

Conformes à la norme NF EN 60898-1
Pouvoir de coupure :
4500 - NF EN 60898-1 - 400 V~
6 kA - EN 60947-2 - 400 V~
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)
N'acceptent pas les blocs différentiels adaptables

2 types de connexion :
- auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis
- vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Tripolaires 400 V~

Pour peigne HX³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10

Réf. Auto/vis	Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 068 97	4 068 88	6	3
4 068 99	4 068 90	10	3
4 069 01	4 068 92	16	3
4 069 02	4 068 93	20	3
4 069 03	4 068 94	25	3
4 069 04	4 068 95	32	3

Tétrapolaires 400 V~

Pour peigne HX³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10

Réf. Auto/vis	Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 069 15	4 069 06	6	3
4 069 17	**4 069 08**	10	3
4 069 19	**4 069 10**	16	3
4 069 20	**4 069 11**	20	3
4 069 21	**4 069 12**	25	3
4 069 22	**4 069 13**	32	3

Disjoncteurs courant continu **p. 534**

Installations photovoltaïques **p. 80**



Peignes HX³ pour répartition optimisée **p. 464**



Disjoncteurs DX³ STOP ARC 4500 - 6 kA

courbe C - protection des départs

juillet 2019

Protection des départs

STOP ARC



4 159 01



4 159 07

Caractéristiques techniques **p. 459**

Conformes à la norme NF/EN 62606
Protection renforcée pour la prévention contre les risques d'incendie d'origine électrique
Détectent les défauts d'arc électrique résultant de l'endommagement des isolants ou d'une mauvaise connexion des câbles
Autotest quotidien intégré pour une sécurité accrue et témoin lumineux de fonctionnement
Pouvoir de coupure :
4500 - NF EN 60898-1 - 230 V∿ - 50 Hz
6 kA - EN 60947-2 - 230 V∿
Reçoivent les auxiliaires (p. 547)

2 types de connexion :
- auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis
- vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Réf.		Uni + Neutre 230 V∿		
		Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/28/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10		
Auto/vis	Vis/vis	In (A)	Nbre de modules	
4 159 00	4 159 06	10	2	
4 159 01	**4 159 07**	16	2	
4 159 02	4 159 08	20	2	

Disjoncteurs différentiels DX³ STOP ARC

6000 - 6 kA - courbe C - protection des départs

juillet 2019

Protection des départs

STOP ARC



4 159 51

Caractéristiques techniques **p. 459**

Conformes à la norme NF/EN 62606
Protection renforcée pour la prévention contre les risques d'incendie d'origine électrique
Détectent les défauts d'arc électrique résultant de l'endommagement des isolants ou d'une mauvaise connexion des câbles
Autotest quotidien intégré pour une sécurité accrue et témoin lumineux de fonctionnement
Pouvoir de coupure :
6000 - NF EN 60898-1 et NF EN 61009-1 - 230 V∿ - 50 Hz
6 kA - EN 60947-2 - 230 V∿
Type AC ⏦ : détectent les défauts à composante alternative
Reçoivent les auxiliaires (p. 547)

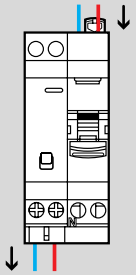
Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Réf.	Uni + Neutre 230 V∿		
	Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/28/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10		
	Type AC ⏦		
Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 159 50	30	10	3
4 159 51	30	16	3
4 159 52	30	20	3

Disjoncteurs DX³ STOP ARC

caractéristiques techniques

Disjoncteurs réf. 4 159 06/07/08



	Sans embout	Avec embout
Câble rigide	1 x 1,5 to 16 mm² 2 x 1,5 to 6 mm²	-
Câble souple	1 x 1,5 to 10 mm² 2 x 1,5 to 4 mm²	1 x 1,5 to 10 mm²

Raccordement

- Bornes protégées contre le toucher IP20, appareil câblé
- Bornes à cages, à vis débrayables et imperdables
- Bornes équipées de bavettes empêchant de mettre un câble sous la borne, borne entrouverte ou fermée
- Alignement et espacement des bornes autorisant le raccordement par peigne à dent avec les autres produits de la gamme
- Profondeur des bornes : 14 mm en partie haute et 12 mm en partie basse
- Tête de vis : mixte, à fente et Pozidriv n° 2
- Couples de serrage :
- Conseillé : 1.6 à 2 Nm
- Mini : 1.2 Nm
- Maxi : 2.8 Nm

Type de conducteur

- Câble cuivre ou peigne d'alimentation
- Section des câbles :

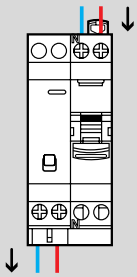
	Sans embout	Avec embout
Câble rigide	1 x 1,5 à 16 mm² 2 x 1,5 à 6 mm²	-
Câble souple	1 x 1,5 à 10 mm² 2 x 1,5 à 4 mm²	1 x 1,5 à 10 mm²

- Peigne à dents, seul ou avec un fil souple (sans embout) 10 mm² ou une borne de raccordement dans la même borne

Pouvoir de coupure

Norme	Pouvoir de coupure	Tension entre pôles	Pouvoir de coupure
EN / IEC 60898-1	Ics	230 V	4,5 kA
	Icn		4,5 kA
EN / IEC 60947-2	Icu	230 V	6 kA

Disjoncteurs réf. 4 159 00/01/02



	Sans embout	Avec embout
Câble rigide	1 x 1,5 to 16 mm² 2 x 1,5 to 6 mm²	-
Câble souple	1 x 1,5 to 10 mm² 2 x 1,5 to 4 mm²	1 x 1,5 to 10 mm²

Raccordement

- Bornes protégées contre le toucher IP20, appareil câblé
- Bornes à cages, à vis débrayables et imperdables
- Bornes équipées de bavettes empêchant de mettre un câble sous la borne, borne entrouverte ou fermée
- Alignement et espacement des bornes autorisant le raccordement par peigne à dent avec les autres produits de la gamme
- Profondeur des bornes : 12 mm en partie basse
- Tête de vis : mixte, à fente et Pozidriv n° 2
- Couples de serrage :
- Conseillé : 1.6 à 2 Nm
- Mini : 1.2 Nm
- Maxi : 2.8 Nm

Disjoncteurs réf. 4 159 00/01/02 (suite)

Type de conducteur

Entrée :
- Peigne à dent

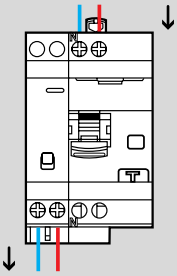
Sortie :
- Câble cuivre ou peigne d'alimentation
- Section des câbles :

	Sans embout	Avec embout
Câble rigide	1 x 1,5 to 16 mm² 2 x 1,5 to 6 mm²	-
Câble souple	1 x 1,5 to 10 mm² 2 x 1,5 to 4 mm²	1 x 1,5 to 10 mm²

Pouvoir de coupure

Norme	Pouvoir de coupure	Tension entre pôles	Pouvoir de coupure
EN / IEC 60898-1	Ics	230 V	4,5 kA
	Icn		4,5 kA
EN / IEC 60947-2	Icu	230 V	6 kA

Disjoncteurs différentiels réf. 4 159 50/51/52



	Sans embout	Avec embout
Câble rigide	1 x 1,5 to 16 mm² 2 x 1,5 to 6 mm²	-
Câble souple	1 x 1,5 to 10 mm² 2 x 1,5 to 4 mm²	1 x 1,5 to 10 mm²

Raccordement

- Bornes protégées contre le toucher IP20, appareil câblé
- Bornes à cages, à vis débrayables et imperdables
- Bornes équipées de bavettes empêchant de mettre un câble sous la borne, borne entrouverte ou fermée
- Alignement et espacement des bornes autorisant le raccordement par peigne à dent avec les autres produits de la gamme
- Profondeur des bornes : 14 mm en partie haute et 12 mm en partie basse
- Tête de vis : mixte, à fente et Pozidriv n° 2
- Couples de serrage :
- Conseillé : 1.6 à 2 Nm
- Mini : 1.2 Nm
- Maxi : 2.8 Nm

Type de conducteur

. Câble cuivre ou peigne d'alimentation ou peigne à dents.
. Section des câbles :

	Sans embout	Avec embout
Câble rigide	1 x 1,5 à 16 mm² 2 x 1,5 à 6 mm²	-
Câble souple	1 x 1,5 à 10 mm² 2 x 1,5 à 4 mm²	1 x 1,5 à 10 mm²

Pouvoir de coupure

Norme	Pouvoir de coupure	Tension entre pôles	Pouvoir de coupure
EN / IEC 61009-1	Ics	230 V	6 kA
	Icn		6 kA

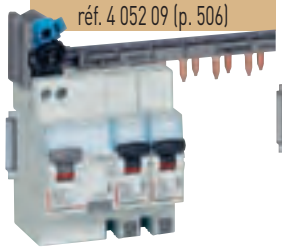
Interrupteurs différentiels DX³-ID

protection tête de groupe - arrivée haut / départ haut

Protection tête de groupe

Solution rénovation tout "Auto" avec borne d'alimentation réf. 4 052 09 (p. 506)


4 116 32


4 116 51


4 116 52

Caractéristiques techniques **p. 544**
Performance des différentiels **p. 548**

Permettent la répartition optimisée par peigne

Conformes à la norme NF EN 61008-1
Type AC : détectent les défauts à composante alternative
Type A : détectent les défauts à composantes alternative et continue (circuits spécialisés : cuisinière, plaque de cuisson, lave-linge...)
Type F : détectent les défauts à composantes alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs et détection des courants de défauts hautes fréquences
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

2 types de connexion :
vis/auto : arrivée haute par bornes à vis et sortie haute par bornes auto
vis/vis : arrivée haute et sortie haute par bornes à vis

Bipolaires 230 V~

Pour peigne HX³ optimisé universel réf. 4 049 26/37

Type AC

Réf. Vis/auto	Réf. Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 116 31	4 116 10	30	25	2
4 116 32	**4 116 11**	30	40	2
4 116 33		30	63	3
4 116 34	4 116 13	300	25	2
4 116 35	4 116 14	300	40	2

Type AC alimenté exclusivement par peigne (p. 506) **ou borne réf. 4 052 09**

4 116 50		30	63	2

Type A

4 116 37	4 116 16	30	25	2
4 116 38	**4 116 17**	30	40	2
4 116 39		30	63	3

Type A alimenté exclusivement par peigne (p. 506) **ou borne réf. 4 052 09**

4 116 51		30	63	2

Type F (ex type Hpi)

4 116 44	**4 116 23**	30	40	2

Tétrapolaires 400 V~

Pour peigne HX³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02

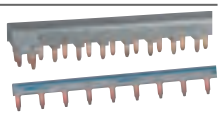
Type AC

Réf. Vis/auto	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 116 52	30	40	5
4 116 53	30	63	5
4 116 54	300	40	5
4 116 55	300	63	5

Type F (ex type Hpi)

4 116 58	30	40	5
4 116 59	30	63	5

Peignes HX³ pour répartition optimisée **p. 506**



Interrupteurs différentiels DX³-ID

arrivée haut / départ bas

Arrivée haut
Départ bas


4 115 25


4 115 91

Caractéristiques techniques **p. 544**
Performance des différentiels **p. 548**

Conformes à la norme NF EN 61008-1
Type AC : détectent les défauts à composante alternative
Type A : détectent les défauts à composantes alternative et continue (circuits spécialisés : cuisinière, plaque de cuisson, lave-linge...)
Type F : détectent les défauts à composantes alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs et détection des courants de défauts hautes fréquences
Type B : détectent les défauts à composantes alternative et continue et les défauts à courant continu lisse (machineries à variation de vitesse, installations photovoltaïques, centres d'appel, matériel médical…)
Acceptent les auxiliaires, les commandes motorisées et les modules de raccordement DX³ (sauf Type B) (p. 542)

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Bipolaires 230 V~

Type AC

Réf. Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 115 00	10	16	2
4 115 04	30	25	2
4 115 05	30	40	2
4 115 06	30	63	2
4 115 07	30	80	2
4 115 08	30	100	2
4 115 24	300	25	2
4 115 25	300	40	2
4 115 26	300	63	2
4 115 27	300	80	2
4 115 28	300	100	2
4 115 37	100 sélectif	100	2
4 115 43	300 sélectif	63	2

Type A

4 115 50	10	16	2
4 115 54	30	25	2
4 115 55	30	40	2
4 115 56	30	63	2
4 115 57	30	80	2

Type F (ex type Hpi)

4 115 90	30	25	2
4 115 91	30	40	2
4 115 92	30	63	2

Type B

Auxiliaire réf. 4 062 59 spécifique type B, disponible sur catalogue en ligne

4 118 42	30	40	4
4 118 43	30	63	4
4 118 44	300	40	4
4 118 45	300	63	4

Tenue au chlore des interrupteurs différentiels Type F (piscines), déclaration de conformité
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Interrupteurs différentiels DX³-ID

arrivée haut / départ bas (suite)

Interrupteurs différentiels DX³-ID



Arrivée haut
Départ bas



4 116 76



4 116 95



4 118 48

Caractéristiques techniques **p. 544**
Performance des différentiels **p. 548**

Conformes à la norme NF EN 61008-1
Type AC : détectent les défauts à composante alternative
Type A : détectent les défauts à composantes alternative et continue (circuits spécialisés : cuisinière, plaque de cuisson, lave-linge...)
Type F : détectent les défauts à composantes alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs et détection des courants de défauts hautes fréquences
Type B : détectent les défauts à composantes alternative et continue et les défauts à courant continu lisse (machineries à variation de vitesse, installations photovoltaïques, centres d'appel, matériel médical...)
Acceptent les auxiliaires, les commandes motorisées et les modules de raccordement DX³ (sauf Type B) (p. 542)

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Réf.	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
	Tétrapolaires 400 V~		
	Type AC		
Vis/vis			
4 116 60	30	25	4
4 116 61	30	40	4
4 116 62	30	63	4
4 116 63	30	80	4
4 116 64	300	25	4
4 116 65	300	40	4
4 116 66	300	63	4
4 116 67	300	80	4
4 116 68	300 sélectif	40	4
4 116 69	300 sélectif	63	4
	Type A		
4 116 74	30	25	4
4 116 75	30	40	4
4 116 76	30	63	4
4 116 77	30	80	4
4 116 78	30	100	4
4 116 84	300	25	4
4 116 85	300	40	4
4 116 86	300	63	4
4 116 87	300	80	4
4 116 88	300	100	4
	Type F (ex type Hpi)		
4 116 94	30	25	4
4 116 95	30	40	4
4 116 96	30	63	4
4 116 97	30	80	4
4 116 98	100	40	4
4 116 99	100	63	4
	Type B		
	Auxiliaire réf. 4 062 59 spécifique type B, disponible sur catalogue en ligne		
4 118 46	30	40	4
4 118 47	30	63	4
4 118 48	300	40	4
4 118 49	300	63	4

Interrupteurs différentiels DX³-ID

Choix des dispositifs différentiels

Principe	Règle
Nombre minimal de DDR	2
Type	Les circuits suivants : - le circuit de la cuisinière ou de la plaque de cuisson - le circuit alimentant le lave-linge - le circuit alimentant l'IRVE (le cas échéant) doivent être protégés par un DDR Type A Les autres circuits doivent être protégés par un DDR Type A ou Type AC Certaines applications alimentées à travers un redresseur triphasé peuvent nécessiter un DDR Type B en lieu et place du Type A
Nombre maximal de circuits sous un DDR	8
Courant assigné	- soit par rapport à l'amont : In DDC ≥ I_n de l'AGCP - soit par rapport à l'aval : In DDR ≥ Une fois la somme des In des dispositifs de protection des circuits alimentant le chauffage direct, l'IRVE et l'eau chaude sanitaire + 0,5 fois la somme des In des dispositifs de protection des circuits alimentant les autres usages
Répartition des charges	Les circuits d'éclairage, comme les circuits prises de courant doivent être répartis sous au moins deux DDR

Dans le cas du chauffage électrique avec fil pilote, l'ensemble des circuits de chauffage (y compris le fil pilote) est placé par zone de pilotage sous un même DDR

Tenue aux courts-circuits des inters différentiels en association avec des disjoncteurs ou cartouches fusibles (voir p. 548)

Section de raccordement des bornes à vis en mm²

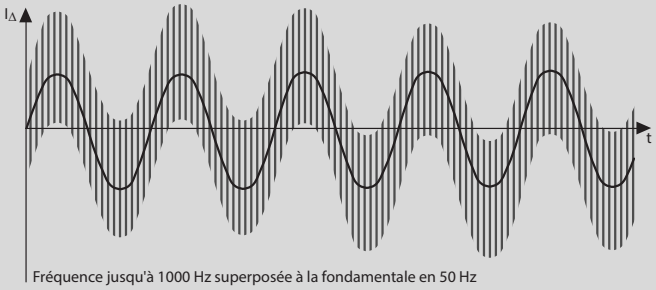
Inters différentiels	Câble cuivre rigide	Câble cuivre souple
Arrivée haut, départ bas - 2P et 4P	50	35
Arrivée haut, départ haut - 2P - 63 A et 4P	35	25
- 2P - 25 A et 40 A	16	10

1 : Interrupteur associé à un coupe-circuit ou un disjoncteur

Types F

Applications spéciales

Utilisés dans les cas spéciaux (NF C 15-100) :
- où la perte d'information est préjudiciable comme les lignes d'alimentation de matériel informatique (banque, instrumentation de base militaire, centre de réservation aérien...)
- où la perte d'exploitation est préjudiciable (machines automatisées, instrumentation médicale, ligne congélateur...)
- sur les lieux où le risque de choc de foudre est élevé
- sur les sites avec des lignes très perturbées (utilisation des fluo...), ou avec de grandes longueurs de lignes
- sur les lignes où des défauts avec des fréquences jusqu'à 1000 Hz peuvent être générés



Fréquence jusqu'à 1000 Hz superposée à la fondamentale en 50 Hz

Interrupteurs différentiels 100 mA

Spécialement adaptés aux machineries d'ascenseurs dans les communs d'immeuble
Assurent la sélectivité avec les disjoncteurs de branchement Enedis 500 mA sélectif en amont

Disjoncteurs de branchement Enedis

bipolaires et tétrapolaires



4 010 03



4 010 13

Disjoncteurs d'abonné Basse Tension BACO pour tarif à puissance limitée (tarif bleu) de 3 à 36 kVA :
- Coupent et sectionnent l'ensemble de l'installation
- Protègent contre les surcharges et les courts-circuits
- Disposent d'un réglage de calibre pour limiter la puissance au contrat souscrit auprès du distributeur d'énergie
- Assurent la protection des personnes contre les contacts indirects et préviennent des risques d'incendie en surveillant le niveau d'isolement (version différentielle)
- Le différentiel sélectif, permet une sélectivité totale avec les dispositifs différentiels 30 mA en aval (NF C 15-100), et renforce l'immunité aux pertubations résultant de phénomènes atmosphériques ou autres (déclenchements intempestifs)
- Plombables
- Bornes de raccordement inclinables de 10° à 30° pour câbler ou décâbler le produit par l'avant
- Cadenassage de la manette pour empêcher le réarmement de l'appareil pendant une intervention de maintenance
- Agréés NF C 62-411 (appareils différentiels)
- Agréés NF C 62-412 (appareils non différentiels)

Disjoncteurs bipolaires

250 V~

Différentiels 500 mA instantanés

Réf.	Intensité nominale (A)	I réglable (A)	N° Nomenclature Enedis
4 010 00	45 A	15/30/45	69 30 044
4 010 51	60 A	60	69 30 046
4 010 02	90 A	60/75/90	69 30 048

Différentiels 500 mA sélectifs S

4 010 03	45 A	15/30/45	69 30 061
4 010 06	60 A	60	69 30 064
4 010 05	90 A	60/75/90	69 30 063

Non différentiels

4 010 07	45 A	15/30/45	69 31 011
4 010 52	60 A	60	69 31 013
4 010 09	90 A	60/75/90	69 31 015

Disjoncteurs tétrapolaires

250 / 440 V~

Différentiels 500 mA instantanés

Réf.	Intensité nominale (A)	I réglable (A)	N° Nomenclature Enedis
4 010 10	30 A	10/15/20/25/30	69 30 056
4 010 11	60 A	30/40/50/60	69 30 057

Différentiels 500 mA sélectifs S

4 010 12	30 A	10/15/20/25/30	69 30 066
4 010 13	60 A	30/40/50/60	69 30 067

Non différentiels

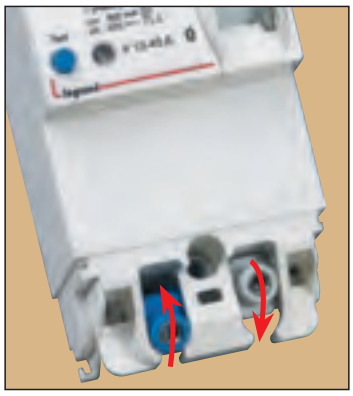
4 010 14	30 A	10/15/20/25/30	69 31 020
4 010 15	60 A	30/40/50/60	69 31 023

Disjoncteurs différentiels de protection

bipolaires et tétrapolaires



4 011 38



Bornes de raccordement inclinables

Disjoncteurs différentiels réglables BACO de protection des travailleurs
- Conformes à la norme NF EN 61009-1
- Répondent aux exigences du décret du 14 novembre 1988 sur la protection des travailleurs
- Différentiel instantané
- Plombables
- Bornes de raccordement inclinables de 10° à 30° pour câbler ou décâbler le produit par l'avant
- Cadenassage de la manette pour empêcher le réarmement de l'appareil pendant une intervention de maintenance

Disjoncteurs bipolaires

230 V~ - courbe C

Différentiels 30 mA

Réf.	Intensité nominale	I réglable (A)
4 011 31	32 A	10/16/20/25/32
4 011 33	63 A	32/40/50/63

Différentiels 300 mA

4 011 32	32 A	10/16/20/25/32
4 011 34	63 A	32/40/50/63

Disjoncteurs tétrapolaires

400 V~ - courbe C

Différentiels 30 mA

Réf.	Intensité nominale	I réglable (A)
4 011 35	32 A	10/16/20/25/32
4 011 37	63 A	32/40/50/63

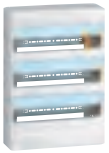
Différentiels 300 mA

4 011 36	32 A	10/16/20/25/32
4 011 38	63 A	32/40/50/63

Platines et habillages DRIVIA 18 et 13
p. 475 et 477



Coffrets DRIVIA 18 et 13
p. 475 et 477

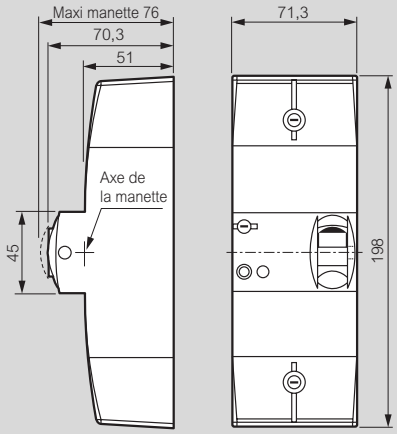


Disjoncteurs de branchement Enedis, disjoncteurs différentiels de protection

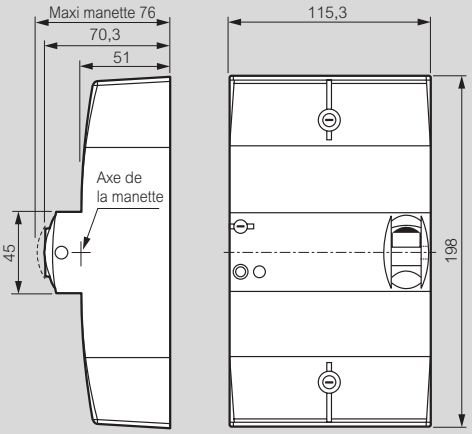
caractéristiques techniques

Cotes d'encombrement

Appareils bipolaires

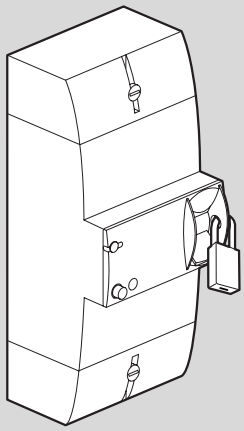


Appareils tétrapolaires



Cadenassage de la manette

Empêcher le réarmement du disjoncteur pendant une intervention de maintenance

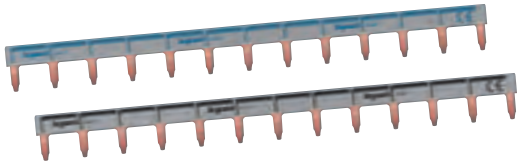


Caractéristiques électriques et mécaniques

	Disjoncteurs de branchement Enedis					Disjoncteurs différentiels			
	Bipolaire			Tétrapolaire		Bipolaire		Tétrapolaire	
Courant assigné In	45 A	60 A	90 A	30 A	60 A	32 A	63 A	32 A	63 A
Tension assignée - entre phase et neutre - entre phases	250 V - 50/60 Hz			250 V - 50/60 Hz 440 V - 50/60 Hz		230 V - 50/60 Hz		230 V - 50/60 Hz 400 V - 50/60 Hz	
Nombre de pôles protégés	1			3		1		3	
Courant assigné de déclenchement différentiel	500 mA type AC			500 mA type AC		30/300 mA type AC		30/300 mA type AC	
Chute de tension	< 0,3 V			< 0,3 V		< 0,3 V		< 0,3 V	
Résistance d'isolement : - entre pôles - entre contacts ouverts d'un même pôle	> 2 MΩ > 5 MΩ			> 2 MΩ > 5 MΩ		> 2 MΩ > 5 MΩ		> 2 MΩ > 5 MΩ	
Rigidité diélectrique à 50 Hz : - entre pôles - entre contacts ouverts d'un même pôle - entre parties actives et parties accessibles	> 2 kV > 2 kV > 4 kV			> 2 kV > 2 kV > 4 kV		> 2 kV > 2 kV > 4 kV		> 2 kV > 2 kV > 4 kV	
Pouvoir de coupure Valeur efficace Valeur crête cos φ	2000 A 3000 A 0,7	2400 A 3600 A 0,7	2400 A 3600 A 0,7	2000 A 3000 A 0,7	2400 A 3600 A 0,7	4500 A - -	4500 A - -	4500 A - -	4500 A - -
Fusible d'accompagnement	AD 45	AD 60	AD 90	AD 45	AD 60	-			
Contrainte thermique maximal avec fusible d'accompagnement	40000 A^2s	57500 A^2s	57500 A^2s	40000 A^2s	57500 A^2s	-			
Pouvoir de coupure renforcé par filiation du disjoncteur + fusible d'accompagnement	20000 A			20000 A		-		-	
Indice de protection selon NF C 20-010	IP 40			IP 40		IP 40		IP 40	
Protection contre les chocs mécaniques	Degré 3			Degré 3		IK 07		IK 07	
Endurance mécanique (nombre de manœuvres)	4000 selon NF C 62-411 2000 hors tension					4000 selon NF C 62-411 2000 hors tension			
Tenue à la corrosion	Essai de chaleur humide de 8 jours à 57 °C, 95 % HR (selon NF C 62-411)					Essai de chaleur humide de 8 jours à 57 °C, 95 % HR (selon NF IEC 61009-1)			
Raccordement Cu (rigide) **Cu (souple)**	1 à 25 mm^2 1 à 16 mm^2					1 à 25 mm^2 1 à 16 mm^2			
Outils de raccordement	Tournevis ou clé pour tête de vis six pans, creux de 4 mm					Tournevis ou clé pour tête de vis six pans, creux de 4 mm			
Couple de serrage vis de bornes	4 N.m préconisé (Mini 2,5 N.m - Maxi 6 N.m)								
Force de traction maximale applicable sur le câble raccordé	100 N					100 N			
Repérage des bornes	Pôle non protégé à gauche, capuchon bleu, repéré N Pôles phases protégés à droite, capuchon gris					Pôle non protégé à gauche, capuchon bleu, repéré N Pôles phases protégés à droite, capuchon gris			
Pose des scellés	Ø2 en plomb ou plastique sur vis de cache-bornes et vis de cache-calibres					Ø2 en plomb ou plastique sur vis de cache-bornes et vis de cache-calibres			
Température de fonctionnement	- 5 °C à + 40 °C			- 5 °C à + 40 °C		- 25 °C à + 40 °C		- 25 °C à + 40 °C	
Position de fonctionnement	Verticale					Verticale			
Longueur des vis de fixation	40 mm								
Poids	500 g			800 g		500 g		800 g	
Diamètre maxi de la anse du cadenas	6 mm			6 mm		6 mm		6 mm	

Répartition horizontale HX³ jusqu'à 63 A

répartition optimisée par peignes unipolaires



4 049 26
Peigne universel phase + neutre
côté noir (phase), côté bleu (neutre)



Raccordement et repiquage pour disjoncteurs à bornes auto

4 052 02

4 052 07



4 049 27

Idéal pour système auto en rénovation



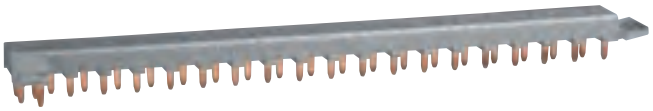
4 052 09



4 049 05

Répartition horizontale HX³ jusqu'à 63 A

répartition optimisée par peignes tétrapolaires





Permet une distribution Auto sans tête de groupe



Protection tête de groupe



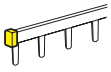
4 062 98

4 063 08



Réf.	Peignes HX³ optimisés unipolaires
	Peignes universels (phase ou neutre)
	Permettent l'alimentation d'une rangée ou d'un groupe d'appareils DNX³ et DX³ Uni + Neutre Se connectent indifféremment sur les bornes à connections automatiques ou à vis Utilisables pour la phase ou pour le neutre par retournement L'alimentation des peignes peut se faire par : - un appareil "tête de groupe" monophasé avec sorties hautes - un cordon de repiquage réf. 4 049 27 - une borne de raccordement à connexion auto réf. 4 052 07 - une borne de raccordement réf. 4 049 05
4 049 26	Longueur 13 modules - Entraxe des dents : 1 module
4 049 28	Longueur 18 modules - Entraxe des dents : 1 module
4 049 37	Longueur 57 modules (1 mètre) Entraxe des dents : 1 module
4 049 33	Longueur 57 modules (1 mètre) Entraxe des dents : 1,5 module
	Capot d'extrémités
4 049 89	Pour peignes unipolaires universels





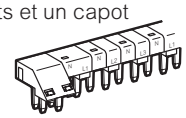
	Cordon de repiquage à connexion auto
4 049 27	Permet le repiquage entre 2 rangées DNX³ ou DX³ Uni + Neutre à bornes auto Cordon 1P+N Section 2 x 10 mm² Câbles H07-VH (classe 6) permettant de distribuer une intensité de 63 A

	Bornes de raccordement pour répartition monophasée
	Borne de raccordement pour DNX³ et DX³ Uni+Neutre - borne auto
	Pour les extensions et repiquage de disjoncteurs Ph+N à borne auto tout en permettant le passage des peignes universels
4 052 07	Borne 1P+N Section de raccordement : 6 à 25 mm² IP 2X
	Borne de raccordement pour interrupteur différentiel 63 A tête de groupe - 2 modules
	Permet l'utilisation d'un système "auto" en rénovation
4 052 09	Kit de 10 bornes de connexion
	Borne de raccordement pour produit bornes à vis
	Permet l'alimentation d'une rangée complète par peigne universel
4 049 05	Section de raccordement 4 à 25 mm² - IP 2X

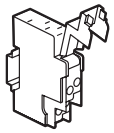




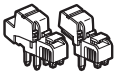
Réf.	Peignes HX³ optimisés tétrapolaires
	Peignes tétrapolaires "tête de groupe"
	Permettent l'alimentation d'une rangée ou d'un groupe d'appareils DX³ à bornes auto ou à vis L'alimentation du peigne peut se faire à partir d'un appareil "tête de groupe" tétrapolaire à bornes auto ou à partir du module d'alimentation réf. 4 062 98 Permettent de panacher, sur la même rangée, des appareils DX³ Uni + Neutre, tripolaires et tétrapolaires, auxiliaires, contacteurs, télérupteurs… Livrés avec 1 module de protection des dents et un capot d'extrémités
4 052 00	Longueur 6 modules
4 052 01	Longueur 12 modules
4 052 02	Longueur 18 modules



	Modules d'alimentation tétrapolaires à bornes auto
	Permettent l'alimentation des peignes tétrapolaires "tête de groupe" Section de raccordement 6 à 16 mm²
4 062 98	1 module
4 063 08	2 modules avec repiquage pour alimenter une autre rangée



	Bornes de raccordement pour répartition triphasée
	Borne de raccordement pour DX³ Tri+N - borne auto
	Pour les extensions et repiquage de disjoncteurs Tri+N à borne auto tout en permettant le passage des peignes universels
4 052 06	Jeu de 3 bornes : 1 x 1P+N, 2 x 1P Section de raccordement : 6 à 25 mm² IP 2X
	Borne de raccordement pour produit bornes à vis
	Permet l'alimentation d'une rangée complète par peigne tétrapolaire
4 052 08	Section de raccordement 4 à 25 mm² - IP 2X





Répartition verticale VX³ optimisée jusqu'à 63 A - répartition par peignes



4 050 01 4 050 04 4 050 09 4 049 27 4 049 03

Réf.	Répartition verticale VX³ optimisée monophasée
	Permet l'alimentation sans repiquage en toute sécurité du parafoudre protégé monobloc, des inters et disjoncteurs différentiels monophasés Legrand 25, 40 et 63 A placés en tête de rangée dans les coffrets entraxe entre rails 125 (DRIVIA 13 et 18 modules) et 150 mm (Plexo³, XL³) Parfaitement adaptée aux applications logement et petit tertiaire, tarif à puissance limitée (tarif bleu) monophasé, de 3 à 12 kVA
	Peignes 63 A monophasés pour coffrets DRIVIA, Plexo³ et XL³ 125/160
4 050 00	Pour coffrets 2 rangées entraxe 125 mm
4 050 03	Pour coffrets 2 rangées entraxe 150 mm
4 050 01	Pour coffrets 3 rangées entraxe 125 mm
4 050 04	Pour coffrets 3 rangées entraxe 150 mm
4 050 02	Pour coffrets 4 rangées entraxe 125 mm
4 050 05[1]	Pour coffrets 4 rangées entraxe 150 mm
	Kits complets de répartition pour coffrets DRIVIA 18 ou 13 modules
	Composition : - 1 peigne vertical VX³ entraxe 125 mm - peignes universels horizontaux HX³ réf. 4 049 28
4 050 42	Pour coffret 2 rangées 1 peigne vertical + 4 peignes horizontaux
4 050 43	Pour coffret 3 rangées 1 peigne vertical + 6 peignes horizontaux
4 050 44	Pour coffret 4 rangées 1 peigne vertical + 8 peignes horizontaux
	Dispositif de raccordement 63 A
4 050 09[2]	Permet de raccorder au peigne d'alimentation vertical, les interrupteurs différentiels monophasés 63 A - 3 modules et les disjoncteurs de protection associés aux parafoudres

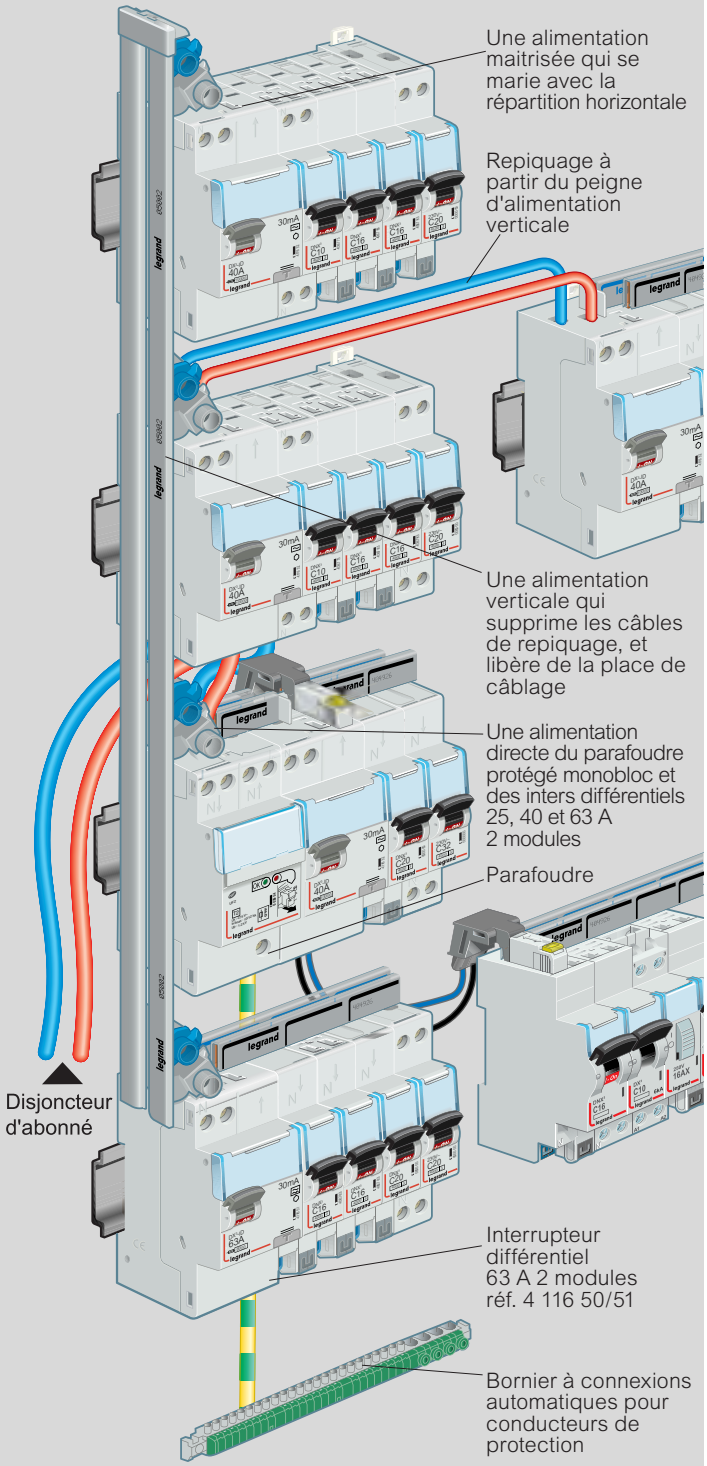
	Repiquage entre 2 rangées
	Cordon de repiquage à connexion automatique
	Permet le repiquage entre 2 appareils DX³ Uni + Neutre à bornes auto
4 049 27	Cordon 1P+N Section 2 x 10 mm² Câbles H07-VH (classe 6) permettant de distribuer une intensité de 63 A
	Cordons de repiquage pour bornes à vis
	Longueur 270 mm - section 10 mm²
4 049 03	Jeu de 2 cordons : 1 phase + 1 neutre
4 049 07	Neutre
4 049 08	Phase

1 : Pour coffret Plexo³ réf. 0 019 27, prévoir 2 peignes verticaux réf. 4 050 03
2 : Pour les peignes d'entraxes 125 mm, montage du dispositif et de l'interrupteur différentiel 63 A sur la dernière rangée

Répartition verticale VX³ optimisée jusqu'à 63 A - répartition par peignes

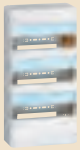
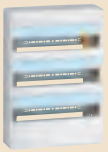
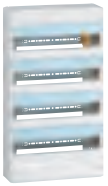
Association alimentation verticale / alimentation horizontale monophasée jusqu'à 63 A

A partir d'un appareil arrivée haut / départ haut avec le peigne d'alimentation et le peigne vertical universel phase + neutre



Coffrets DRIVIA™

13 et 18 modules

Nombre de modules		Coffrets		Portes		Rehausses coffrets	Rehausses coffret + platine	Plaque de fond	
									
		13 modules	18 modules	Blanches	Transparentes				
13	 (1 x 13)	**4 012 11**	-	**4 013 31**	4 013 41	4 013 71	4 013 81	4 013 51	
18	 (1 x 18)	-	**4 012 21**	**4 012 31**	4 012 41	4 012 71	-	4 012 51	
26	 (2 x 13)	**4 012 12**	-	**4 013 32**	4 013 42	4 013 72	4 013 82	4 013 52	
36	 (2 x 18)	-	**4 012 22**	**4 012 32**	4 012 42	4 012 72	-	4 012 52	
39	 (3 x 13)	**4 012 13**	-	**4 013 33**	4 013 43	4 013 73	4 013 83	4 013 53	
52	 (4 x 13)	**4 012 14**	-	**4 013 34**	4 013 44	4 013 74	4 013 84	4 013 54	
54	 (3 x 18)	-	**4 012 23**	**4 012 33**	4 012 43	4 012 73	-	4 012 53	
72	 (4 x 18)	-	**4 012 24**	**4 012 34**	4 012 44	4 012 74	-	4 012 54	

	Platines + Habillages panneau contrôle Porte blanche(1) 	Gaine Technique Logement (GTL) 	
		PREMIUM Complète	ACCESS A composer
	4 011 91 **4 011 81** **4 011 82** **+** habillage : **4 011 85**	1 couvercle **0 300 37** 0 301 08(2) 2 couvercles **0 300 39** 0 301 09(2)	**0 300 32** + **0 300 34** (1 couvercle) **0 300 31** (2 couvercles)
	4 011 91 **4 011 81** **4 011 82** **+** habillage : **4 011 89**	2 couvercles **0 300 67** 0 301 11(2) 3 couvercles **0 300 68**	0 301 05 + **0 301 06** (2 couvercles) **0 301 07** (3 couvercles)
	4 011 91 **4 011 81** **4 011 82** **+** habillage : **4 011 85**	1 couvercle **0 300 37** 0 301 08(2) 2 couvercles **0 300 39** 0 301 09(2)	**0 300 32** + **0 300 34** (1 couvercle) **0 300 31** (2 couvercles)
	4 011 91 **4 011 81** **4 011 82** **+** habillage : **4 011 89**	2 couvercles **0 300 67** 0 301 11(2) 3 couvercles **0 300 68**	**0 301 05 +** **0 301 06** (2 couvercles) **0 301 07** (3 couvercles)
	4 011 91 **4 011 81** **4 011 82** **+** habillage : **4 011 85**	1 couvercle **0 300 37** 0 301 08(2) 2 couvercles **0 300 39** 0 301 09(2)	**0 300 32** + **0 300 34** (1 couvercle) **0 300 31** (2 couvercles)
	4 011 91 **4 011 81** **4 011 82** **+** habillage : **4 011 85**	1 couvercle **0 300 37** 0 301 08(2) 2 couvercles **0 300 39** 0 301 09(2)	**0 300 32** + **0 300 34** (1 couvercle) **0 300 31** (2 couvercles)
	4 011 91 **4 011 81** **4 011 82** **+** habillage : **4 011 89**	2 couvercles **0 300 67** 0 301 11(2) 3 couvercles **0 300 68**	**0 301 05 +** **0 301 06** (2 couvercles) **0 301 07** (3 couvercles)
	4 011 91 **4 011 81** **4 011 82** **+** habillage : **4 011 89**	2 couvercles **0 300 67** 0 301 11(2) 3 couvercles **0 300 68**	**0 301 05 +** **0 301 06** (2 couvercles) **0 301 07** (3 couvercles)

1 : L'habillage pour platine 13 modules existe également avec une porte transparente réf 4 011 88
2 : Mi-longueur

		PRÊT-À-POSER	
		13 modules	**18 modules**
TV sur RJ(1)(2)	**Optimum auto**Gigabit **8 RJ dont 8 TV maxi**	4 132 64	4 182 64
	Optimum manuel Gigabit **8 RJ dont 4 TV maxi**	4 132 63	4 182 63
TV sur RJ Ready(1)(3)	**Triple Play**Gigabit **8 RJ (TV en option)**	4 132 62	4 182 62
	Double Play 8 RJ (TV en option)	**4 132 61**	**4 182 61**
		COFFRETS BASIQUES ÉQUIPÉS AVEC BRASSAGE Autres coffrets basiques à équiper sans brassage (p. 485)	
TV sur RJ Ready(1)(3)	**Basique Double Play**		
	4 RJ dont 2 TV maxi	**4 132 50**	**4 182 50**
	Basique Grade 2 TV		
	4 RJ dont 2 TV maxi	**4 132 48**	**4 182 48**
	4 RJ (TV en option)	**4 132 47**	**4 182 47**
TV sur Coaxial(4)	**Basique**		
	8 RJ et 4 TV	**4 132 19**	-
	4 RJ et 2 TV	**4 132 18**	-

1 : Permet de répondre aux exigences de la NF C 15-100 qui prend en compte l'arrêté sur les réseaux de communication
2 : Coffrets de communication équipés pour applications de Grade 3 TV
3 : Coffrets de communication pré-équipés pour applications de Grade 2 TV
4 : Coffrets de communication équipés pour applications de Grade 1 ou 2

LOGICIEL ILLIPRO

Un seul clic pour concevoir et chiffrer vos tableaux résidentiel ou petit tertiaire

À télécharger gratuitement sur **legrand.fr**



Gaine Technique Logement (GTL) DRIVIA 18

système saillie



0 300 68



0 300 68 - 2 pieds sur ressorts livrés avec cache de finition



Couvercle à LED réf. 0 300 05 installé sur GTL



0 301 11



0 300 71



0 300 70

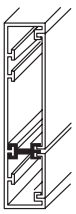
Caractéristiques techniques **p. 472-473**

Goulottes GTL complètes DRIVIA 18 - PREMIUM

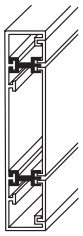
Réf.

Goulottes GTL avec système de compensation permettant un réglage en hauteur de 2,45 à 2,60 m
Livrées en 2 demi-longueurs, corps de goulotte, couvercles et cloisons : emballage réduit pour transport aisé
Permettent la fixation sans support et le prépositionnement direct des coffrets DRIVIA avec l'accessoire de préfixation DRIVIA clip 13 et 18 modules 1 à 4 rangées
Conformité EN 50085-2-1

0 300 67 **Ensemble avec 2 couvercles**
Composé d'éléments en demi-longueurs constituant :
- 1 corps de goulotte 65 x 355 mm
- 2 éclisses pour association des 2 demi-longueurs du corps de goulotte
- 1 couvercle largeur 220 mm
- 1 couvercle largeur 85 mm
- 1 cloison de fractionnement
- 1 système de compensation avec pieds sur ressorts et cache de finition
- 12 vis pour fixation des coffrets
- 2 agrafes pour maintien de câble



0 300 68 **Ensemble avec 3 couvercles**
Composé d'éléments en demi-longueurs constituant :
- 1 corps de goulotte 65 x 355 mm
- 2 éclisses pour association des 2 demi-longueurs du corps de goulotte
- 1 couvercle largeur 40 mm
- 1 couvercle largeur 180 mm
- 1 couvercle largeur 85 mm
- 1 cloison de fractionnement
- 1 cloison pour séparation des courants
- 1 système de compensation avec pieds sur ressorts et cache de finition
- 12 vis pour fixation des coffrets
- 2 agrafes pour maintien de câble



Eclairages de secours à LED pour GTL DRIVIA 18 & 13

Assurent un éclairage diffus en cas de coupure de courant

0 300 05 Couvercle pour GTL réf. 0 300 31/39/68 et 0 301 07
Equipé d'une alimentation et d'une batterie
Dimensions : larg. 40 mm, long. 500 mm
Possibilité d'étendre l'installation avec la réf. 0 300 06 (à commander séparément)

0 300 06 Extension à associer au couvercle réf. 0 300 05 (à commander séparément)
Equipé d'une liaison de raccordement
Dimensions : larg. 40 mm, long. 500 mm

Goulotte GTL complète DRIVIA 18 mi-longueur

Réf.

0 301 11 Ensemble avec 2 couvercles composé de
- 1 corps de goulotte 65 x 355 mm en 1,66 m de longueur
- 1 couvercle largeur 220 mm en 1,66 m de longueur
- 1 cloison de fractionnement en 1,66 m de longueur
- 12 vis pour fixation des coffrets
- 2 agrafes pour maintien des câbles
- 1 embout 18 modules

Goulottes GTL à composer DRIVIA 18 ACCESS

Permettent la fixation par vis et le prépositionnement des coffrets DRIVIA 18 modules 1 à 4 rangées

0 301 05 **Corps de goulotte**
Corps de goulotte 65 x 355 mm,
Longueur 2,60 m

Couvercles + cloisons
Pour goulotte réf. 0 301 05

0 301 06 Ensemble de 2 couvercles + 1 cloison longueur 2,60 m
- 1 couvercle largeur 220 mm
- 1 couvercle largeur 85 mm
- 1 cloison

0 301 07 Ensemble de 3 couvercles + 2 cloisons longueur 2,60 m
- 1 couvercle largeur 180 mm
- 1 couvercle largeur 40 mm
- 1 couvercle largeur 85 mm
- 2 cloisons

Accessoires pour goulottes GTL DRIVIA 18

0 300 71 **Cornet d'épanouissement**
Jonction goulotte / plafond / sol
Facilite et dissimule la distribution des câbles dans la goulotte, blanc

0 300 70 **Embout**
Embout d'extrémité
Permet la finition de la goulotte pour une utilisation à mi-hauteur

Agrafes
0 300 75 Agrafes réglables pour le maintien des câbles

Supports universels
0 300 82 Lots de 2 supports universels

Finition jonction coffret/goulotte GTL DRIVIA 18 et 13
4 013 94 Permet d'habiller la jonction coffret/goulotte

Goulottes GTL DRIVIA 13
p. 470

Gaine Technique Logement (GTL)
DRIVIA 18 - système encastré



4 014 46 + 4 014 56



4 014 56

Pour installation encastrée des coffrets DRIVIA, des panneaux de contrôle Enedis et platines

Réf.	**Bacs + cadres métal 1 travée 18 modules**
	Bacs Peuvent recevoir un panneau de contrôle Enedis + un coffret de répartition + un coffret de communication Tous les coffrets de communication sont compatibles La hauteur du bac doit être adaptée à la composition Toutes configurations possibles dans la limite des dimensions utiles (ci-contre)

	Pour coffret 18 modules	Panneau de contrôle	Coffret de communication basique
4 014 44	1 x 2 rangées	1	1
4 014 45	1 x 3 rangées	1	1
4 014 46	1 x 4 rangées	1	1

Portes
Réversibles

4 014 54	Pour bac 1 travée 18 modules réf. 4 014 44
4 014 55	Pour bac 1 travée 18 modules réf. 4 014 45
4 014 56	Pour bac 1 travée 18 modules réf. 4 014 46

Complément d'installation

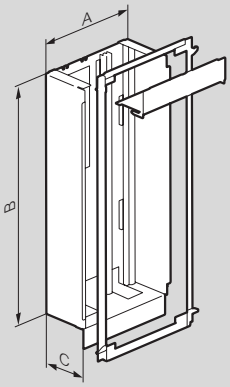
Trappe d'accès
Permet d'accéder aux gaines électriques du volume de l'ETEL (Espace Technique Electrique du Logement)

4 014 62	Pour bacs métal 1 travée 18 modules

Bacs métal 1 et 2 travées DRIVIA 13
p. 471

Gaine Technique Logement (GTL)
DRIVIA 18 - système encastré

Bacs + cadres métal 1 travée DRIVIA 18



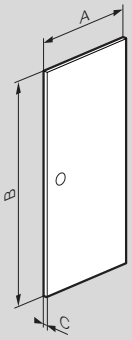
Dimensions des bacs (en mm)

Réf.	A	B	C	Hauteur utile
4 014 44	376	857	166	850
4 014 45	376	982	166	975
4 014 46	376	1107	166	1100

Dimensions de la découpe du mur (en mm)

Réf.	Larg.	Haut.
4 014 44	385	980
4 014 45	385	1105
4 014 46	385	1230

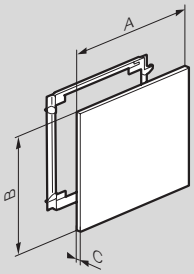
Portes pour bacs métal DRIVIA 18



Dimensions des portes (en mm)

Réf.	A	B	C
4 014 54	475	1026	20
4 014 55	475	1151	20
4 014 56	475	1276	20

Trappe d'accès pour bacs métal DRIVIA 18



Dimensions de la trappe (en mm)

Réf.	A	B	C
4 014 62	475	400	20

Dimensions de la découpe du mur (en mm)

Réf.	Larg.	Haut.
4 014 62	385	355

Déterminer la taille de votre bac d'encastrement 18 modules

Composant	Désignation	Réf.	Hauteur utile (mm)
Panneau de contrôle	Monophasé	4 011 81/82/91	225
	Triphasé	4 011 84	550
Coffret modulaire	1 rangée	4 012 21	250
	2 rangées	4 012 22	375
	3 rangées	4 012 23	500
	4 rangées	4 012 24	625
Coffret multimédia	Basique	4 182 47/48/50	250
	Double Play	4 182 61	375
	Triple Play	4 182 62	375
	Optimum manuel	4 182 63	375
	Optimum auto	4 182 64	375
	Support box	4 132 49	375

Pour choisir votre bac, calculez la hauteur utile totale de votre composition et sélectionnez votre bac selon :

Hauteur utile totale	Réf. du bac
Jusqu'à 850 mm	4 014 44
Entre 851 et 975 mm	4 014 45
Entre 976 et 1100 mm	4 014 46

Gaine Technique Logement (GTL) DRIVIA 13

système saillie complet ou à composer



0 300 39



Couvercle à LED réf. 0 300 05 installé sur GTL



0 301 09



0 300 09



0 300 95



0 300 87



0 300 94

Caractéristiques techniques **p. 472-473**

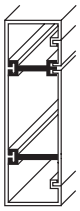
Réf. Goulottes GTL complètes PREMIUM

Conformité EN 50085-2-1
Goulottes GTL avec système de compensation permettant un réglage en hauteur de 2,45 à 2,60 m
Livrées en 2 demi-longueurs, corps de goulotte, couvercles et cloisons : emballage réduit pour transport aisé.Permettent la fixation sans support et le prépositionnement direct des coffrets DRIVIA 13 modules, avec l'accessoire de préfixation DRIVIA clip

0 300 37 **Ensemble avec 1 couvercle complet**
Composé d'éléments en demi-longueurs constituant :
- 1 corps de goulotte 65 x 250 mm
- 2 éclisses pour association des 2 demi-longueurs du corps de goulotte
- 1 couvercle largeur 220 mm
- 1 cloison de fractionnement
- 1 système de compensation avec pieds sur ressorts et cache de finition
- 12 vis pour fixation des coffrets
- 2 agrafes pour maintien de câble



0 300 39 **Ensemble avec 2 couvercles**
Composé d'éléments en demi-longueurs constituant :
- 1 corps de goulotte 65 x 250 mm
- 2 éclisses pour association des 2 demi-longueurs du corps de goulotte
- 1 couvercle largeur 180 mm
- 1 couvercle largeur 40 mm
- 1 cloison de fractionnement
- 1 cloison pour séparation des courants
- 1 système de compensation avec pieds sur ressorts et cache de finition
- 12 vis pour fixation des coffrets
- 2 agrafes pour maintien de câble



Couvercles à LED pour GTL DRIVIA 18 & 13

Assurent un éclairage diffus en cas de coupure de courant

0 300 05 Couvercle pour GTL réf. 0 300 31/39/68
Equipé d'un driver
Dimensions : larg . 40 mm, long. 500 mm
Pour installation supérieure à 500 mm, ajouter extension réf. 0 300 06 (à commander séparément)

0 300 06 Extension pour installation supérieure à 500 mm
Fonctionne uniquement en association avec couvercle réf. 0 300 05 (à commander séparément)

Goulottes GTL complètes DRIVIA 13 mi-longueur

0 301 08 **Ensemble avec 1 couvercle complet**
Composé de :
- 1 corps de goulotte 65 x 250 mm en 1,66 m de longueur
- 1 couvercle largeur 220 mm en 1,66 m de longueur
- 1 cloison de fractionnement en 1,66 m de longueur
- 12 vis pour fixation des coffrets
- 2 agrafes pour maintien des câbles
- 1 embout 13 modules

Réf. Goulottes GTL complètes DRIVIA 13 mi-longueur (suite)

0 301 09 **Ensemble avec 2 couvercles**
Composé de :
- 1 corps de goulotte 65 x 250 mm en 1,66 m de longueur
- 1 couvercle largeur 180 mm en 1,66 m de longueur
- 1 couvercle largeur 40 mm en 1,66 m de longueur
- 1 cloison pour séparation des courants en 1,66 m de longueur
- 1 cloison de fractionnement en 1,66 m de longueur
- 12 vis pour fixation des coffrets
- 2 agrafes pour maintien des câbles
- 1 embout 13 modules

Goulottes GTL à composer ACCESS

Permettent la fixation par vis et le prépositionnement des coffrets DRIVIA 13 modules 1 à 4 rangées

0 300 32 **Corps de goulotte**
Corps de goulotte 65 x 250 mm, Longueur 2,60 m

Couvercles
Pour goulotte réf. 0 300 32

0 300 34 Couvercle Largeur 220 mm, Longueur 2,60 m

0 300 31 Ensemble de 2 couvercles + 1 cloison longueur 2,60 m
- 1 couvercle largeur 180 mm
- 1 couvercle largeur 40 mm
- 1 cloison

Accessoires pour goulottes GTL complètes ou à composer

0 300 09 **Joint de corps**
Permet de masquer la découpe de deux profilés

0 300 95 **Cornet d'épanouissement**
Jonction goulotte / plafond / sol
Facilite et dissimule la distribution des câbles dans la goulotte, blanc

0 201 60 Assure la finition de la jonction entre la goulotte et les coffrets ou armoires XL³
Gris RAL 7035

0 300 75 **Agrafes**
Agrafes réglables pour le maintien des câbles

0 300 87 **Embouts**
Embout d'extrémité
Permet la finition de la goulotte pour une utilisation à mi-hauteur

0 300 94 **Cornet de finition**
Permet la jonction entre les coffrets DRIVIA 13 et la goulotte

0 105 82 **Séparation des courants**
Cloison de séparation Long. 2 m

4 013 94 **Finition jonction coffret/goulotte GTL DRIVIA 18 et 13**
Permet d'habiller la jonction coffret/goulotte

Goulottes GTL DRIVIA 18
p. 468

Gaine Technique Logement (GTL) DRIVIA 13 système encastré



4 014 43 + 4 014 53 — 4 014 53 — 4 014 61

Pour installation encastrée des coffrets DRIVIA, des panneaux de contrôle Enedis et platines

Réf.	Bacs + cadres métal 1 travée 13 modules
	Bacs Peuvent recevoir un panneau de contrôle Enedis + un coffret de répartition + un coffret de communication Tous les coffrets de communication sont compatibles La hauteur du bac doit être adaptée à la composition Toutes configurations possibles dans la limite des dimensions utiles (p. 474)

Réf.	Pour coffret 13 modules	Panneau de contrôle	Coffret de communication basique
4 014 41	1 x 2 rangées	1	1
4 014 42	1 x 3 rangées	1	1
4 014 43	1 x 4 rangées	1	1

	Portes Réversibles
4 014 51	Pour bac 1 travée 13 modules réf. 4 014 41
4 014 52	Pour bac 1 travée 13 modules réf. 4 014 42
4 014 53	Pour bac 1 travée 13 modules réf. 4 014 43

	Bacs + cadres métal 2 travées 13 modules
	Bacs Peuvent recevoir un panneau de contrôle Enedis + un coffret de répartition + un coffret de communication Tous les coffrets de communication sont compatibles La hauteur du bac doit être adaptée à la composition Toutes configurations possibles dans la limite des dimensions utiles (p. 474)

Réf.	Pour coffret(s) 13 modules	Panneau de contrôle	Coffret de communication basique
4 014 47	1 x 2 rangées	1	1
4 014 48	1 x 3 rangées	1	1
4 014 49	2 x 3 rangées	1	1

	Portes Réversibles
4 014 57	Pour bac 2 travées 13 modules réf. 4 014 47
4 014 58	Pour bac 2 travées 13 modules réf. 4 014 48
4 014 59	Pour bac 2 travées 13 modules réf. 4 014 49

	Complément d'installation
	Trappes d'accès Permettent d'accéder aux gaines électriques du volume de l'ETEL (Espace Technique Electrique du Logement)
4 014 61	Pour bacs métal 1 travée 13 modules
4 014 63	Pour bacs métal 2 travées 13 modules

Gaine Technique Logement

bacs 1 travée isolants



0 051 05 pour coffret DRIVIA
3 rangées et platine équipée. Portes réf. 0 051 25

Bacs d'encastrement pour coffrets 13 modules
Pour cloisons sèches et maçonnerie

Réf.	Bacs 1 travée isolants faible profondeur
	Pour coffret
0 051 03	1 rangée + platine, ép. 45 mm
0 051 04	2 rangées + platine, ép. 45 mm
0 051 05	3 rangées + platine, ép. 45 mm
0 051 01	Pour coffrets multimédia réf. 4 132 17/18/19/25, ou coffret DRIVIA 13 modules réf. 4 012 11
	Kit de fixation cloisons sèches
0 051 90	Permet la fixation des bacs isolants - 1 kit pour bacs réf. 0 051 01/03/04 - 2 kits pour bacs réf. 0 051 05
	Portes blanches isolantes Classe II - IP 40 - IK 07 Reçoivent une serrure n° 405 réf. 0 055 99
0 051 23	Pour bac réf. 0 051 03
0 051 24	Pour bac réf. 0 051 04
0 051 25	Pour bac réf. 0 051 05
0 051 21	Pour bac réf. 0 051 01
	Serrure
0 055 99	N° 405 pour porte blanche isolante



Bacs métal 1 travée DRIVIA 18
p. 469

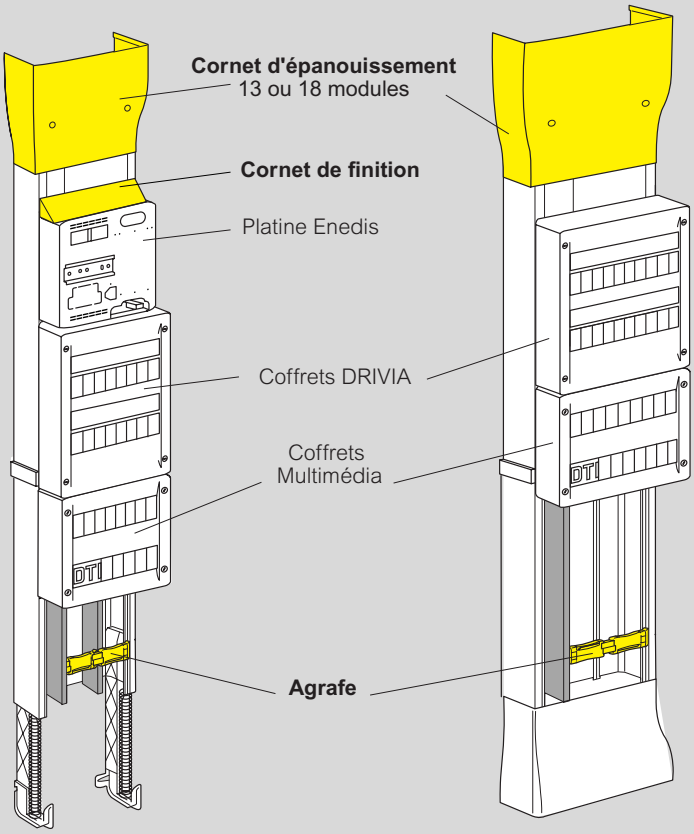
Gaine Technique Logement (GTL) DRIVIA 18 et 13

système saillie

GTL avec coffret DRIVIA 13 ou 18 modules

13 modules
avec platine Enedis

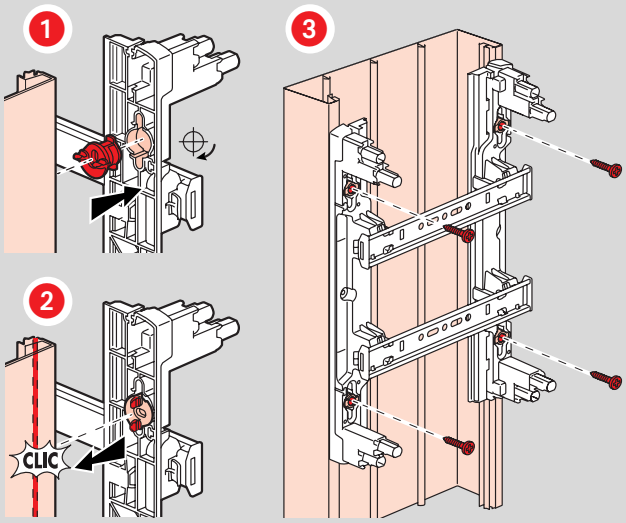
18 modules
sans platine Enedis



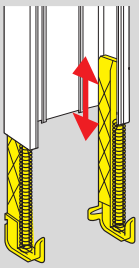
Réf. 0 300 39
Larg. 65 x 250 mm

Réf. 0 300 67
Larg. 65 x 355 mm

Prépositionnement et fixation du coffret avec l'accessoire DRIVIA Clip

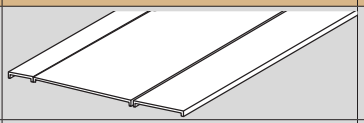
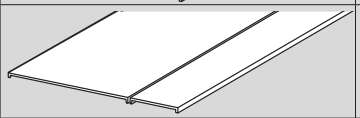
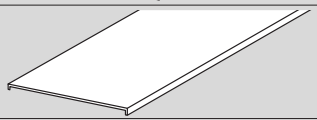
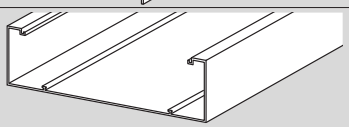


Pieds compensateurs



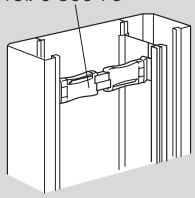
Système de compensation composé de 2 pieds sur ressorts prémontés et d'un cache de finition
Introduire les pieds compensateurs dans la goulotte, les ressorts déjà fixés sur les pieds permettent d'ajuster facilement la goulotte sur une hauteur maxi entre 2,45 m et 2,60 m
Fixation du cache de finition au sol ou au plafond pour une esthétique parfaite

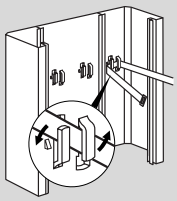
Goulotte GTL à composer ACCESS 18 et 13 modules

		DRIVIA 18	DRIVIA 13
Ensemble de 3 couvercles + 2 cloisons		0 301 07	-
Ensemble de 2 couvercles + 1 cloison		0 301 06	0 300 31
Couvercle largeur 220 mm		-	0 300 34
Corps goulotte		0 301 05	0 300 32

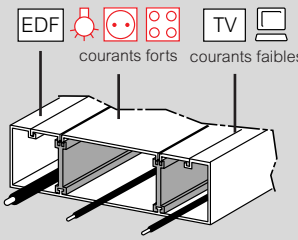
Maintien des câbles

Agrafes extensibles
réf. 0 300 75

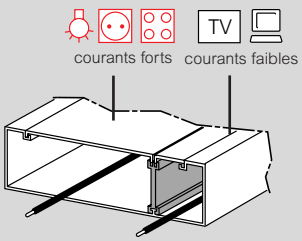




Séparation des courants GTL 18 modules

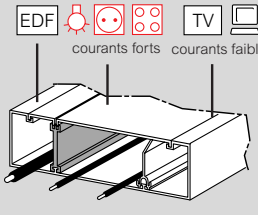


réf. 0 300 68

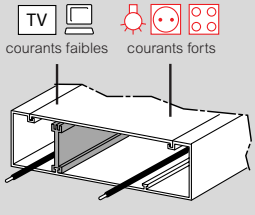


réf. 0 300 67/0 301 11

Séparation des courants GTL 13 modules



réf. 0 300 39/0 301 09

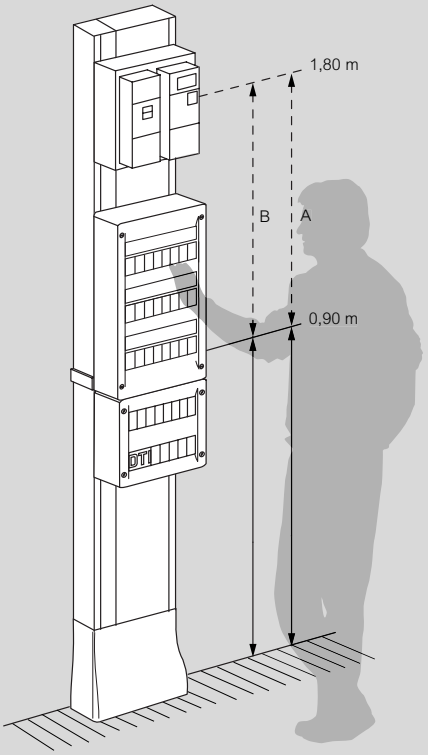


réf. 0 300 37/0 301 08

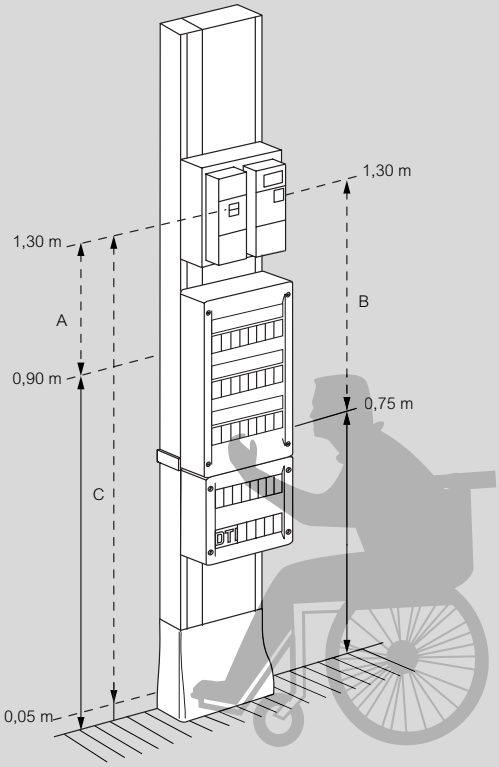
Exemples d'association Goulotte GTL, coffrets de répartition, coffrets Multimédia pour système saillie

Hauteurs prescrites pour les systèmes saillie ou encastré

		Prescriptions générales	Prescriptions accessibilité des logements
A	Coupure d'urgence (platine Enedis) Axe de l'organe de manœuvre	Entre 0,9 m et 1,8 m	Entre 0,9 m et 1,3 m
B	Coffret de répartition Axe de l'organe de manœuvre	Entre 0,9 m et 1,8 m (0,50 m pour GTL fermée)	Entre 0,75 m et 1,3 m
C	Socles de prises de courant ou de communication	-	Entre 0,05 m et 1,3 m



Prescriptions générales



Prescriptions accessibilité des logements

Norme NF 50085-2-1

La norme EN 50085-2-1 concerne les systèmes de goulottes électriques pour l'installation au mur et au plafond. Cette nouvelle norme système propose une classification à plusieurs niveaux qui permet d'adapter les performances aux applications visées et de répondre aux exigences de la NF C 15-100 et NF C 14-100

Classification du système Goulottes GTL

6.2 Résistance aux chocs pendant l'installation et l'usage	2.0 J
6.3 Température minimale de stockage et de transport	- 25°C
6.3 Température minimale d'installation et d'usage	- 5°C
6.3 Température maximale d'usage	+ 60°C
6.4 Résistance à la propagation de la flamme	Non propagateur
6.5 Continuité électrique	Sans continuité
6.6 Caractère électriquement isolant	Electriquement isolant
6.7 Degré de protection de l'enveloppe	IP 40
6.9 Mode d'ouverture	Avec un outil
6.101 Conditions d'utilisation	Saillie fixée au mur
6.102 Fonctions procurées	Type 1
Tension assignée	500 V
Protection contre les chocs	IK 07

La classification et les performances sont déclarées pour une hauteur de plafond de 2,45 à 2,60 m.
Voir instructions de montage et assemblage disponibles sur les notices, emballages, fiches techniques ou sur le site web www.legrand.fr

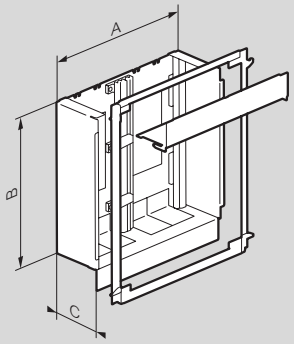
Composition du système goulottes GTL

Réf.	Dimensions (mm)	Nbre modules par rangée	Nombre de compartiments	Nombre couvercles	Section utile en mm²
0 300 37	250 x 65	13	2	1 x 220 mm	11250 / 2988
0 300 39	250 x 65	13	3	1 x 180 mm 1 x 40 mm	2938 / 8174 / 2988
0 300 67	355 x 65	18	2	1 x 220 mm 1 x 85 mm	14015 6172
0 300 68	355 x 65	18	3	1 x 40 mm 1 x 180 mm 1 x 85 mm	2991 11024 6172

Gaine Technique Logement (GTL) bacs d'encastrement

DRIVIA 13

Bacs + cadres métal DRIVIA 13



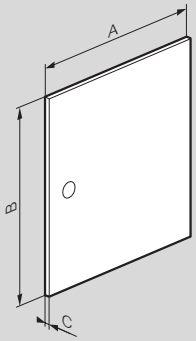
Dimensions et nombre de travées des bacs (en mm)

Réf.	A	B	C	Hauteur utile
4 014 41	271	857	166	1 x 850
4 014 42	271	982	166	1 x 975
4 014 43	271	1107	166	1 x 1100
4 014 47	521	507	166	2 x 500
4 014 48	521	632	166	2 x 625
4 014 49	521	757	166	2 x 750

Dimensions de la découpe du mur (en mm)

Réf.	Larg.	Haut.
4 014 41	280	980
4 014 42	280	1105
4 014 43	280	1230
4 014 47	530	630
4 014 48	530	755
4 014 49	530	880

Portes pour bacs métal DRIVIA 13



Dimensions des portes (en mm)

Réf.	A	B	C
4 014 51	370	1026	20
4 014 52	370	1151	20
4 014 53	370	1276	20
4 014 57	620	676	20
4 014 58	620	801	20
4 014 59	620	926	20

Déterminer la taille de votre bac d'encastrement 13 modules

Composant	Désignation	Réf.	Hauteur utile (mm)
Panneau de contrôle	**Monophasé**	**4 011 81/82/91**	225
	Triphasé	**4 011 84**	550
Coffret modulaire	**1 rangée**	**4 012 11**	250
	2 rangées	**4 012 12**	375
	3 rangées	**4 012 13**	500
	4 rangées	**4 012 14**	625
Coffret multimédia	**Basique**	**4 132 18/19**	250
		4 132 47/48/50	250
	Double Play	**4 132 61**	375
	Triple Play	**4 132 62**	500
	Optimum manuel	**4 132 63**	500
	Optimum auto	**4 132 64**	500
	Support box	**4 132 49**	375

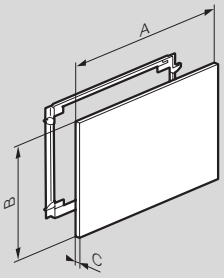
Pour un bac 1 travée, calculez la hauteur utile totale de votre composition et sélectionnez votre bac selon :

Hauteur utile totale	Réf. du bac
Jusqu'à 850 mm	4 014 41
Entre 851 et 975 mm	4 014 42
Entre 976 et 1100 mm	4 014 43

Pour un bac 2 travées, calculez la hauteur utile totale de votre composition sur chacune des travées et sélectionnez votre bac en fonction de la plus élevée :

Hauteur utile totale	Réf. du bac
Jusqu'à 500 mm	4 014 47
Entre 501 et 625 mm	4 014 48
Entre 626 et 750 mm	4 014 49

Trappes d'accès pour bacs métal DRIVIA 13



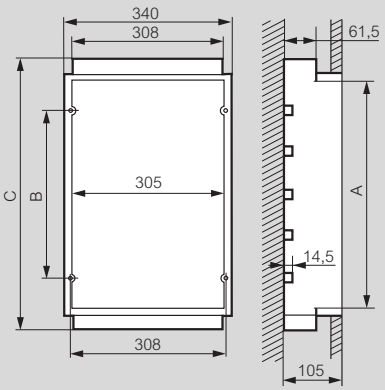
Dimensions des trappes (en mm)

Réf.	A	B	C
4 014 61	370	400	20
4 014 63	620	400	20

Dimensions de la découpe du mur (en mm)

Réf.	Larg.	Haut.
4 014 61	280	355
4 014 63	530	355

Bacs étroits isolants faible profondeur



Dimensions des bacs étroits isolants (en mm)

Réf.	A	B	C
0 051 01	420	269	470
0 051 03	500	349	550
0 051 04	635	484	685
0 051 05	770	619	820

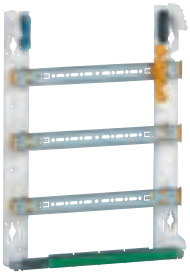
DRIVIA 18

coffrets 18 modules par rangée


4 012 23


4 012 24


4 012 23 + 4 012 33


4 012 23 sans capot


4 012 33


4 050 57

Caractéristiques techniques **p. 476**

Auto-extinguibilité : tenue au fil incandescent 750 °C conforme à la réglementation des ERP (Etablissements Recevant du Public) et des IGH (Immeubles de Grande Hauteur) selon la norme NF EN 60 695-2-11
Conformes à la norme IEC 60670-24
Conformes à la norme IEC 62208 : permet de réaliser des ensembles conformes à l'IEC 61 439-1

Coffrets 18 modules par rangée

Blanc RAL 9003
- rails inclinables 3 positions et extractibles
- espace sous rails : 40 mm
- entraxe entre rails : 125 mm
- classe II avec plaques de fond isolantes
- IP 30 - IK 05 (IP 40 - IK 07 avec porte)

Livrés avec :
- bornier à connexion automatique IP 2X pour conducteurs de protection
- 1 bornier Phase et 1 bornier Neutre IP 2X (sauf réf. 4 012 21)

Capacités des borniers sur page technique (p. 476)
- obturateurs séparables par module et demi-module
- accessoires de pré-fixation sur goulotte GTL (ou sur mur) DRIVIA clip
- accessoires de jumelage horizontal/vertical (pour 2 coffrets ou coffret + platines) DRIVIA easy
- porte plans adhésif
- planche d'étiquettes et bandeau de repérage des appareils modulaires
- 1 porte-étiquette par rangée

Se montent sur goulottes GTL (saillie) (p. 468) dans bac d'encastrement (p. 469) ou sur mur

Réf.	Nbre de rangées	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Ep. (mm)
4 012 21	1	250	355	103,5
4 012 22	2	375	355	103,5
4 012 23	3	500	355	103,5
4 012 24	4	625	355	103,5

Portes IP 40 - IK 07

Charnières invisibles, pré-montées
Reçoivent les serrures réf. 4 013 91

Blanches RAL 9003
4 012 31 Pour coffret réf. 4 012 21
4 012 32 Pour coffret réf. 4 012 22
4 012 33 Pour coffret réf. 4 012 23
4 012 34 Pour coffret réf. 4 012 24

Transparentes
4 012 41 Pour coffret réf. 4 012 21
4 012 42 Pour coffret réf. 4 012 22
4 012 43 Pour coffret réf. 4 012 23
4 012 44 Pour coffret réf. 4 012 24

Répartition par peignes

DRIVIA tubes
Peignes monophasés HX³ et VX³ pour DRIVIA 18 ou 13 modules
4 050 42 2 rangées : 1 peigne vertical + 4 peignes horizontaux
4 050 43 3 rangées : 1 peigne vertical + 6 peignes horizontaux
4 050 44 4 rangées : 1 peigne vertical + 8 peignes horizontaux

Habillage DRIVIA 18 modules pour platine 13 modules

Blanc RAL 9003
Permet d'intégrer les platines réf. 4 011 81/82/91 sous un format 18 modules
4 011 89 Equipé d'une porte blanche
Peut recevoir la porte transparente réf. 4 012 41
Dimensions (en mm) : 250 x 355 x 103,5 (h x l x ép.)

Rehausses pour coffrets DRIVIA 18 modules

Blanc RAL 9003
Epaisseur 50 mm
Permettent d'augmenter le volume de câblage
4 012 71 Pour coffret 1 rangée
4 012 72 Pour coffret 2 rangées
4 012 73 Pour coffret 3 rangées
4 012 74 Pour coffret 4 rangées

Accessoires pour coffrets DRIVIA 18 modules

Bornier de terre à connexion automatique 5 + 45
4 050 57 5 x 6 à 25 mm² + 45 x 1,5 à 4 mm² (long. 332 mm)

Borniers isolés IP 2X
1 x 10 à 35 mm² + 5 x 6 à 25 mm² (long. 62 mm)
0 048 15 Neutre (bleu)
0 048 16 Phase (noir)

Plaques de fond
Permettent d'obtenir une isolation classe II
Se montent sur coffrets DRIVIA 18 ou rehausse 18 modules
4 012 51 Pour coffret 1 rangée
4 012 52 Pour coffret 2 rangées
4 012 53 Pour coffret 3 rangées
4 012 54 Pour coffret 4 rangées

Serrure à clé
4 013 91 N° 850

Porte plans
4 013 89 Adhésif, se fixe sur les coffrets ou portes DRIVIA 13/18 modules et coffrets Atlantic et Marina ou sur les portes métal et plastique

Finition coffret/goulotte GTL DRIVIA 13 et 18
4 013 94 Permet d'habiller la jonction coffret/goulotte

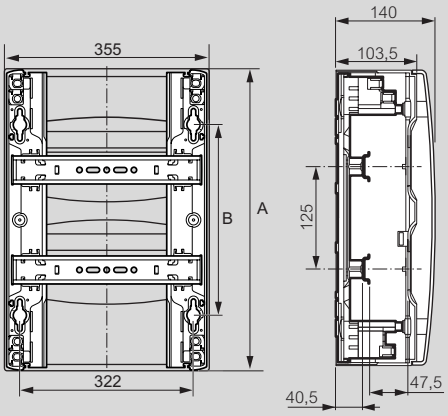
Obturateurs
Blanc RAL 9003
Séparables par module et demi-module
0 016 60 5 modules
0 016 62 13 modules
0 016 64 18 modules

Coffrets DRIVIA 13, 13 modules par rangée **p. 477**

DRIVIA 18

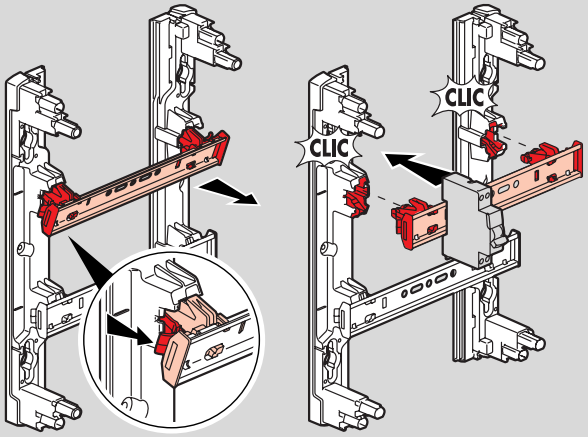
coffrets 18 modules par rangée

Coffrets 18 modules par rangée



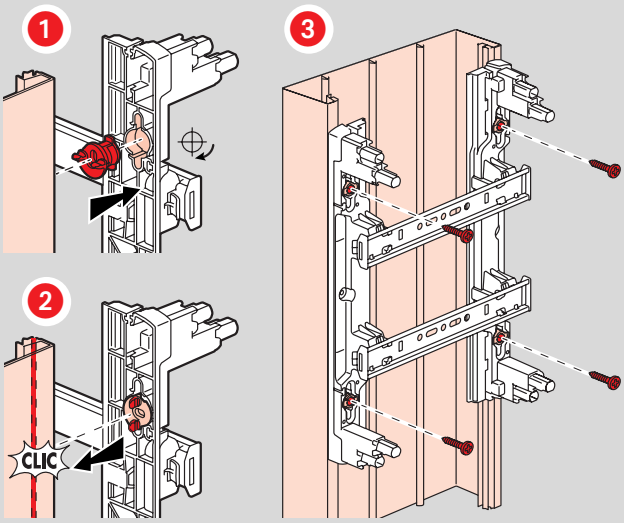
Réf.	A	B
4 012 21	250	113
4 012 22	375	238
4 012 23	500	363
4 012 24	625	488

Rails inclinables et extractibles

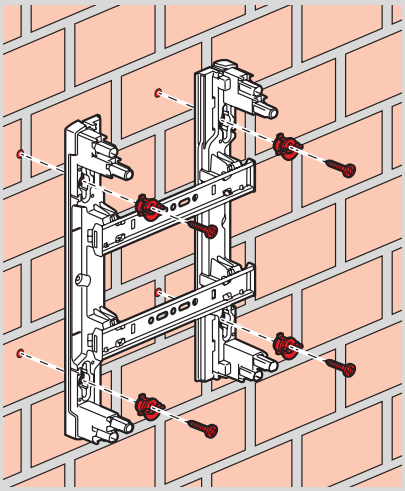


Accessoires de préfixation sur goulotte GTL (ou sur mur) DRIVIA Clip

Fixation sur goulotte GTL

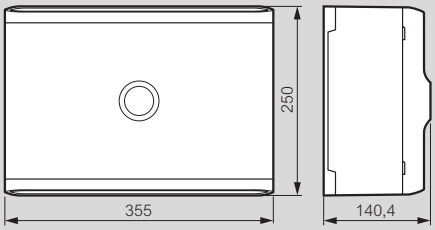


Fixation sur mur

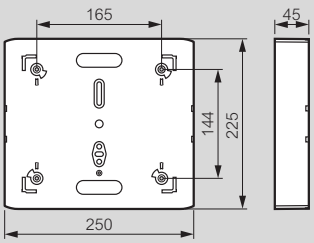


Habillage DRIVIA 18 modules pour platine 13 modules réfs. 4 011 81/82 et 4 011 91

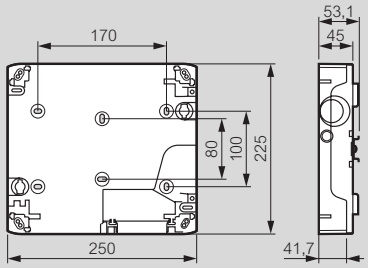
Habillage
Réf. 4 011 89



Platines
Réf. 4 011 91



Réf. 4 011 81/82



Equipement des borniers (nombre de connexions) et obturateurs

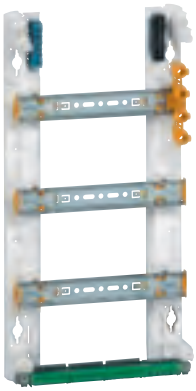
Réf.	Borniers Terre		Borniers Phase (noir)		Borniers Neutre (bleu)		Nombre d'obturateurs
	Bornes à cage 6 - 25 (mm²)	Bornes auto 1,5 - 4 (mm²)	Bornes à vis 10 - 35 (mm²)	Bornes à vis 6 - 25 (mm²)	Bornes à vis 10 - 35 (mm²)	Bornes à vis 6 - 25 (mm²)	5 modules
4 012 21	5	27	-	-	-	-	1
4 012 22	5	27	1	5	1	5	2
4 012 23	5	36	1	5	1	5	4
4 012 24	5	45	1	5	1	5	5

DRIVIA 13

coffrets 13 modules par rangée



4 012 13



4 012 13 sans capot



4 012 12 + 4 013 32



4 013 33



4 011 82

Caractéristiques techniques **p. 479**

Auto-extinguibilité : tenue au fil incandescent 750 °C
Conformes à la réglementation des ERP (Etablissements Recevant du Public) et des IGH (Immeubles de Grande Hauteur) selon la norme NF EN 60 695-2-11. Conformes à la norme IEC 60670-24
Conformes à la norme IEC 62 208 : permet de réaliser des ensembles conformes à l'IEC 61 439-3

Coffrets 13 modules par rangée

Blanc RAL 9003
- rails inclinables 3 positions et extractibles
- espace sous rails : 40 mm
- entraxe entre rails 125 mm
- classe II avec plaques de fond isolantes (p. 478)
- IP 30 - IK 05 (IP 40 - IK 07 avec porte)

Livrés avec :
- bornier à connexion automatique IP 2X pour conducteurs de protection
- 1 bornier Phase et 1 bornier Neutre IP 2X (sauf réf. 4 012 11)

Capacités des borniers sur page technique (p. 479)
- obturateurs séparables par module et demi-module
- accessoires de pré-fixation sur goulotte GTL (ou sur mur) DRIVIA clip
- accessoires de jumelage horizontal/vertical (pour 2 coffrets ou coffret + platines) DRIVIA easy
- porte plans adhésif
- planche d'étiquettes et bandeau de repérage des appareils modulaires
- 1 porte-étiquette par rangée

Se montent sur goulottes GTL (saillie) (p. 470) dans bac d'encastrement (p. 471) ou sur mur

Réf.	Nbre de rangées	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Ep. (mm)
4 012 11	1	250	250	103,5
4 012 12	2	375	250	103,5
4 012 13	3	500	250	103,5
4 012 14	4	625	250	103,5

Portes IP 40 - IK 07

Conformes à la réglementation des ERP (Etablissements Recevant du Public) et des IGH (Immeubles de Grande Hauteur) selon la norme NF EN 60 695-2-11
Reçoivent les serrures réf. 4 013 91 (p. 478)
Charnières non visibles porte fermée

Blanches RAL 9003

4 013 31 Pour coffret réf. 4 012 11
4 013 32 Pour coffret réf. 4 012 12
4 013 33 Pour coffret réf. 4 012 13
4 013 34 Pour coffret réf. 4 012 14

Transparentes

4 013 41 Pour coffret réf. 4 012 11
4 013 42 Pour coffret réf. 4 012 12
4 013 43 Pour coffret réf. 4 012 13
4 013 44 Pour coffret réf. 4 012 14

Répartition par peignes

DRIVIA tubes
Peignes monophasés HX³ et VX³ pour DRIVIA 18 ou 13 modules

Réf.	
4 050 42	2 rangées : 1 peigne horizontal + 4 peignes verticaux
4 050 43	3 rangées : 1 peigne horizontal + 6 peignes verticaux
4 050 44	4 rangées : 1 peigne horizontal + 8 peignes verticaux

Platines pour disjoncteur de branchement et compteur

Pour disjoncteur de branchement et compteur électronique monophasé Linky et CBE

4 011 81 Auto-extinguibilité : tenue au fil incandescent 960 °C
Répond aux spécifications Enedis - CPT- M&S SPE 10015A
Permet la fixation des compteurs électroniques CBE et Linky et des disjoncteurs de branchement jusqu'à 60 A
Equipée d'un fond isolant et de fixation DRIVIA clip
Livrée avec cordons de liaison 25 mm² et avec accessoires de jumelage

Haut. (mm)	Larg. (mm)	Ep. (mm)	(Ep. utile) (mm)
225	250	45	40

Pour disjoncteur de branchement seul

4 011 91 Conforme aux normes NF C 61-910 et NF EN 60670-24
Utiliser le fond isolant réf. 4 011 93 pour fixation sur goulotte

225	250	45	42,5

4 011 82 Platine pouvant recevoir ultérieurement le compteur électronique Linky ou CBE
Livrée sans cordons de liaison
Auto-extinguibilité : tenue au fil incandescent 960°C
Répond aux spécifications Enedis-CPT-M&S SPE 13006A
Equipée d'un fond isolant et de fixations DRIVIA Clip
Livrée avec vis de fixation pour disjoncteur de branchement, rail et vis pour fixation compteur et accessoire de jumelage

225	250	45	40

Pour disjoncteur et compteur électronique triphasé

4 011 84 Répond aux spécifications Enedis - CPT- M&S SPE 13006A
Livrée avec cordons de liaison 16 mm²

550	250	92	50

Coffrets DRIVIA 18, 18 modules par rangées **p. 475**

Peignes d'alimentation verticale pour inters différentiels jusqu'à 63 A et parafoudre protégé monobloc **p. 504**

DRIVIA 13

compléments d'installation pour coffrets


4 011 85


4 013 73


4 013 53


4 050 55


0 048 15


0 048 16

Caractéristiques techniques **p. 479**

Auto-extinguibilité : tenue au fil incandescent 750 °C conforme à la réglementation des ERP (Etablissements Recevant du Public) et des IGH (Immeubles de Grande Hauteur) selon la norme NF EN 60 695-2-11
Conformes aux normes NF C 61-910 et NF EN 60670-24

Accessoires pour platines de branchement

Réf.	
4 011 85	Habillage + porte blanche RAL 9003 pour platine monophasée réf. 4 011 81/82/91
4 011 88	Habillage + porte transparente pour platine monophasée réf. 4 011 81/82/91
4 013 80	Rehausse pour platine réf. 4 011 81/82/91 épaisseur 50 mm
4 011 93	Fond isolant Livré avec accessoires de fixation DRIVIA Clip Se fixe sous platine réf. 4 011 91 pour obtenir une isolation classe II Se monte sur rehausse ou sur goulotte GTL

Rehausses pour coffrets DRIVIA 13

	Blanc RAL 9003 Epaisseur 50 mm Permettent d'augmenter le volume de câblage des coffrets
4 013 71	Pour coffret 1 rangée
4 013 72	Pour coffret 2 rangées
4 013 73	Pour coffret 3 rangées
4 013 74	Pour coffret 4 rangées

Rehausses pour platines et coffret DRIVIA 13

	Blanc RAL 9003 Epaisseur 50 mm Permettent d'augmenter le volume de câblage des coffrets
	Pour platine de branchement seule
4 013 80	Rehausse pour platine réf. 4 011 81/82/91 épaisseur 50 mm
	Pour coffrets et platines de branchement
4 013 81	Pour coffret 1 rangée + platine de branchement monophasée réf. 4 011 81/82/91
4 013 82	Pour coffret 2 rangées + platine de branchement monophasée réf. 4 011 81/82/91
4 013 83	Pour coffret 3 rangées + platine de branchement monophasée réf. 4 011 81/82/91
4 013 84	Pour coffret 4 rangées + platine de branchement monophasée réf. 4 011 81/82/91

Plaques de fond

	Permettent d'obtenir une isolation classe II S'utilisent sur coffrets DRIVIA 13 ou rehausses 13 modules
4 013 51	Pour coffret 1 rangée
4 013 52	Pour coffret 2 rangées
4 013 53	Pour coffret 3 rangées
4 013 54	Pour coffret 4 rangées

Caches pour coffrets DRIVIA 13

Réf.

Blanc RAL 9003
Permettent d'habiller un coffret 1, 2 et 3 rangées + platines de branchement monophasées réf. 4 011 81 et 4 011 91
Peuvent se peindre ou se tapisser
Montage et fixation après la pose du tableau
Porte métal pouvant recevoir une serrure IP 40 - IK 07

Réf.	Nb de rangées	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Ep. (mm)
4 013 85	1	526	326	126
4 013 86	2	651	326	126
4 013 87	3	776	326	126

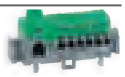
Accessoires pour coffrets DRIVIA 13

	Bornier de terre à connexion automatique 5 + 27
4 050 55	5 x 6 à 25 mm² + 27 x 1,5 à 4 mm² (long. 227 mm)
	Bornier isolé triphasé + neutre IP 2X
4 048 14	1 neutre 1 x 4 à 25 mm² + 12 x 1,5 à 16 mm² + 3 phases : 4 x 1,5 à 16 mm² (long. 227 mm)
	Support vide pour borniers supplémentaires
4 048 18	Support vide 28 trous (long. 227 mm) Reçoit les borniers nus à visser (p. 501)
	Borniers isolés IP 2X
	1 x 10 à 35 mm² + 5 x 6 à 25 mm² (long. 62 mm)
0 048 15	Neutre (bleu)
0 048 16	Phase (noir)
	Finition jonction coffret/goulotte GTL DRIVIA 18 et 13
4 013 94	Permet d'habiller la jonction coffret/goulotte
	Obturateurs blancs
	RAL 9003 Séparables par module et demi-module
0 016 60	5 modules
0 016 62	13 modules
0 016 64	18 modules
	Serrure à clé
4 013 91	N° 850
	Porte plans
4 013 89	Adhésif, se fixe sur les coffrets ou portes DRIVIA 13/18 modules et coffrets Atlantic et Marina ou sur les portes métal et plastique

Serrure

	Pour caches réf. 4 013 85/86/97
0 016 84	N° 50

Borniers de répartition **p. 501**



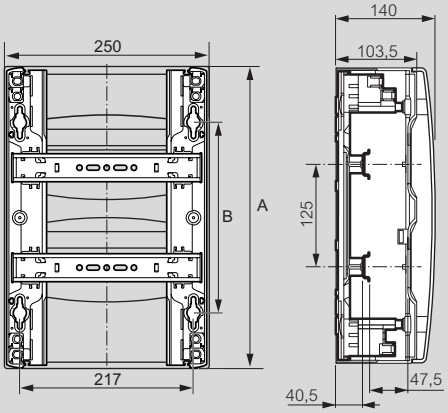
Borniers nus à visser **p. 501**



DRIVIA 13

coffrets 13 modules par rangée

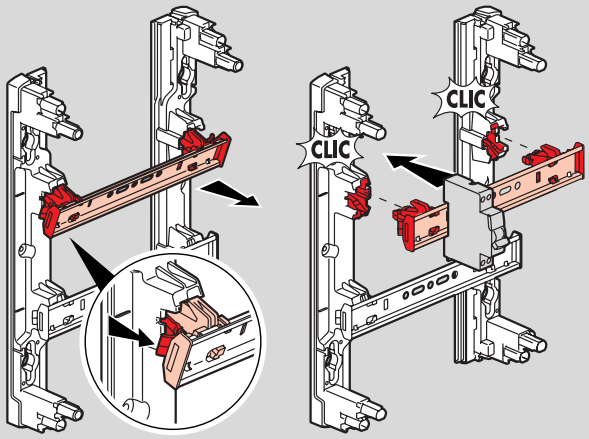
Coffrets 13 modules par rangée



Entraxe entre rails : 125 mm

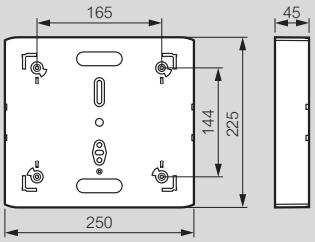
Réf.	A	B
4 012 11	250	113
4 012 12	375	238
4 012 13	500	363
4 012 14	625	488

Rails inclinables et extractibles

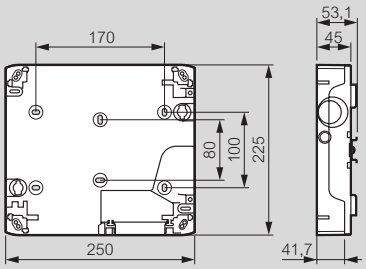


Platines Réf. 4 011 91, 4 011 81/82, et 4 011 84

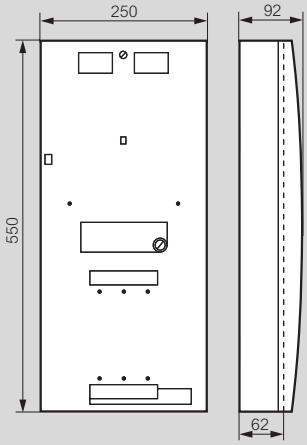
Réf. 4 011 91



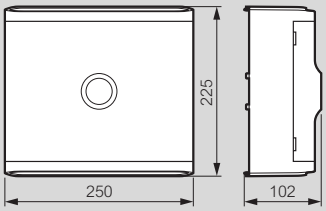
Réf. 4 011 81/82



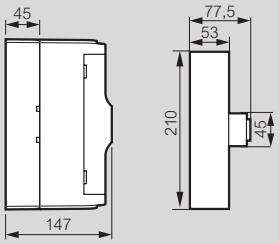
Réf. 4 011 84



Habillage
Réf. 4 011 85/88



Platines + habillages
Réf. 4 011 81/82/91 avec réf. 4 011 85/88



Compteurs/disjoncteurs montés sur platine : encombrement maxi disponible sous habillage

Equipement des borniers (nombre de connexions) et obturateurs

Réf.	Borniers Terre		Borniers Phase (noir)		Borniers Neutre (bleu)		Nombre d'obturateurs
	Bornes à cage 6 - 25 (mm²)	Bornes auto 1,5 - 4 (mm²)	Bornes à vis 10 - 35 (mm²)	Bornes à vis 6 - 25 (mm²)	Bornes à vis 10 - 35 (mm²)	Bornes à vis 6 - 25 (mm²)	5 modules
4 012 11	5	9	-	-	-	-	1
4 012 12	5	18	1	5	1	5	2
4 012 13	5	27	1	5	1	5	3
4 012 14	5	27	1	5	1	5	4

Choix de la platine en fonction du type de chantier :

Neuf (Individuel et Collectif)

Point de livraison Enedis	Platine réf.
inférieur ou égal à 30 mètres	4 011 81(1)
supérieur à 30 mètres :	
limite de propriété	4 011 81(1)
coupure générale logement	4 011 91(2) (ou 4 011 82)

Rénovation (Collectif)

Point de livraison Enedis	Platine réf.
avec compteur et disjoncteur sur la même platine	4 011 81(1)
avec compteur et disjoncteur sur platine différente (pas dans le même lieu)	4 011 82(1)

1 : Homologué NFC 14-100
2 : Homologué NFC 15-100

Pour plus d'informations, consultez la fiche technique
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Prêt-à-Poser Drivia™ réseaux multimédia FTTH ready(1) et coffrets

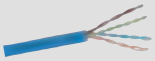
tableau de choix

Disponibles en 18 ou 13 modules, les **Tableaux de Communication** Drivia multimédia répondent à tous les besoins en résidentiel et en petit tertiaire



TABLEAUX DE COMMUNICATION			18 MODULES	13 MODULES
PRÊT-À-POSER	BRASSAGE AUTOMATIQUE	Optimum auto TV sur RJ	4 182 64	4 132 64
		Triple Play TV sur RJ Ready	4 182 62	4 132 62
	BRASSAGE MANUEL	Optimum manuel TV sur RJ	4 182 63	4 132 63
		Double Play TV sur RJ Ready	**4 182 61**	**4 132 61**
COFFRETS BASIQUES			**4 182 50**	**4 132 50**
		Basique Grade 2 TV TV sur RJ Ready	**4 182 48**	**4 132 48**
			4 182 47	**4 132 47**
		Basique TV sur coaxial	-	**4 132 19**
			-	**4 132 18**

1 : coffrets avec espace libre pour recevoir le DTI optique (FTTH)
2 : LAN 10/100 Mbits
3 : Equipé de 4 mais extension jusqu'à 8 en option
4 : dont 1 SAT maxi

RÉSEAU RJ 45							RÉSEAU COAXIAL			
PRISES RJ 45	Télévision ADSL/Fibre	Internet ADSL/Fibre	Réseau LAN GIGABIT	Téléphone ADSL/Fibre	Téléphone analogique	Télévision TNT/SAT	PRISES TV-R-SAT	Télévision TNT/SAT	TYPES DE CÂBLES	GRADES
8 maxi, simples ou quadruples	8 maxi Reconnaissance automatique du média sur les prises				-	8 maxi dont 2 SAT maxi	-	-	 Grade 3 multimédia TV + Satellite	3 TV
8 maxi	8 maxi Reconnaissance automatique du média sur les prises				-	en option	-	-	 Grade 2 multimédia TV + Satellite	2 TV
8 maxi	4 maxi			1 maxi	-	4 maxi dont 1 SAT maxi	-	-	 Grade 3 multimédia TV + Satellite	3 TV
8 maxi	4 maxi[2]			1 maxi	8 maxi	en option	-	-	 Grade 2 multimédia TV + Satellite	2 TV
4 maxi[3]	4 maxi[2]			1 maxi	4 maxi	2 maxi[4]	-	-		
4 maxi[3]	Nombre suivant fournisseur d'accès Internet		-	1 maxi	4 maxi	2 maxi[4]	-	-	 Grade 2 multimédia TV + Satellite	2 TV
4 maxi[3]	Nombre suivant fournisseur d'accès Internet		-	1 maxi	4 maxi	en option	-	-		
8 maxi	Nombre suivant fournisseur d'accès Internet		-	1 maxi	8 maxi	-	4 maxi	4 maxi[4]	 F/UTP cat. 6	1 ou 2
4 maxi[3]	Nombre suivant fournisseur d'accès Internet		-	1 maxi	4 maxi	-	2 maxi	2 maxi[4]	 17/19 VATC	

Réseaux multimédia DRIVIA 18

Prêt-à-Poser



4 182 64



4 182 63

Répondent aux exigences de la norme NF C 15-100 qui prend en compte l'Arrêté sur les réseaux de communication

Réf.	Prêt-à-Poser Optimum auto Gigabit - TV sur RJ
4 182 64[1]	Permet d'accéder à la télévision (TV IP, TNT, satellite), à l'ADSL et au téléphone sur toutes les prises RJ 45 du logement sans intervention dans le coffret Le coffret reconnaît automatiquement le média connecté à la prise Pour applications de Grade 3 TV Solution complète précâblée pour 8 prises RJ 45 multimédia à brassage automatique Espace libre 100 mm pour réception du DTI optique (FttH) Composition : - 1 coffret DRIVIA 2 rangées livré avec porte blanche - 1 DTI RJ 45 modulaire qualifié par Orange - 1 parafoudre téléphone/ADSL RJ 45 - 1 centrale automatique TV satellite Gigabit 8 sorties - 1 alimentation pour centrale automatique - 8 modules de brassage RJ 45 blindés cat. 6_A STP - 8 cordons de brassage souples multimédia S/FTP - 1 bornier de terre - 1 support Box opérateur ADSL/Fibre équipé de 1 prise 2P+T et 4 cordons de liaison Box/coffret - 2 cordons télévision RJ 45-IEC-F coaxial (Long. 2 m) Prêt-à-Poser DRIVIA multimédia Optimum auto Gigabit 18 modules par rangée

Réf.	Prêt-à-Poser Optimum manuel Gigabit - TV sur RJ
4 182 63[1]	Permet d'accéder à la télévision (TV IP, TNT, satellite), à l'ADSL et au téléphone sur toutes les prises RJ 45 du logement Brassage manuel (nécessite l'affectation d'un média à chaque prise) Pour applications de Grade 3 TV Solution complète précâblée pour 8 prises RJ 45 multimédia Espace libre 100 mm pour réception du DTI optique (FttH) Composition : - 1 coffret DRIVIA 2 rangées livré avec porte blanche - 1 DTI RJ 45 modulaire qualifié par Orange - 1 parafoudre téléphone/ADSL RJ 45 - 1 switch Gigabit 4 sorties - 1 répartiteur amplificateur RJ 45 TV hertzienne TNT satellite 4 sorties - 1 alimentation pour switch + répartiteur TV/RJ 45 - 8 modules de brassage RJ 45 blindés cat. 6_A STP - 8 cordons de brassage souples multimédia S/FTP - 1 bornier de terre - 1 support Box opérateur ADSL/Fibre équipé de 1 prise 2P+T et 4 cordons de liaison Box/coffret - 2 cordons télévision RJ 45-IEC-F coaxial (Long. 2 m) Prêt-à-Poser DRIVIA multimédia Optimum manuel Gigabit 18 modules par rangée

1 : Coffrets de communication équipés pour applications de Grade 3 TV

Composez votre coffret multimédia
p. 580



Réseaux multimédia DRIVIA 18

Prêt-à-Poser (suite)



4 182 62



4 182 61

Répondent aux exigences de la norme NF C 15-100 qui prend en compte l'Arrêté sur les réseaux de communication

Réf.	**Prêt-à-Poser Triple Play^{Gigabit} - TV sur RJ Ready**
	Permet d'accéder à tous les services très haut débit (internet, télévision et téléphone ADSL) de la Box opérateur sur toutes les prises RJ 45 du logement Pour applications de Grade 2 TV Solution ADSL/Fibre ou très haut débit complète précâblée pour 8 prises RJ 45 Espace libre de 100 mm pour réception du DTI optique (FttH) Composition : - 1 coffret DRIVIA 2 rangées livré avec porte blanche - 1 DTI RJ 45 modulaire qualifié par Orange - 1 centrale automatique Triple Play^{Gigabit} 8 sorties - 1 alimentation pour centrale Triple Play - 8 modules de brassage RJ 45 blindés cat. 6 STP - 8 cordons de brassage plats - 1 bornier de terre - 1 support Box opérateur ADSL/Fibre équipé de 1 prise 2P+T et 4 cordons de liaison Box/coffret
4 182 62[1]	Prêt-à-Poser DRIVIA multimédia Triple Play^{Gigabit} 18 modules par rangée
	Prêt-à-Poser Double Play - TV sur RJ Ready
	Permet de distribuer la TV TNT ou câble et satellite sur prises coaxiales, les services internet (10-100 Mbits) et TV ADSL ou le téléphone analogique (sélection par un commutateur) sur prise RJ 45 Pour applications de Grade 2 TV Solution complète précâblée pour 8 prises RJ 45 Espace libre de 100 mm pour réception du DTI optique (FttH) Composition : - 1 coffret DRIVIA 2 rangées livré avec porte blanche - 1 DTI RJ 45 modulaire qualifié par Orange - 1 centrale Double Play 4 sorties - 1 alimentation pour centrale Double Play - 8 modules de brassage RJ 45 blindés cat. 6 STP - 4 cordons de brassage plats - 1 cordon de brassage quadruple téléphone - 1 bornier de terre - 1 support Box opérateur ADSL/Fibre équipé de 1 prise 2P+T et 4 cordons de liaison Box/coffret
4 182 61[1]	Prêt-à-Poser Double Play 18 modules par rangée

1 : Coffrets de communication pré-équipés pour applications de Grade 2 TV

Coffrets multimédia Basiques DRIVIA 18



4 182 50



4 182 48

Répondent aux exigences de la norme NF C 15-100

Réf.	**Coffrets Basiques avec brassage Grade 2 TV - TV sur RJ Ready**
	Pour applications de Grade 2 TV Espace libre pour recevoir le DTI optique (FttH) Possibilité de rajouter une porte blanche (réf. 4 012 31) ou transparente (réf. 4 012 41) **Basique Double Play** Permet de distribuer la TV TNT ou câble et satellite, les services internet (10-100 Mbits) et TV ADSL ou le téléphone analogique (sélection par un commutateur) sur prises RJ 45 Composition : - 1 coffret DRIVIA 250 x 355 mm - 1 DTI RJ 45 modulaire qualifié par Orange - 1 centrale Double Play et son alimentation - 1 répartiteur TV coaxial - 1 bornier de terre - 1 support de connecteurs RJ 45 - 4 connecteurs RJ 45 blindés cat. 6 STP - 4 cordons de brassage plats
4 182 50[1]	Coffret Basique Double Play 4 prises RJ 45 STP + répartiteur TV 2 sorties coaxial
	Basique Grade 2 TV Composition : - 1 coffret DRIVIA 250 x 355 mm - 1 DTI RJ 45 modulaire qualifié par Orange - 1 répartiteur TV (réf. 4 182 48) - 1 support de connecteurs RJ 45 - 4 connecteurs RJ 45 blindés cat. 6 STP - 1 cordon quadruple RJ 45 téléphone - 1 bornier de terre
4 182 48[1]	Coffret Basique 4 prises RJ 45 STP + répartiteur TV 2 sorties coaxial
4 182 47[1]	Coffret Basique 4 prises RJ 45 STP

1 : Coffrets de communication pré-équipés pour applications de Grade 2 TV

Composez votre coffret multimédia
p. 584



Prêt-à-Poser multimédia DRIVIA 13
p. 484-485

Retrouvez toutes les solutions multimédia : coffrets basiques sans brassage, composants…
p. 588-589

Réseaux multimédia DRIVIA 13

Prêt-à-Poser



4 132 64



4 132 63



4 132 62



4 132 61

Répondent aux exigences de la norme NF C 15-100 qui prend en compte l'Arrêté sur les réseaux de communication

Réf.	Prêt-à-Poser Optimum auto Gigabit - TV sur RJ
4 132 64[1]	Permet d'accéder à la télévision (TV IP, TNT, satellite), à l'ADSL et au téléphone sur toutes les prises RJ 45 du logement sans intervention dans le coffret Le coffret reconnaît automatiquement le média connecté à la prise Pour applications de Grade 3 TV Solution complète précâblée pour 8 prises RJ 45 multimédia à brassage automatique Espace libre 100 mm pour réception du DTI optique (FttH) Composition : - 1 coffret DRIVIA 3 rangées livré avec porte blanche - 1 DTI RJ 45 modulaire qualifié par Orange - 1 parafoudre téléphone/ADSL RJ 45 - 1 centrale automatique TV satellite Gigabit 8 sorties - 1 alimentation pour centrale automatique - 8 modules de brassage RJ 45 blindés cat. 6_A STP - 8 cordons de brassage souples multimédia S/FTP - 1 bornier de terre - 1 support Box opérateur ADSL/Fibre équipé de 1 prise 2P+T et 4 cordons de liaison Box/coffret - 2 cordons télévision RJ 45-IEC-F coaxial (Long. 2 m) Prêt-à-Poser DRIVIA multimédia Optimum auto Gigabit 13 modules par rangée

Réf.	Prêt-à-Poser Optimum manuel Gigabit - TV sur RJ
4 132 63[1]	Permet d'accéder à la télévision (TV IP, TNT, satellite), à l'ADSL et au téléphone sur toutes les prises RJ 45 du logement Brassage manuel (nécessite l'affectation d'un média à chaque prise) Pour applications de Grade 3 TV Solution complète précâblée pour 8 prises RJ 45 multimédia Espace libre 100 mm pour réception du DTI optique (FttH) Composition : - 1 coffret DRIVIA 3 rangées livré avec porte blanche - 1 DTI RJ 45 modulaire qualifié par Orange - 1 parafoudre téléphone/ADSL RJ 45 - 1 switch Gigabit 4 sorties - 1 répartiteur amplificateur RJ 45 TV hertzienne TNT satellite 4 sorties - 1 alimentation pour switch + répartiteur TV/RJ 45 - 8 modules de brassage RJ 45 blindés cat. 6_A STP - 8 cordons de brassage souples multimédia S/FTP - 1 bornier de terre - 1 support Box opérateur ADSL/Fibre équipé de 1 prise 2P+T et 4 cordons de liaison Box/coffret - 2 cordons télévision RJ 45-IEC-F coaxial (Long. 2 m) Prêt-à-Poser DRIVIA multimédia Optimum manuel Gigabit 13 modules par rangée

1 : Coffrets de communication équipés pour applications de Grade 3 TV

Réf.	Prêt-à-Poser Triple Play Gigabit - TV sur RJ Ready
4 132 62[2]	Permet d'accéder à tous les services très haut débit (internet, télévision et téléphone ADSL) de la Box opérateur sur toutes les prises RJ 45 du logement Pour applications de Grade 2 TV Solution ADSL/Fibre ou très haut débit complète pécâblée pour 8 prises RJ 45 Espace libre de 100 mm pour réception du DTI optique (FttH) Composition : - 1 coffret DRIVIA 3 rangées livré avec porte blanche - 1 DTI RJ 45 modulaire qualifié par Orange - 1 centrale automatique Triple Play Gigabit 8 sorties - 1 alimentation pour centrale Triple Play - 8 modules de brassage RJ 45 blindés cat. 6 STP - 8 cordons de brassage plats - 1 bornier de terre - 1 support Box opérateur ADSL/Fibre équipé de 1 prise 2P+T et 4 cordons de liaison Box/coffret Prêt-à-Poser DRIVIA multimédia Triple Play Gigabit 13 modules par rangée

	Prêt-à-Poser DRIVIA multimédia Double Play - TV sur RJ Ready
4 132 61[2]	Permet de distribuer la TV TNT ou câble et satellite sur prises coaxiales, les services internet (10-100 Mbits) et TV ADSL ou le téléphone analogique (sélection par un commutateur) sur prise RJ 45 Pour applications de Grade 2 TV Solution complète précâblée pour 8 prises RJ 45 Espace libre de 100 mm pour réception du DTI optique (FttH) Composition : - 1 coffret DRIVIA 2 rangées livré avec porte blanche - 1 DTI RJ 45 modulaire qualifié par Orange - 1 centrale Double Play 4 sorties - 1 alimentation pour centrale Double Play - 8 modules de brassage RJ 45 blindés cat. 6 STP - 4 cordons de brassage plats - 1 cordon de brassage quadruple téléphone - 1 bornier de terre - 1 support Box opérateur ADSL/Fibre équipé de 1 prise 2P+T et 4 cordons de liaison Box/coffret Prêt-à-Poser Double Play 13 modules par rangée

2 : Coffrets de communication pré-équipés pour applications de Grade 2 TV

Composez votre coffret multimédia
p. 580



Coffrets multimédia Basiques DRIVIA 13

avec ou sans brassage



4 132 50



4 132 47



4 132 18

Réf.	Coffrets Basiques Grade 2 TV - TV sur RJ Ready
	Répondent aux exigences de la NF C 15-100 qui prend en compte l'Arrêté sur les réseaux de communication Pour applications de Grade 2 TV Espace libre pour recevoir le DTI optique (FttH) Possibilité de rajouter une porte blanche (réf. 4 013 31) ou transparente (réf. 4 013 41)
	Basique Double Play Permet de distribuer la TV TNT ou câble et satellite, les services internet (10-100 Mbits) et TV ADSL ou le téléphone analogique (sélection par un commutateur) sur prises RJ 45 Composition : - 1 coffret DRIVIA 250 x 250 mm - 1 DTI RJ 45 modulaire qualifié par Orange - 1 centrale Double Play et son alimentation - 1 répartiteur TV coaxial - 1 support de connecteurs RJ 45 - 4 connecteurs RJ 45 blindés cat. 6 STP - 4 cordons de brassage plats - 1 bornier de terre
4 132 50[1]	Coffret Basique Double Play 4 prises RJ 45 STP + répartiteur TV 2 sorties
	Basique Grade 2 TV Composition : - 1 coffret DRIVIA 250 x 250 mm - 1 DTI RJ 45 modulaire qualifié par Orange - 1 répartiteur TV (réf. 4 132 48) - 1 support de connecteurs RJ 45 - 4 connecteurs RJ 45 blindés cat. 6 STP - 1 cordon quadruple RJ 45 téléphone - 1 bornier de terre
4 132 48[1]	Coffret Basique 4 prises RJ 45 STP + répartiteur TV 2 sorties
4 132 47[1]	Coffret Basique 4 prises RJ 45 STP

1 : Coffrets de communication pré-équipés pour applications de Grade 2 TV

Réf.	Coffrets Basiques
	Pour applications de Grade 1 ou 2 Possibilité de rajouter une porte blanche (réf. 4 013 31) ou transparente (réf. 4 013 41) Espace libre pour recevoir le DTI optique (FttH) Composition : - 1 coffret DRIVIA 250 x 250 mm - 1 DTI RJ 45 modulaire qualifié par Orange - 1 répartiteur téléphone 3 sorties - 1 répartiteur TV - 1 support de connecteurs RJ 45 - connecteurs RJ 45 - 1 ou 2 cordons quadruples (suivant le nombre de départs RJ 45) - 1 bornier de terre
4 132 19[2]	Coffret Basique 8 prises RJ 45 + répartiteur TV 4 sorties
4 132 18[2]	Coffret Basique 4 prises RJ 45 + répartiteur TV 2 sorties

Réf.	Coffret Basique sans brassage
	Possibilité de rajouter une porte blanche (réf. 4 013 31) ou transparente (réf. 4 013 41)
4 132 17	Coffret basique équipé sans brassage Composition : - 1 coffret DRIVIA 250 x 250 mm - 1 DTI RJ 45 modulaire qualifié par Orange - 6 départs téléphone - 1 répartiteur TV 4 sorties - 1 bornier de terre

2 : Coffrets de communication équipés pour applications de Grade 1 ou 2

Prêt-à-Poser multimédia DRIVIA 18
p. 482-483

Coffrets Basiques DRIVIA 18
p. 483

Coffrets Plexo³


0 019 04


0 019 22


4 140 34

Auto-extinguibilité : tenue au fil incandescent 750 °C conforme à la réglementation des ERP (Etablissements Recevant du Public) et des IGH (Immeubles de Grande Hauteur) selon la norme NF EN 60695-2-11
Conformes à la norme IEC 62 208 : permet de réaliser des ensembles conformes à l'IEC 61 439-3. Coffrets étanches - IP 65 - IK 09 - Classe II
Résistance aux UV suivant la norme ISO 4892-2
Réversibilité totale porte et coffret. Châssis et plastrons amovibles à partir de 2 rangées. Rail 2 positions pour produits modulaires et boîtiers moulés. Entraxe entre rails 150 mm
Reçoivent les platines perforées et plastrons pleins pour montage de produits non modulaires
Les coffrets à partir de 2 rangées sont livrés avec un support de fixation permettant de fixer l'appareillage Plexo complet, sur le côté du coffret
Poignée de porte verrouillable, capot et plastron plombables
Matière polystyrène renforcé choc
Boîte couleur gris clair L750A, capot couleur gris foncé R746A

Réf.	Coffrets 2 à 8 modules	
	Coffret 2 (+1) modules	
	Nbre de rangées	Nbre de modules
0 019 02	1	2 (+1)
	Coffrets 4 à 8 modules	
	Livrés avec borniers à connexion automatique IP 2X pour conducteurs de protection	
	Embouts à perforation directe prémontés	
0 019 04	1	4
0 019 06	1	6
0 019 08	1	8

	Coffrets 12 modules par rangée	
	Livrés avec borniers à connexion automatique IP 2X pour conducteurs de protection	
	Embouts à perforation directe prémontés	
	Nbre de rangées	Nbre d'obturateurs 5 modules
0 019 21	1	1
0 019 22	2	2
0 019 23	3	2

	Coffrets 18 modules par rangée	
	Livrés avec borniers à connexion automatique IP 2X pour conducteurs de protection	
	Embouts à perforation directe prémontés	
	Nbre de rangées	Nbre d'obturateurs 5 modules
0 019 24	1	1
0 019 25	2	2
0 019 26	3	3
0 019 27	4	3

	Coffrets étanches à équiper pour installation photovoltaïque	
	Dédiés à la protection courant continu	
	Livrés avec des faces lisses pour le montage des connecteurs type MC4 signalétique dédiée (sans embouts, sans empreinte défonçable)	
	Coffrets Plexo³ 12 modules 1000 V⎓	
	Nbre de rangées	Nbre d'obturateurs 5 modules
4 140 33	1	1
4 140 34	2	2
	Coffrets Plexo³ 18 modules 1000 V⎓	
4 140 35	1	3
4 140 36	2	4
4 140 37	3	5
4 140 38	4	6

Installations photovoltaïques **p. 80**

Cahier d'atelier pour coffrets Plexo³ disponible sur **legrand.fr**

Coffrets Plexo³

gaines multifonctions et accessoires


0 019 17 associée à un coffret 0 019 22


0 019 73


0 019 55


0 019 57

Réf.	Gaines multifonctions
	S'associent aux coffrets 12 et 18 modules par l'intermédiaire de l'ensemble de jumelage réf. 0 019 67. Reçoivent les commandes et accessoires : prises 16 A et 32 A P17 à entraxe unifié, Plexo IP 55 encastré, Osmoz, rail modulaire en fond de gaine
	Verticales
	Livrées avec charnières reliant le capot et le fond Profondeur : 123 mm
0 019 17	Pour coffret 2 rangées
0 019 18	Pour coffret 3 rangées
	Horizontales
	Montage des commandes et accessoires à l'aide des plastrons P 17, 220 x 125 mm (p. 126)
0 019 19	Pour coffret 12 modules, profondeur : 84 mm
0 019 20	Pour coffret 18 modules, profondeur : 84 mm

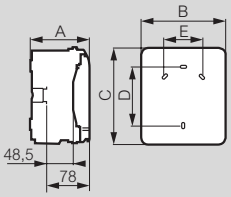
	Accessoires
	Support d'installation pour Plexo
0 019 71	Support d'installation permettant de fixer l'appareillage du Plexo complet encastré, sur les coffrets à partir de 2 rangées
	Supports de fixation pour borniers
	Jeu de 2 supports pour installation de borniers ou supports vides supplémentaires dans les coffrets
0 019 72	Supports simples pour coffrets 1 et 2 rangées, 12 et 18 modules
0 019 73	Supports doubles pour coffrets 3 et 4 rangées, 12 et 18 modules
	Supports vides pour borniers
	Reçoivent les borniers nus à visser
0 048 17	Support vide 35 trous (276 mm) pour coffrets Plexo³
4 048 21	Support vide 50 trous (long. 385 mm) pour coffrets Plexo³ 18 modules et XL³ 125
	Serrure à clé
0 019 66	N° 850
	Ensemble de jumelage
0 019 67	Jeu de 2 ensembles de jumelage Assure le passage des câbles entre 2 coffrets ou gaines multifonctions en horizontal ou en vertical tout en conservant l'IP 65
	Kit de plombage
0 019 68	Jeu de 2 caches-vis plombables pour capot et 8 supports plombables pour plastron
	Pattes de fixation
0 019 69	Jeu de 4 pattes de fixation murale
	Obturateurs L746A
0 019 61	5 modules sécables par demi-modules, gris foncé
	Embouts à perforation directe
0 019 55	Lot composé de 2 embouts ISO Ø32 mm pour câble Ø12-25, 5 embouts ISO Ø25 mm pour câble Ø9-18 et 10 embouts ISO Ø20 mm pour câble Ø4-13
0 019 56	Lot composé de 100 embouts ISO Ø20 mm
0 019 57	Lot composé de 100 embouts ISO Ø25 mm
0 019 58	Lot composé de 100 embouts ISO Ø32 mm
	Plastrons pleins
0 019 64	Pour coffret 12 modules
0 019 65	Pour coffret 18 modules
	Plaques perforées
	Permettent de remplacer le rail DIN par une plaque LINA 25 pour intégration de produits non modulaires Pour fixer les équipements non modulaires, utiliser les clips-écrous pour platines perforées (p. 349)
0 019 62	Pour coffret 12 modules, Haut. 150 mm
4 018 53	Pour coffret 18 modules, Haut. 150 mm
	Charnières
0 019 70	Jeu de 2 charnières reliant fond capot

Coffrets Plexo[3]

caractéristiques techniques

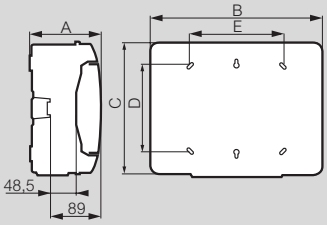
Cotes d'encombrement

Coffrets 2, 4, 6 et 8 modules



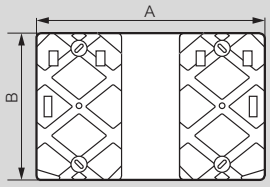
Réf.	Cotes (mm)				
	A	B	C	D	E
0 019 02	109	93	174	94	-
0 019 04	115,6	128	200	120	-
0 019 06	115,6	164	200	120	70
0 019 08	115,6	200	200	120	106

Coffrets 12 et 18 modules

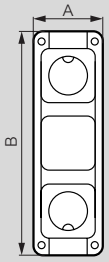


Réf.	Cotes (mm)				
	A	B	C	D	E
0 019 21	141	340	282	180	180
0 019 22	161	340	432	330	180
0 019 23	161	340	622	480	180
0 019 24	141	448	282	180	288
0 019 25	161	448	432	330	290
0 019 26	161	448	622	480	290
0 019 27	161	448	822	680	290

Gaines multifonctions verticales / horizontales

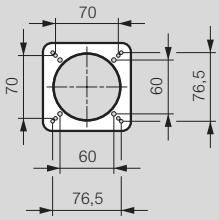


Réf.	Cotes (mm)	
	A	B
0 019 19	340	220
0 019 20	448	220



Réf.	Cotes (mm)		Nb de postes
	A	B	
0 019 17	137	432	3
0 019 18	137	622	4

Entraxes de fixation des prises



Nombre d'empreintes défonçables et d'embouts à perforation directe, capacité des borniers et nombre d'obturateurs

Le nombre d'empreintes est identique sur le bas et sur le haut du coffret

Réf.	Nombre d'empreintes défonçables par face			Nombre d'embouts			Borniers			Nombre d'obturateurs 5 modules
							Bornes auto	Bornes à vis		
	Ø20	Ø25	Ø32	Ø20	Ø25	Ø32[1]	1,5 à 4 mm²	6 à 25 mm²	6 à 35 mm²	
0 019 02	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
0 019 04	2	1	-	2	1	-	6	1	-	-
0 019 06	4	1	-	4	1	-	6	1	-	-
0 019 08	6	1	-	6	1	-	6	1	-	-
0 019 21	7	2	2	7	2	1	9	5	-	1
0 019 22	13	2	2	13	2	1	18	5	-	2
0 019 23	13	2	2	13	2	1	27	5	-	2
0 019 24	12	2	3	11	2	1	18	5	-	1
0 019 25	13	4	3	13	2	1	27	5	-	2
0 019 26	13	4	3	13	4	1	36	5	-	3
0 019 27	13	4	3	13	4	1	45	5	5	3

Tableautins et coffrets

équipés pour machinerie ascenseur DTU[1]



0 391 42



4 019 95

Réf.	Tableautins
	Auto-extinguibilité : tenue au fil incandescent 850 °C conforme à la réglementation des ERP (Etablissements Recevant du Public) et des IGH (Immeubles de Grande Hauteur) selon la norme NF EN 60 695-2-11 Cadre plastique avec panneau Isorel démontable épaisseur 6 mm avec 1 face laquée Tenue en température : 7 jours à 70 °C Entrées défonçables pour tubes : Ø16-20 (IEC 60614-1) Blanc RAL 9003 IP 20 - IK 08
	Epaisseur 35 mm

	Dimensions (mm) Larg.	Long.
0 391 20	125	150
0 391 21	150	250
0 391 22	250	300
	Epaisseur 70 mm	
0 391 41	150	250
0 391 42	250	300
0 391 45	300	500

	Coffrets DTU[1] IP 65 / IK 09
	Assurent la protection des circuits moteur de machinerie, éclairage et prises de courant Livrés pour régime de neutre TT avec neutre distribué 400/230 V∿ Protection des circuits force motrice par disjoncteurs tétrapolaires et par différentiels pour les circuits éclairage et prise de courant Accessoire de cadenassage (cadenas de sécurité) fourni Coffrets équipés d'embouts à perforation directe montés Support de bornier extractible et repositionnable Plastron amovible pour faciliter la maintenance Répondent aux exigences de la norme NF C 15-100/A2-772-3-2-4 et de la norme NF P 82-210 (pour ascenseurs) Dimensions disponibles sur catalogue en ligne
	Arrivée sur bornier

	Nbre et calibre des départs force motrice (In)
4 019 95	1 x 32 A
	Arrivée et départ sur bornier
4 019 96	1 x 40 A
4 019 98	1 x 80 A

1 : DTU : Document Technique Unifié édité par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)

Cache-bornes et coffret 27 modules



0 013 01 0 013 02 0 013 04 0 013 06 0 013 08 0 012 26

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

Auto-extinguibilité : tenue au fil incandescent 750 °C conforme à la réglementation des ERP (Etablissement Recevant du Public) et des IGH (Immeubles de Grande Hauteur) selon norme NF EN 60 695-2-11
Classe II - IP 30 - IK 05
Conformes aux normes NF C 61-910
Conformes à la norme IEC 62 208 : permet de réaliser des ensembles conformes à l'IEC 61 439-3
Blanc RAL 9003

Coffrets cache-bornes

Livrés filmés capot clipsable (non clipsé) et plombable
Composés de :
- 1 fond avec trous oblongs de positionnement
- 1 rail ⊔ permettant le passage des fils

Coffrets 1 à 4 modules

Réf.	Capacité en modules	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Ep. (mm)
0 013 01	1	140	30	72
0 013 02	2	140	50	72
0 013 04	4	160	90	74

Coffret 6 modules

Livré avec 1 bornier de terre IP 2X avec 4 trous 1,5-16 mm² (p. 501)

Réf.	Capacité en modules	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Ep. (mm)
0 013 06	6	160	128	74

Accessoire pour coffrets cache-bornes

Réf.	
0 013 98	Embout souple pour entrée par tube rigide ou câble

Coffrets cache-bornes 8/9 modules

Coffret capacité mini

Composé de :
- 1 fond avec trous oblongs de positionnement
- 1 rail ⊔ permettant le passage des fils

Livré avec 1 bornier de terre IP 2X avec 8 trous 1,5-16 mm² (p. 501)
Fixation du capot par 4 vis à pas rapide
Capot plombable avec kit de plombage réf. 0 013 89

Réf.	Capacité en modules	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Ep. (mm)
0 013 08	8 + 1	180	190	83

Platine pour disjoncteur d'abonné

Livrée avec accessoires de jumelage et vis de fixation du disjoncteur

Réf.	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Ep. (mm)	(Ep. Utile) (mm)
0 011 90	225	190	53	50

Portes IP 40 - IK 07

Réf.	
0 013 28	Porte blanche
0 013 38	Porte transparente

Accessoires pour coffrets 8/9 modules

Réf.	
0 013 90	Serrure n° 850
0 013 98	Embout souple pour entrée par tube rigide ou câble

Coffret 27 modules

Coffret capacité maxi
Grande capacité parfaitement adapté à la rénovation
Livré avec :
- bornier à connexion automatique IP 2X pour conducteurs de protection
- bornier phase + neutre IP 2X
- 1 obturateur 5 modules séparable par module et demi-module

Capot plombable avec kit de plombage réf. 0 013 89
Ne reçoit pas de porte

Réf.	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Ep. (mm)
0 012 26	235	500	99

Accessoire pour coffret et cache-bornes

Réf.	
0 013 89	Kit de plombage Jeu de 2 cache-vis plombables pour capots

Borniers de répartition **p. 501**

Coffrets modulaires encastrés



0 015 22



0 015 32

Auto-extinguibilité : tenue au fil incandescent 750° conforme à la réglementation des ERP (Etablissements Recevant du Public) et des IGH (Immeubles de Grande Hauteur) selon la norme NF EN 60695-2-11
Classe II - IP 40 - IK 07
Conformes à la norme NF C 61-910
Conformes à la norme IEC 62 208 : permet de réaliser des ensembles conformes à l'IEC 61 439-3

Coffrets mini encastrés

Equipés d'une porte isolante galbée réversible avec poignée intégrée ne recevant pas de serrure
Livrés avec borniers à vis IP 2X pour conducteur de protection

A porte blanche RAL 9010

Réf.	Nbre de rangées	Nbre de modules	Dimensions d'encastrement Haut. (mm)	Larg. (mm)	Ep. (mm)
0 014 10	1	6 + 2	213	205	71

A porte transparente

0 014 20	1	6 + 2	213	205	71

Coffrets encastrés

Pour cloisons creuses ou maçonnerie
12 modules par rangée (+ 2 découpables)
Equipés de portes réversibles avec poignées pouvant recevoir une serrure à clé réf. 0 014 91
Livrés avec bornier à connexion automatique IP 2X pour conducteurs de protection, pattes de fixation pour cloisons sèches et obturateurs séparables par module et demi-module
Entraxe entre rails 125 mm

A portes isolantes galbées blanches RAL 9003

Réf.	Nbre de rangées	Nbre de modules	Dimensions d'encastrement Haut. (mm)
0 015 11	1	12 + 2	305
0 015 12	2	24 + 4	430
0 015 13	3	36 + 6	555
0 015 14	4	48 + 8	680

A portes isolantes galbées transparentes

0 015 21	1	12 + 2	305
0 015 22	2	24 + 4	430
0 015 23	3	36 + 6	555
0 015 24	4	48 + 8	680

A portes métal extra plates blanches RAL 9003
Cadre et porte laque époxy

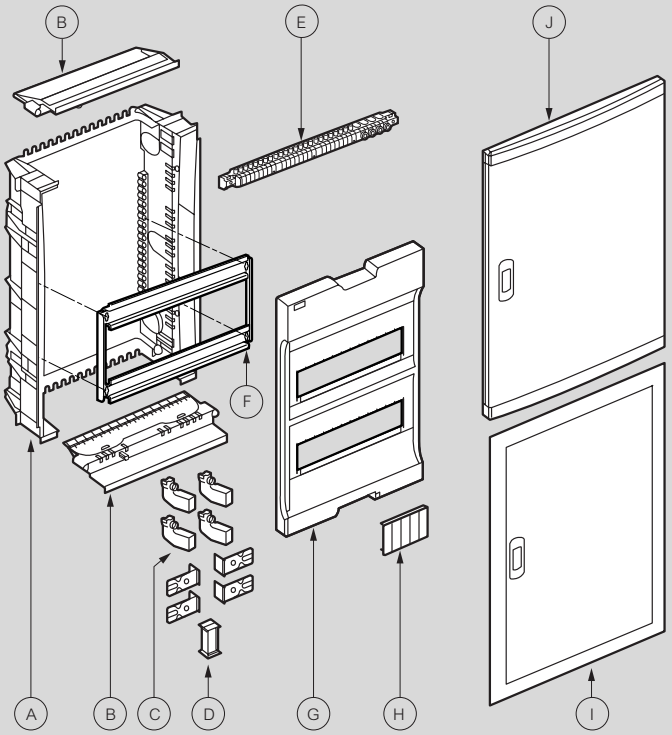
0 015 31	1	12 + 2	305
0 015 32	2	24 + 4	430
0 015 33	3	36 + 6	555
0 015 34	4	48 + 8	680

Accessoires pour coffrets encastrés

0 014 90	Ensemble de fixation dans cloisons creuses ou sèches 4 griffes + colliers attache-câbles
0 014 91	Serrure à clé n° 850

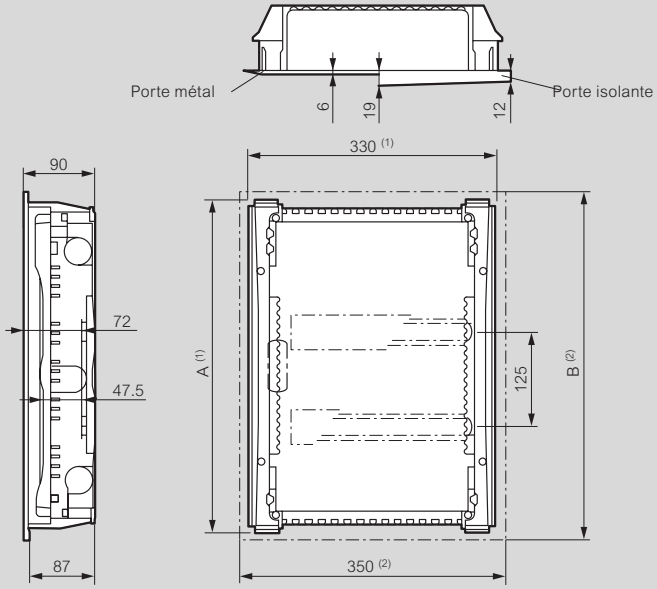
Borniers de répartition **p. 501**

Composition



A : boîte d'encastrement
B : plaque passe-câbles
C : griffes de fixation cloisons sèches,
D : pattes de scellement et pattes d'association
E : borniers auto ⏚ IP 2X
F : châssis
G : plastron amovible
H : obturateurs
I : cadre porte métallique extra plat 6 mm
J : cadre porte isolant 12/19 mm

Cotes d'encombrement



	1 rang.	2 rang.	3 rang.	4 rang.
A : hauteur d'encastrement	305	430	555	680
B : hauteur de recouvrement	335	460	585	710

1 : Dimensions d'encastrement. 2 : Dimensions de recouvrement

Equipement borniers de terre (nb de connexions) et obturateurs

Nbre de rangées	Borniers Terre Bornes à cage 6 - 25 mm²	Bornes auto 1,5 - 4 mm²	Nbre obturateurs 5 modules	13 modules
1	5	9	1	-
2	5	18	1	-
3	5	27	-	1
4	5	36	-	1

Cartouches miniatures et coupe-circuit

Agréments voir p. 1132


0 102 63


0 058 00


0 058 02

Cartouches cylindriques miniatures

Type F (rapide), corps céramique
Conformes à la norme NF C 60-431 et NF EN/IEC 60127-2
Protection des équipements sensibles : variateurs de lumière, blocs de jonction de puissance, blocs d'éclairage de sécurité, transformateur...

5 x 20 mm

Réf.	Calibre	Tension	Pouvoir de coupure (A)
0 102 02	200 mA	250 V~	1500
0 102 05	500 mA	250 V~	1500
0 102 06	630 mA	250 V~	1500
0 102 10	1 A	250 V~	1500
0 102 12	1,25 A	250 V~	1500
0 102 16	1,6 A	250 V~	1500
0 102 20	2 A	250 V~	1500
0 102 25	2,5 A	250 V~	1500
0 102 30	3,15 A	250 V~	1500
0 102 50	5 A	250 V~	1500
0 102 63	6,3 A	250 V~	1500
0 102 96[1]	10 A	250 V~	500

Coupe-circuit pour cartouches cylindriques miniatures

Conformes aux normes NF C 60-436 et NF EN/IEC 60127-6
Equipés de porte-étiquettes
A préhenseur isolé classe II, cadenassable
Couplage par peigne d'alimentation
Bornes à étriers capacité 2 x 10 mm²
Possibilité de signalisation par voyant pour repérer la cartouche fondue
Livrés sans cartouche

Unipolaire

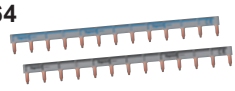
Réf.	Dimensions cartouches (mm)	Tension	Nbre de modules
0 058 00	5 x 20	250 V~	1

Unipolaire + Neutre

0 058 02	5 x 20	250 V~	1

1 : Surcalibrage non normalisé

Peignes d'alimentation **p. 464**



Cartouches domestiques et porte-fusibles à broches

Agréments voir p. 1132


0 103 06


0 113 10


0 116 16


0 123 20


0 126 25


0 133 32

Cartouches cylindriques domestiques

Protection normalisée des lignes : les calibres adaptés aux sections des lignes utilisées dans le cadre de la NF C 15-100 ont un repérage couleur par dimension ; les autres sont destinés à des usages particuliers

6,3 x 23 mm

Réf. Sans voyant	Calibre (A)	Tension (V~)	Pouvoir de coupure (A)	Section protégée (mm²) Cu	Repérage couleur
0 103 04	4	230	6000	1,5	
0 103 06	6	230	6000	1,5	

8,5 x 23 mm

Réf. Sans voyant	Réf. Avec voyant				
0 113 02	0 114 02	2	230	6000	1,5	
0 113 04	0 114 04	4	230	6000	1,5	
0 113 06	0 114 06	6	230	6000	1,5	
0 113 10	**0 114 10**	10	230	6000	1,5	

10,3 x 25,8 mm

0 116 06	0 117 06	6	230	6000	2,5	
0 116 10	**0 117 10**	10	230	6000	2,5	
0 116 16	**0 117 16**	16	230	6000	2,5	

8,5 x 31,5 mm

0 123 94		0,5	400	20000	2,5	
0 123 20	0 124 20	20	400	20000	2,5	

10,3 x 31,5 mm

0 126 16	0 127 16	16	400	20000	4	
0 126 20	0 127 20	20	400	20000	4	
0 126 25	0 127 25	25	400	20000	4	

10,3 x 38 mm

0 133 32		32	400	20000	6	
	0 134 32	32	400	20000	6	
0 929 41	0 929 40	Pour tableau d'abonné Ensemble de 6 cartouches assorties				

Porte-fusible à broches

Réf.	
0 928 51[1]	8,5 x 31,5 mm entraxe 20 mm, broches Ø7 mm
0 928 52[1]	10 x 38 mm entraxe 30 mm, broches Ø8,8 mm

1 : Emballé pour la revente

Cartouches industrielles **p. 244**



Coupe-circuit pour cartouches domestiques, Pac


0 058 14


0 058 24


0 461 87

Pour cartouches cylindriques domestiques

Conformes aux normes NF C 61-203 et 60-200-3
NF HD/IEC 60269-3 et NF EN/IEC 60269-1
Equipés de porte-étiquettes
A préhenseur isolé classe II, cadenassable
Couplage par peigne d'alimentation
Bornes à étriers capacité 2 x 10 mm²
Possibilité de signalisation par voyant pour repérer la cartouche fondue
Livrés sans cartouche

Unipolaires

Réf.	Pour cartouches domestiques	Dimensions cartouches (mm)	Nbre de modules
0 058 10	10 A - 230 V~	8,5 x 23	1
0 058 11	16 A	10,3 x 25,8	1
0 058 12	20 A - 400 V~	8,5 x 31,5	1
0 058 14	32 A	10,3 x 38	1

Unipolaires + Neutre

Réf.	Pour cartouches domestiques	Dimensions cartouches (mm)	Nbre de modules
0 058 20	10 A - 230 V~	8,5 x 23	1
0 058 21	16 A	10,3 x 25,8	1
0 058 22	20 A - 400 V~	8,5 x 31,5	1
0 058 24	32 A	10,3 x 38	1

Combinés Pac 20 à cartouches

Utilisation en rénovation, pour coupure des circuits, exemple dans les batiments agricoles ou près des chaudières
Tension d'utilisation 400 V~
Indicateur de position
Sécurité : capot verrouillé lorsque le circuit est fermé
10000 manœuvres en charge
Pouvoir de coupure du fusible : 20 kA
Ces appareils sont livrés avec cartouches à voyant 20 A, réf. 0 124 20
Déclipsage du couvercle à l'aide d'un tournevis
Livrés avec cartouches 8,5 x 31,5 mm

Saillie 20 A

Gris clair	Pôles	Dimensions (mm) Larg.	Haut.	Prof.	Prof. hors tout
0 461 62	1P + N	46,5	100	40,5	49
0 461 63	2P	46,5	100	40,5	49
0 461 64	3P	62	100	40,5	49
0 461 65	3P + N	77,5	100	40,5	49

Saillie à voyant 20 A - 250 V~

Livré avec lampe 230 V

0 461 87	2P saillie	46,5	100	40,5	49

Peignes d'alimentation **p. 464**

INNOVAL,
CONNEXION, INSPIRATION,
FORMATION.

VOUS ALLEZ AIMER
VIVRE NOS
FORMATIONS



9 THÉMATIQUES - 65 FORMATIONS

Nos formateurs sont à vos côtés pour vous accompagner dans les évolutions technologiques, économiques et normatives de votre métier.

- Efficacité énergétique
- Santé et assistance à l'autonomie
- Domotique
- Habilitations électriques
- Protection des installations
- Sécurité du bâtiment
- VDI
- Eclairage et supervision
- Aide à la vente

PROXIMITÉ ET SOUPLESSE

- Des sites de formation dans vos régions
- Accompagnement de vos projets
- Présentiel et/ou à distance, e-learning, web-classe.

INNOVAL SUR LEGRAND.FR

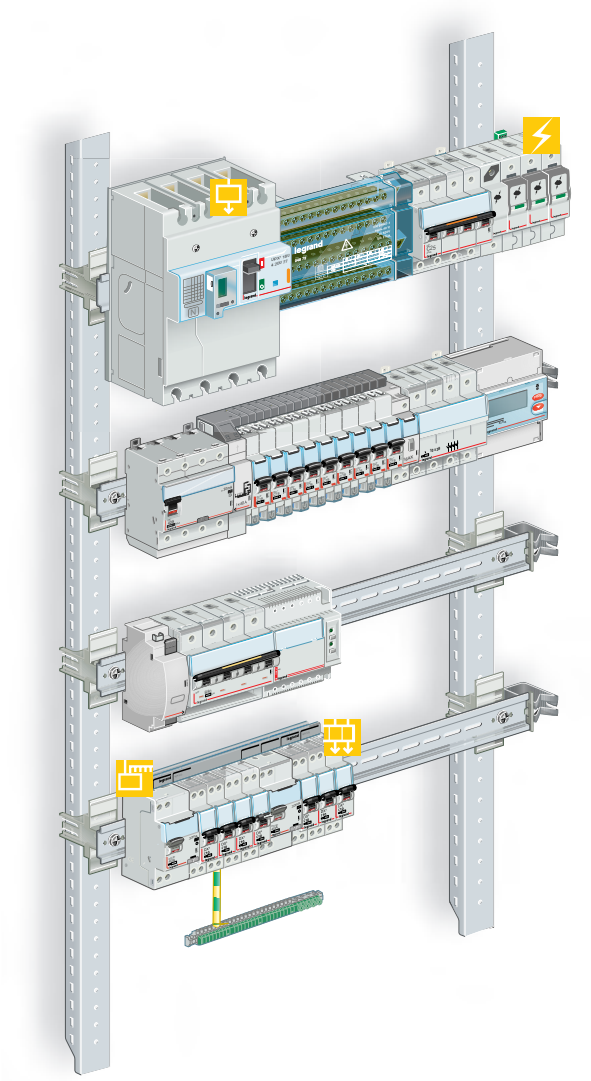


Retrouvez toute l'actualité d'Innoval en ligne : contenus pédagogiques et pratiques, dates et lieux, tarifs, financement,web-classes,conditions générales de vente...

Infos complètes et inscriptions sur : **legrand.fr**
> Espace Pro > Formations

Tarif à puissance surveillée jusqu'à 240 kVA (tarif jaune)

tableaux de choix

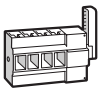


TÊTE D'INSTALLATION



DISJONCTEURS DE PUISSANCE (p. 389, 397)

Modèle	In (A)	Disjoncteurs	Disjoncteurs différentiels
DPX³ 160	100	**4 200 55**	**4 200 75**
	125	**4 200 56**	**4 200 76**
	160	**4 200 57**	**4 200 77**
DPX³ 250	250	**4 202 19**	4 202 29
DPX³ 250 AB	130	**4 207 30**	4 207 31
	240	**4 207 32**	4 207 33



INTER-SECTIONNEURS (p. 375, 515)

In (A)	Vistop à commande frontale	DPX³-I à déclenchement libre
100	0 225 22	-
125	0 225 39	-
160	0 225 53	4 201 99
250	-	4 203 00



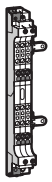
RÉPARTITEURS MODULAIRES TÉTRAPOLAIRES (p. 502)

In (A)	Réf.	Arrivées	Départs	Nb mod.
100	**0 048 84**	2 x 16	5 x 10	4
125	**0 048 76**	1 x 35	1 x 25 + 1 x 16 + 14 x 10	10
	0 048 86	2 x 25	2 x 16 + 7 x 10	6
	0 048 88	2 x 25	2 x 25 + 11 x 10	8
160	**0 048 79**	1 x 70	2 x 25 + 4 x 16 + 8 x 10	10
250	0 048 77	1 x 120	1 x 35 + 2 x 25 + 2 x 16 + 6 x 10	9



RÉPARTITEURS UNIPOLAIRES ASSOCIABLES ET BORNES (p. 502)

In (A)	Réf.	Arrivées	Départs	Nb mod.
125	**0 048 71**	4 x 35	12 x 10	2
160	**0 048 83**	1 x 50	3 x 25 + 2 x 16 + 7 x 10	2
250	0 048 73	1 x 120	6 x 25 + 4 x 10	2



PEIGNES ALIMENTATION VERTICALE TÉTRAPOLAIRES (p. 503)

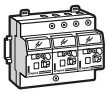
Pour coffrets	63 A XL³ 125/160 Plexo³	125 A XL³ 160
3 rangées	**4 050 23**	-
4 rangées	**4 050 24**	**4 050 34**
5 rangées	**4 050 25**	**4 050 35**
6 rangées	**4 050 26**	**4 050 36**

PROTECTION SURTENSIONS



PARAFOUDRES BASSE TENSION (p. 508)

	Tétrapolaires	Nb mod.
Iimp (kA)	Tête d'installation - avec paratonnerre	
25	4 122 83 (+ 4 200 54)	8 (+ DPX³)
Iimp (kA)	Tête d'installation - sans paratonnerre	
12,5	4 122 75 (+ 4 098 00)	4 (+6)



	Tableaux divisionnaires			
Imax (kA)	Bipolaires	Nb mod.	Tétrapolaires	Nb mod.
12 (protégé)	0 039 71	2	0 039 73	6



20 (avec protection Icc intégrée)	4 122 10	4	4 122 11	8

PROTECTION SURTENSIONS



PARAFOUDRE LIGNES TÉLÉPHONIQUES

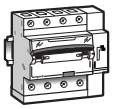
Type de ligne	Réf.	Nb mod.
Téléphone/modem RTC/X-DSL	4 122 00	1

Coffrets et armoires XL³ 800 et 400
p. 334 à 351

Coffrets XL³ 160
p. 496

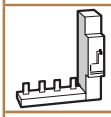
Disjoncteurs DPX³ **p. 378 à 397**

PROTECTION TÊTE DE GROUPE



DISJONCTEURS DIFFÉRENTIELS DX³ 6000 - 10 kA

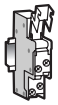
	In (A)	Uni + Neutre Vis/auto	Uni + Neutre Nb mod.	Tétrapolaires Vis/auto	Tétrapolaires Nb mod.
		Type AC			
30 mA	20	-	-	**4 111 98**	5
	25	**4 108 07**	2	**4 111 99**	5
	32	**4 108 08**	2	**4 112 00**	5
	40	**4 108 09**	2	4 112 01	7
	63	-	-	4 112 03	7
300 mA	20	-	-	**4 112 17**	5
	25	4 108 35	2	**4 112 18**	5
	32	4 108 36	2	**4 112 19**	5
	40	4 108 37	2	4 112 20	7
	63	-	-	4 112 22	7



MODULE DE RACCORDEMENT PAR PEIGNE

Permet le raccordement direct par peigne à partir d'appareils tétrapolaires

Bornes auto	4P ≤ 63A	**4 063 01**



MODULES D'ALIMENTATION

Permettent l'alimentation des peignes tétrapolaires "tête de groupe"

Bornes auto	1 module	**4 062 98**
	2 modules	4 063 08



PEIGNES HX³

Longueur	Optimisés Unipolaires Ph ou N	Optimisés Tétrapolaires	Traditionnels Bipolaires	Traditionnels Bipolaires équilibrés sur 3 phases	Traditionnels Tripolaires	Traditionnels Tétrapolaires
1 rangée	**4 049 26**	**4 052 00**	4 049 38	4 049 40	4 049 42	4 049 44
		4 052 01				
		4 052 02				
Au mètre	**4 049 37**	-	4 049 39	4 049 41	4 049 43	4 049 45

BORNES DE RACCORDEMENT

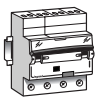
Pour extension et repiquage Ph + N	4 052 07
Pour regroupement par phases des Ph + N	4 052 06

PROTECTION DES DÉPARTS



DISJONCTEURS DIFFERENTIELS DX³ 4500 - 6 kA

	In (A)	Uni + Neutre Type AC Auto/vis	Uni + Neutre Type F Auto/vis	Nb mod.
30 mA	10	**4 107 12**	4 107 60	2
	16	**4 107 13**	**4 107 61**	2
	20	**4 107 14**	**4 107 62**	2
	25	**4 107 15**	4 107 63	2
	32	**4 107 16**	4 107 64	2

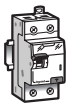


DISJONCTEURS DIFFERENTIELS DX³ 6000 - 10 kA

	In (A)	Tétrapolaires Type A Auto/vis	Nb mod.
30 mA	10	4 111 93	4
	16	4 111 95	4
	20	4 112 12	4
	25	4 112 13	4
	32	4 112 14	4

Tarif à puissance surveillée : concevez votre tableau avec XL Pro³ 400 à consulter sur **legrand.fr**

Déclaration de conformité sélectivité/filiation à 3 niveaux (D13/13) disponible sur **legrand.fr**



INTERRUPTEURS DIFFÉRENTIELS DX³-ID - DÉPART BAS

	In (A)	Bipolaires 2 mod. Type AC	Tétra 4 mod. Type AC	Bipolaires 2 mod. Type A	Tétra 4 mod. Type A	Bipolaires 2 mod. Type F	Tétra 4 mod. Type F
		Bornes à vis					
10 mA	16	**4 115 00**	-	4 115 50	-	-	-
30 mA	25	**4 115 04**	**4 116 60**	4 115 54	4 116 74	4 115 90	4 116 94
	40	**4 115 05**	**4 116 61**	**4 115 55**	**4 116 75**	**4 115 91**	**4 116 95**
	63	**4 115 06**	**4 116 62**	**4 115 56**	4 116 76	4 115 92	4 116 96
	80	4 115 07	4 116 63	4 115 57	4 116 77	-	4 116 97
	100	4 115 08	-	-	4 116 78	-	-
100 mA	40	-	-	-	-	-	4 116 98
	63	-	-	-	-	-	4 116 99
300 mA	25	**4 115 24**	**4 116 64**	-	4 116 84	-	-
	40	**4 115 25**	**4 116 65**	-	4 116 85	-	-
	63	**4 115 26**	**4 116 66**	-	4 116 86	-	-
	80	4 115 27	4 116 67	-	4 116 87	-	-
	100	4 115 28	-	-	4 116 88	-	-
300 mA sélectif	40	-	4 116 68	-	-	-	-
	63	4 115 43	4 116 69	-	-	-	-



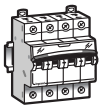
DISJONCTEURS DNX³ 4500 - 6 kA

In (A)	Uni + neutre Courbe C Auto/auto	Uni + neutre Courbe C Auto/vis	Uni + neutre Courbe D Auto/auto	Nb mod.
1	-	4 068 75	-	1
2	**4 067 80**	4 068 76	-	1
3	-	4 068 77	-	1
4	-	4 068 78	-	1
6	**4 067 81**	4 068 79	-	1
10	**4 067 82**	4 068 81	4 068 08	1
16	**4 067 83**	4 068 83	**4 068 09**	1
20	**4 067 84**	4 068 84	**4 068 10**	1
25	-	**4 067 85**	**4 068 11**	1
32	-	**4 067 86**	4 068 12	1
40	-	4 068 87	-	1



DISJONCTEURS DX³ 4500 - 6 kA

In (A)	Tripolaires Courbe C Auto/vis	Tripolaires Courbe C Nb mod.	Tétrapolaires Courbe C Auto/vis	Tétrapolaires Courbe C Nb mod.
6	4 068 97	3	4 069 15	3
10	4 068 99	3	**4 069 17**	3
16	4 069 01	3	**4 069 19**	3
20	4 069 02	3	**4 069 20**	3
25	4 069 03	3	**4 069 21**	3
32	4 069 04	3	**4 069 22**	3



DISJONCTEURS DX³ 6000 - 10 kA (peigne traditionnel)

In (A)	Uni + Neutre	Nb mod.	Bipolaires	Nb mod.	Tripolaires	Nb mod.	Tétra-polaires	Nb mod.
	Bornes à vis							
0,5	4 076 91	1	4 077 74	-	-	-	-	-
1	4 076 92	1	4 077 76	2	4 078 21	3	4 078 90	4
2	**4 076 93**	1	**4 077 77**	2	4 078 22	3	4 078 91	4
3	4 076 94	1	4 077 78	2	4 078 23	3	4 078 92	4
4	4 076 95	1	4 077 79	2	4 078 24	3	4 078 93	4
6	**4 076 96**	1	**4 077 80**	2	4 078 25	3	4 078 94	4
10	**4 076 98**	1	**4 077 82**	2	**4 078 27**	3	**4 078 96**	4
16	**4 077 00**	1	**4 077 84**	2	**4 078 29**	3	**4 078 98**	4
20	**4 077 01**	1	**4 077 85**	2	**4 078 30**	3	**4 078 99**	4
25	4 077 02	1	4 077 86	2	4 078 31	3	**4 079 00**	4
32	4 077 03	1	**4 077 87**	2	**4 078 32**	3	**4 079 01**	4
40	4 077 04	1	**4 077 88**	2	4 078 33	3	**4 079 02**	4
50	-	-	4 077 89	2	4 078 34	3	**4 079 03**	4
63	-	-	**4 077 90**	2	4 078 35	3	**4 079 04**	4

Blocs différentiels adaptables **p. 540**

Commandes modulaires et divers **p. 550**

XL³ 125

coffrets de distribution 18 modules


4 016 14


4 016 13


4 016 12


4 016 11


4 016 53


4 016 14 + 4 018 64


4 018 56


4 018 50


4 018 44

IP 40 – IK 09 avec porte
IP 30 – IK 08 sans porte
Classe II
Auto-extinguibilité : tenue au fil incandescent 750 °C
Conformes à la réglementation des ERP (Etablissements Recevant du Public) et des IGH (Immeubles de Grande Hauteur) selon la norme NF EN 60695-2-11
Conformes à la norme IEC 60670-24
Conformes à la norme IEC 62 208 : permet de réaliser des ensembles conformes à l'IEC 61 439-3

Coffrets 18 modules

Capacité 18 modules par rangée
Blanc RAL 9003
Coffrets totalement réversibles (châssis, coffret, porte)
Livrés avec :
- châssis extractible et pivotant (équipé de rails)
- rails ⌙ 2 positions (pour intégrer des produits modulaires, ou un DPX³ 160). Les rails peuvent être démontés individuellement sans outil
- entrées de câbles (haut et bas) démontables sans outil
- plastrons ¼ de tour amovibles par rangée avec porte-étiquette pour repérage des circuits
- bornier de terre à connexion automatique (démontable sans outil)
- 1 support pour appareillage Mosaic
- planche étiquette adhésive pour l'identification des circuits (marquage par module)

Entraxe entre rails de 150 mm
Peuvent être équipés avec des plaques perforées ou pleines pour monter des produits non modulaires
(2, 3 ou 4 rangées seulement)
Portes à commander séparément

Réf.	Nbre de rangées	Nbre de modules	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
4 016 11	1	18	300	450	128
4 016 12	2	36	450	450	128
4 016 13	3	54	600	450	128
4 016 14	4	72	750	450	128

Coffrets de branchement d'abonné

Blanc RAL 9003
Permettent la réalisation de coffrets de branchement à puissance limitée (tarif bleu) en s'associant aux coffrets 1, 2, 3 ou 4 rangées
Livrés complets avec platine, rail ⌙ pouvant recevoir jusqu'à 4 modules supplémentaires
Positionnement de la platine à droite, à gauche ou centrée
Dimensions : 300 x 450 x 128 mm

4 016 52 Pour disjoncteur de branchement seul réf. 4 011 91 avec fenêtre modulaire pouvant recevoir jusqu'à 4 modules supplémentaires

4 016 53 Pour disjoncteurs de branchement et compteurs monophasés agréés Enedis
Répond aux spécifications Enedis - CPT-M&S SPE 100 15 A (réf. 4 011 81) et 13 006 A (réf. 4 011 82)

Portes - IP 40 - IK 09

Pour coffrets XL³ 125
Portes réversibles
Équipables d'une serrure n° 850 (réf. 4 018 51)

Blanches RAL 9003

4 018 61 Pour coffret 1 rangée réf. 4 016 11/52/53
4 018 62 Pour coffret 2 rangées réf. 4 016 12
4 018 63 Pour coffret 3 rangées réf. 4 016 13
4 018 64 Pour coffret 4 rangées réf. 4 016 14

Transparentes

4 018 71 Pour coffret 1 rangée réf. 4 016 11/52/53
4 018 72 Pour coffret 2 rangées réf. 4 016 12
4 018 73 Pour coffret 3 rangées réf. 4 016 13
4 018 74 Pour coffret 4 rangées réf. 4 016 14

Accessoires

Serrure à clé
4 018 51 Pour équiper les portes blanches et transparentes
Livrée avec clé n° 850

Kit de jumelage
4 018 45 Pour jumelage vertical ou horizontal de 2 coffrets XL³ 125

Pattes de fixation
4 018 56 Jeu de 4 pattes pour fixation extérieure du coffret sans percer le fond

Pochette à plans
4 018 44 Pochette adhésive pour conserver des documents à l'intérieur du coffret

Obturateur RAL blanc 9003
Séparable par module ou demi-module
0 016 60 5 modules

Plastron plein 18 modules
4 018 55 Pour coffrets XL³ 125, 2, 3 ou 4 rangées
Permet l'intégration de produits non modulaires (auxiliaire de commande et de signalisation)

Platine perforée
4 018 53 Peut être utilisée à la place d'un rail ⌙ pour intégrer des produits non modulaires
Pour coffrets XL³ 125, 18 modules - Hauteur 150 mm

Support double pour coffret
4 018 57 Support de fixation pour bornier
Jeu de 2 supports pour installation de borniers ou support vide supplémentaire

Accessoire de fixation pour appareillage Mosaic
4 018 50 Permet de fixer un mécanisme 2 modules sur le côté du coffret

Système de repérage **p. 442**

Découvrez la gamme XL³ 125 sur **legrand.fr**

XL³ 125

coffrets de distribution 18 modules

Nombre de connexions par bornier de terre (livré avec le coffret)

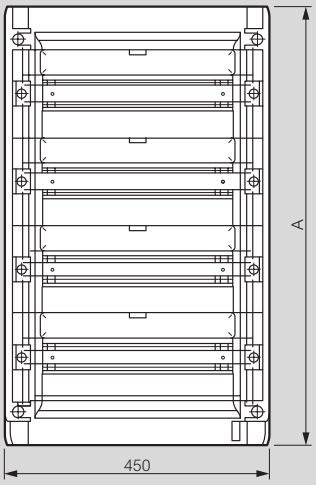
Réf. coffret	Borniers		
	Bornes auto	Bornes à vis	
	1,5 à 4 mm²	6 à 25 mm²	6 à 35 mm²
4 016 11	18	5	-
4 016 12	27	5	-
4 016 13	36	5	-
4 016 14	45	5	5

Nombre d'obturateurs fournis avec le coffret

Réf. coffret	Nombre d'obturateurs 5 modules
4 016 11	1
4 016 12	2
4 016 13	3
4 016 14	3

Dimensions

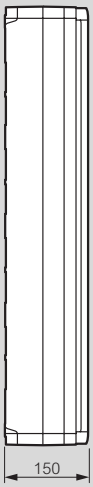
Vue de face



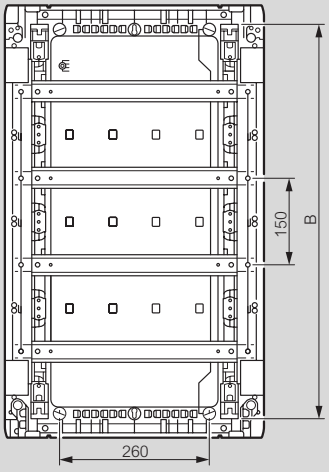
Vue de côté sans porte



Vue de côté avec porte



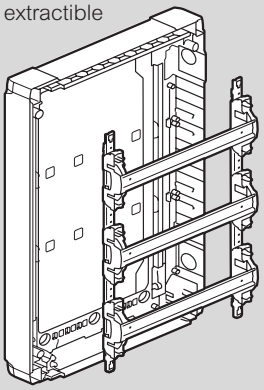
Entraxes de fixation et distance entre rails



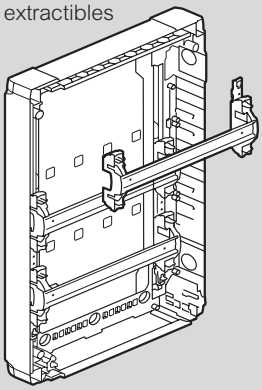
Réf. coffret	A (mm)	B (mm)
4 016 11	300	250
4 016 12	450	365
4 016 13	600	515
4 016 14	750	665

Châssis extractible et pivotant

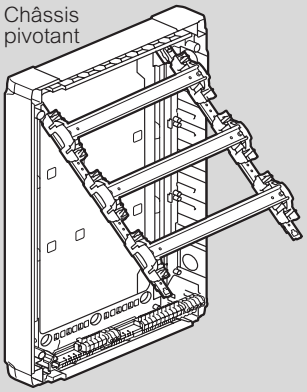
Châssis extractible



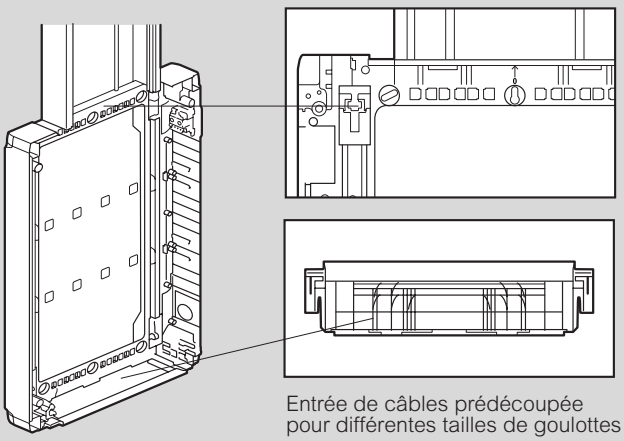
Rails extractibles



Châssis pivotant



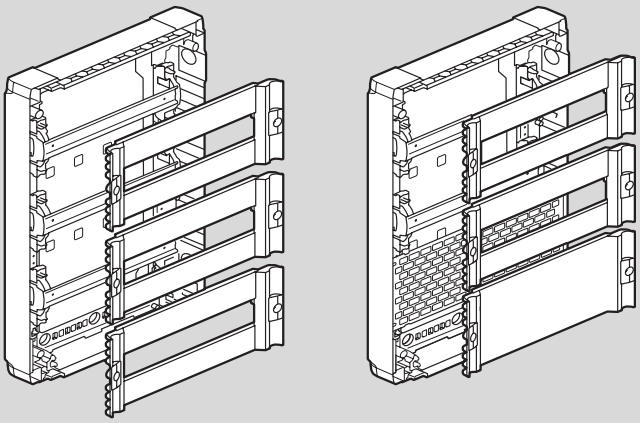
Entrées de câbles démontables



Entrée de câbles prédécoupée pour différentes tailles de goulottes

Plastron démontable

Coffret avec rail, platine perforée, plastron pour appareils modulaires et plastron plein



XL³ 160 - 24 modules par rangée

coffrets de distribution isolants "prêts à l'emploi"



4 018 04 + cornet de finition 0 201 60 (p. 470)



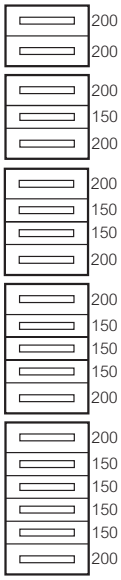
4 018 15

Enveloppes permettant la réalisation d'ensembles protégés par isolation totale (équivalente aux appareils de classe II) conformément à la NF EN 61439-2 et -3
Châssis extractible avec rails ⌙⌜ montés
Livrés avec bornier de terre automatique
RAL 7035
Livrés complets avec rails et plastrons. Portes à commander séparément
Permettent la réalisation d'ensembles certifiés selon NF EN 61439-2 et -3
IP 43 - IK 07 avec joint et porte
IP 40 - IK 07 avec porte
IP 30 - IK 04 sans porte
Flancs latéraux amovibles. Haut et bas amovibles et sécables pour insérer la plaque passe-câbles découpable
Bracelets de guidage de fils pour circulation verticale

Tout modulaire

Peuvent recevoir les DPX³ 160

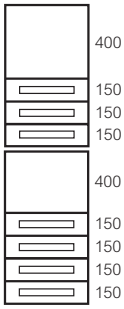
Réf.	Nbre de rangées	Nbre de modules	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
4 018 02	2	48	450	575	147
4 018 03	3	72	600	575	147
4 018 04	4	96	750	575	147
4 018 05	5	120	900	575	147
4 018 06	6	144	1050	575	147



Tout modulaire avec espace dédié

Reçoivent les kits branchement à puissance limitée (tarif bleu) mono et triphasés et le kit branchement à puissance surveillée (tarif jaune) à commander séparément
Peuvent recevoir le DPX 160 sur le rail réf. 0 200 00 et plastron réf. 0 203 60 + 0 203 91 pour une utilisation en coffret divisionnaire

Réf.	Nbre de rangées	Nbre de modules	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
4 018 15	3	72	900	575	147
4 018 16	4	96	1050	575	147



Portes et équipements **p. 498**

XL³ 160 - 24 modules par rangée

coffrets de distribution encastrés "prêts à l'emploi"



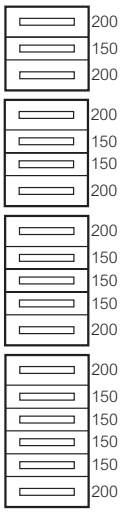
0 200 13 + porte 0 202 83

Tenue au feu selon IEC 60695-2-11 : 750 °C pour installation dans les ERP
Livrés complets :
- boîte d'encastrement métal
- châssis extractible avec rails montés
- barreau laiton pour conducteurs de protection monté : 36 trous 1,5 à 10 mm², 2 trous 35 mm²
- cadre d'habillage et plastrons isolants

Profondeur d'encastrement : 100 mm mini
Capacité 24 modules par rangée
RAL 7035
Portes plates à commander séparément (p. 498)
Peuvent recevoir les DPX³ 160
IP 40 - IK 08 avec porte
IP 30 - IK 04 sans porte

Tout modulaire

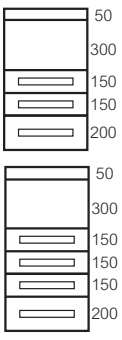
Réf.	Nbre de rangées	Nbre de modules	Façade haut. (mm)	Façade larg. (mm)	Boîte haut. (mm)	Boîte larg. (mm)
0 200 13	3	72	695	670	640	617
0 200 14	4	96	845	670	790	617
0 200 15	5	120	995	670	940	617
0 200 16	6	144	1145	670	1090	617



Tout modulaire avec espace dédié

Reçoivent le kit branchement à puissance limitée (tarif bleu) monophasé réf. 0 202 30

Réf.	Nbre de rangées	Nbre de modules	Façade haut. (mm)	Façade larg. (mm)	Boîte haut. (mm)	Boîte larg. (mm)
0 200 25	3	72	995	670	940	617
0 200 26	4	96	1145	670	1090	617



Portes et équipements **p. 498**
Coffrets XL³ 160 métal **p. 498**

XL³ 160 - 24 modules par rangée

équipements et accessoires



0 202 30



0 202 38



0 201 50



0 201 60

Réf.	Equipements pour coffrets avec espace dédié isolant et encastré
0 202 30[1]	**Kits branchement à puissance limitée (tarif bleu)** Pour disjoncteur d'abonné jusqu'à 90 A mono et 60 A tétra (NF C 61-910) Composition : 1 platine de fixation équipée de 2 rails de 8 modules, 1 plastron dédié et 1 plastron plein hauteur 100 mm Reçoit les platines pour disjoncteur de branchement réf. 4 011 91 (p. 477) la platine pour disjoncteur de branchement et compteur électronique monophasé Linky ou CBE réf. 4 011 81 (p. 477) ou la platine universelle réf. 4 011 82 (p. 477) Utiliser le fond isolant réf. 4 011 93 pour fixer la platine réf. 4 011 91 Livré sans platine Enedis
0 202 31[2]	Pour disjoncteur de branchement et compteur électronique triphasé Linky Livré avec plastron et platine d'abonné
0 202 38	**Kit branchement à puissance surveillée (tarif jaune) 160 A** Pour disjoncteur de puissance 160 A maxi., (DPX³ et DPX³ AB non livrés), uniquement pour coffrets XL³ 160 isolants réalisés en classe II Composition : 1 rail modulaire (et vis de fixation) permettant le montage des DPX³ 160 et 250 différentiel 1 plastron modulaire isolant hauteur 300 mm, 1 plastron plein hauteur 100 mm Montage sur rail des DPX³ possible grâce aux platines réf. 4 210 71/68/58/73 (p. 499)
0 200 22	**Kit d'association verticale** Kit d'association coffrets XL³ 160 isolants Composition : 2 flancs découpés et percés, 2 renforts métalliques et 8 vis et rondelles M6
0 200 00	**Rail universel** Rail ⌙
Isolant 0 203 60	**Plastron modulaire** Hauteur 300 mm
Isolant 0 203 91	**Plastron plein** Hauteur 100 mm

1 : Portes plates métal ou portes galbées pour platines réf. 4 011 81/91, portes galbées pour platines réf. 4 011 82
2 : Portes galbées

Réf.	Accessoires pour coffrets isolants
0 201 50	**Pattes de fixation murale** Jeu de 4 pattes plastique pour coffrets XL³ isolants
0 200 71	**Plaque à embouts** 2 x Ø4 à 32 mm et 22 x Ø4 à 20 mm

Réf.	Accessoire de fixation pour coffrets encastrés
0 200 10	Pour cloison creuse

Réf.	Cornet d'épanouissement
0 201 60	Assure la finition de la jonction entre les goulottes GTL ou DLP et les coffrets ou armoires XL³ Gris RAL 7035

Réf.	Accessoire pour montage du répartiteur HX³ plug
4 052 24	Permet le montage du répartiteur de rangée HX³ plug 24 modules réf. 4 052 40 (p. 415)

XL³ 160

coffrets de distribution métal "prêts à l'emploi"



0 200 06



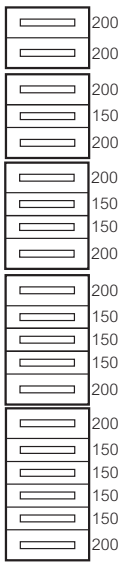
0 200 04

Tenue au feu selon IEC 60695-2-11 : 750 °C pour installation dans les ERP
Châssis extractible avec rails ⌐¬ montés
Barreau laiton pour conducteurs de protection monté : 36 trous 1,5 à 10 mm² et 2 trous 35 mm²
Capacité 24 modules par rangée
RAL 7035
Livrés complets avec rails et plastrons
Portes à commander séparément
Permettent la réalisation d'ensembles certifiés selon NF EN 61439-2 et -3
IP 43 - IK 08 avec joint et porte
IP 40 - IK 08 avec porte
IP 30 - IK 07 sans porte
Flancs latéraux amovibles
Haut et bas amovibles et sécables pour insérer la plaque passe-câbles découpable (à commander séparément)

Tout modulaire

Peuvent recevoir les DPX³ 160
Appareils modulaires, Vistop ≤ 125 A

Réf.	Nbre de rangées	Nbre de modules	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
0 200 02	2	48	450	575	147
0 200 03	3	72	600	575	147
0 200 04	4	96	750	575	147
0 200 05	5	120	900	575	147
0 200 06	6	144	1050	575	147



Répartition HX³ et VX³ optimisée **p. 415, 416 et 503 à 507**
Bornier IP 2X à connection automatique **p. 501**

XL³ 160

portes et accessoires



0 202 55



0 202 73



0 202 83

Portes

Réf.

Livrées avec poignée à barillets interchangeables
2 points de condamnation haut et bas (pour portes hauteur 900 à 1050 mm)

Galbées
Distance plastron/porte métal : 57 mm

Métal	Pour coffret / armoires, hauteur (mm)
0 202 52	450
0 202 53	600
0 202 54	750
0 202 55	900
0 202 56	1050

Plates
Distance plastron porte :
- métal : 38 mm
- vitrée : 34 mm

Métal	Vitrée	Pour coffret / armoires, hauteur (mm)
0 202 72[1]	0 202 82[1]	450
0 202 73[1]	0 202 83[1]	600
0 202 74[1]	0 202 84[1]	750
0 202 75[1]	0 202 85[1]	900
0 202 76[1]	0 202 86[1]	1050

Equipements pour portes

Barillets à clé pour portes métal ou vitrées
0 202 91 Type 405
0 202 92 Type 455
0 202 93 Type 1242E
0 202 94 Type 2433A

Joint pour IP 43
0 201 30 Livré prêt à l'emploi
Longueur 5,5 m pour coffrets et armoires

Pochettes autocollantes pour plans

Ouvertes - RAL 7035

	Dim. extérieures		Dim. intérieures		
	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
0 365 80	235	340	200	310	18
0 365 81	165	260	130	230	18

Fermée - RAL 7035
0 365 82 Rigide, plastique, IP 50
Dim. intérieures : 324 x 120 x 18 mm

Transparente
0 097 99 Plastique souple A4 - 305 x 220 mm

Accessoires

Plaque d'entrée de câbles
0 200 20 Plaque découpable pour coffrets XL³ 160 métal

Support de fixation de câbles
0 200 35 Permet le maintien des câbles à l'entrée du coffret

Pattes de fixation murale
0 201 00 Jeu de 4 pattes métal pour coffrets et armoires IP 43

Plaque à embouts
0 200 21 2 x Ø4 à 32 mm et 22 x Ø4 à 20 mm

1 : Non adaptées au Vistop poignée frontale

XL³ 160

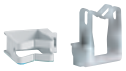
équipements, raccordement des conducteurs de protection



0 203 99



0 373 00



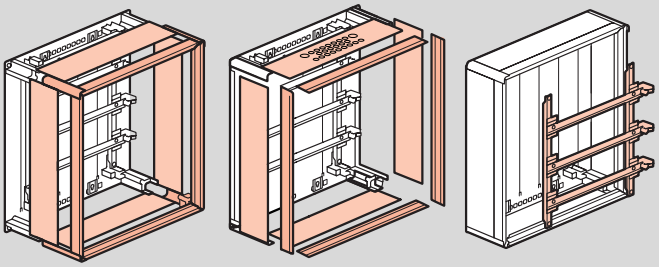
0 200 93

Réf.	Equipements pour coffrets tout modulaire
	Adaptateurs pour montage sur rail ⌙
4 210 71	Pour DPX³ 160 sans commande motorisée latérale
4 210 73	Pour DPX³ 160 différentiel sans commande motorisée latérale
4 210 68	Pour tous DPX³ 160 avec commande motorisée latérale
4 210 58	Pour inverseur de source DPX³ version fixe
	Rehausse de rail
	Destinée à la cohabitation sur une même rangée, d'appareils modulaires et de DPX³ montés sur rail
4 052 26	Pour 20 modules
	Obturateurs RAL 7035
	Pour plastron métal ou isolant
0 200 51	24 modules, bandeau lisse, découpable
0 016 65	18 modules séparables par module ou 1/2 module
	Porte-repères adhésif clipsable
	24 modules
0 203 99	Livré avec planche d'étiquettes pour repérage des rangées sur plastron
	Circulation de filerie
	Bracelet de guidage pour filerie
0 200 94	Permet une circulation horizontale de la filerie Se fixe directement sur rail ⌙ Reçoit le barreau laiton réf. 0 373 00 et la barre 12 x 4 avec étriers réf. 0 373 02
0 200 93	Permet une circulation verticale de la filerie Fixation directe sur le châssis des coffrets Jeu de 2
	Support goulotte
0 200 70	Permet le montage direct de la goulotte Lina 25 en vertical Fixation directe sur le châssis du coffret Jeu de 2
	Cornet de finition
0 201 60	Assure la finition de la jonction entre les goulottes GTL ou DLP et les coffrets ou armoires XL³ Gris RAL 7035
	Raccordement des conducteurs de protection
	Barreau laiton complémentaire
0 373 00	Longueur 416 mm, section 12 x 6,5 mm Se fixe directement sur les supports intégrés dans les coffrets XL³ 160 ou sur le rail ⌙ avec bracelets réf. 0 200 94 ou sur butée de blocage réf. 0 375 12 36 trous Ø5,3 mm (1,5 à 10 mm²) 2 trous Ø9 mm (35 mm²)
	Support isolant
0 200 50	Jeu de 2 supports Se fixent directement au fond des coffrets (position horizontale ou verticale) Reçoivent le barreau plat 12 x 2 réf. 0 048 19
	Barreau plat 12 x 2
	Reçoit les borniers IP 2X Se fixe sur les montants fonctionnels des coffrets et armoires XL³, ou sur les supports isolants réf. 0 200 90
0 048 19	Longueur 1 mètre
	Conducteur de liaison équipotentielle
0 373 85	Longueur 350 mm Section 6 mm², permet la continuité équipotentielle lors du montage d'auxiliaires sur porte (UCS Osmoz > 50 V)

XL³ 160

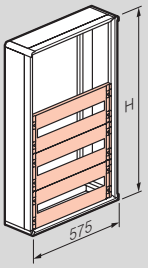
coffrets de distribution isolants ou encastrés "prêts à l'emploi"

Principe de mise en œuvre des coffrets isolants



Cadre amovible — Flancs démontables individuellement — Châssis extractible

Cotes d'encombrement



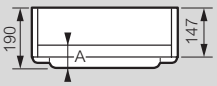
Coffrets isolants	Coffrets métal	H (mm)
4 018 02	0 200 02	450
4 018 03	0 200 03	600
4 018 04	0 200 04	750
4 018 05/15	0 200 05	900
4 018 06/16	0 200 06	1050

Avec porte plate



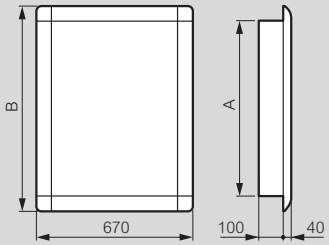
	A (mm)
Métal	38
Vitrée	34

Avec porte galbée



	A (mm)
Métal	57

Cotes d'encombrement coffrets encastrés



Réf.	A (mm)	B (mm)
0 200 13	640	695
0 200 14	790	845
0 200 15/25	940	995
0 200 16/26	1090	1145

Borniers et répartiteurs modulaires monoblocs

tableaux de choix

BORNIERS					COFFRETS									
Fixation	Borniers nus	Borniers IP 2X			DRIVIA 13	DRIVIA 18	Cache-bornes			Coffret 27 modules	Coffrets modulaires encastrés	Plexo³ 12 modules	Plexo³ 18 modules	XL³ 125
		Terre	Neutre	Phase			0 013 04	0 013 06	0 013 08					
Horizontale sur supports de rails		4 050 55			•									
		4 050 57				•								
Horizontale avec support vide	**0 048 01**	0 048 30	**0 048 40**	**0 048 50**	•[1]						•[2]	•[2]	•[3]	•[3]
	0 048 03	**0 048 32**	**0 048 42**	**0 048 52**	•[1]						•[2]	•[2]	•[3]	•[3]
	0 048 05	**0 048 34**	0 048 44	0 048 54	•[1]						•[2]	•[2]	•[3]	•[3]
	0 048 06	0 048 35	0 048 45	0 048 55	•[1]						•[2]	•[2]	•[3]	•[3]
	0 048 07	0 048 36	0 048 46	0 048 56	•[1]						•[2]	•[2]	•[3]	•[3]
		4 048 39			•[1]						•[2]	•[2]	•[3]	•[3]
Verticale sur supports de rails			0 048 15	0 048 16	•	•				•				
	0 048 22	0 048 30	**0 048 40**	**0 048 50**	•	•				•				
	0 048 24	**0 048 32**	**0 048 42**	**0 048 52**	•	•				•				
Sur châssis		0 050 50									•			
		0 050 51									•			
		0 050 53									•	•		
		0 050 54											•	•
			0 048 15	0 048 16							•			
	0 048 20	0 048 30	**0 048 40**	**0 048 50**							•			
	0 048 22	**0 048 32**	**0 048 42**	**0 048 52**			•				•			
	0 048 24	**0 048 34**	0 048 44	0 048 54				•			•			
	0 048 25	0 048 35	0 048 45	0 048 55					•		•			
		0 048 36	0 048 46	0 048 56							•			
		0 048 38									•			
		4 048 39									•			
Directe sur rail		0 050 50			•	•				•	•	•	•	•
		0 050 51			•	•				•	•	•	•	•
			0 048 15	0 048 16	•	•				•	•	•	•	•
	0 048 22	**0 048 32**	**0 048 42**	**0 048 52**	•	•				•	•	•	•	•
	0 048 24	**0 048 34**	0 048 44	0 048 54	•	•				•	•	•	•	•
Sur rail avec support universel réf. 0 048 11		0 050 50			•	•				•	•	•	•	•
		0 050 51			•	•				•	•	•	•	•
			0 048 15	0 048 16	•	•				•	•	•	•	•
	0 048 20	0 048 30	**0 048 40**	**0 048 50**	•	•				•	•	•	•	•
	0 048 22	**0 048 32**	**0 048 42**	**0 048 52**	•	•				•	•	•	•	•
	0 048 24	**0 048 34**	0 048 44	0 048 54	•	•				•	•	•	•	•
	0 048 25	0 048 35	0 048 45	0 048 55	•	•				•	•	•	•	•
		0 048 36	0 048 46	0 048 56	•	•				•	•	•	•	•
		0 048 38			•	•				•	•	•	•	•
		4 048 39			•	•				•	•	•	•	•
Sur barreau plat réf. 0 048 19		0 050 50								•		•	•	•
		0 050 51								•		•	•	•
			0 048 15	0 048 16						•		•	•	•
	0 048 20	0 048 30	**0 048 40**	**0 048 50**						•		•	•	•
	0 048 22	**0 048 32**	**0 048 42**	**0 048 52**						•		•	•	•
	0 048 24	**0 048 34**	0 048 44	0 048 54						•		•	•	•
	0 048 25	0 048 35	0 048 45	0 048 55						•		•	•	•
		0 048 36	0 048 46	0 048 56						•		•	•	•
		0 048 38								•		•	•	•
		4 048 39								•		•	•	•

1 : avec support vide réf. 4 048 18
2 : avec support vide réf. 4 048 17
3 : avec support vide réf. 4 048 21

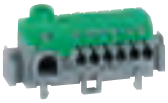
RÉPARTITEURS MODULAIRES MONOBLOCS 40 à 250 A

Intensité maximale admissible (A)	Bipolaires			Tétrapolaires		
	Réf.	Nombre et section des conducteurs souples (mm²) Arrivées	Départs	Réf.	Nombre et section des conducteurs souples (mm²) Arrivées	Départs
40	**0 048 81**	2 x 10	11 x 4	**0 048 85**	2 x 10	11 x 4
100	**0 048 80**	2 x 16	5 x 10	**0 048 84**	2 x 16	5 x 10
125	0 048 82	2 x 25	2 x 16 + 11 x 10	**0 048 88**	2 x 25	2 x 25 + 11 x 10
				0 048 86	2 x 25	2 x 16 + 7 x 10
				0 048 76	1 x 35	1 x 25 + 1 x 16 + 14 x 10
160				**0 048 79**	1 x 70	2 x 25 + 4 x 16 + 8 x 10
250				0 048 77	1 x 120	1 x 35 + 2 x 25 + 2 x 16 + 6 x 10

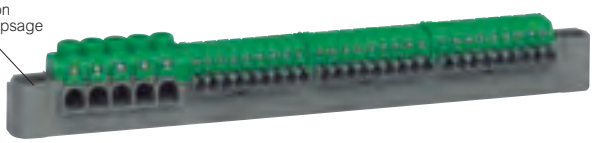
Borniers de répartition



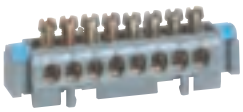
0 048 03



0 050 50



4 050 55



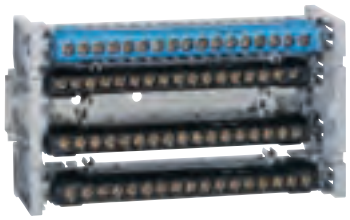
0 048 22



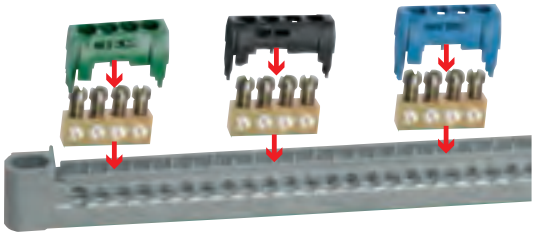
0 048 15



0 048 11 + 0 048 22
+ 0 048 40 + 0 048 50



0 048 10 + 0 048 55 + 0 048 45



4 048 18 (exemple de composition)

Répartition "standard"

Borniers de répartition à vis

Conformes à la norme IEC 60998-2-1
Livrés vis ou cages desserrés
100 A maxi - 400 V~ avec arrivée 25 mm²
80 A maxi - 400 V~ avec arrivée 16 mm²

Borniers nus à visser

Se fixent par vis M4

Réf.	Connexions (mm²)	Long. (mm)
0 048 01	1 x 6 à 25 + 4 x 1,5 à 16	45
0 048 03	1 x 6 à 25 + 8 x 1,5 à 16	73
0 048 05	1 x 6 à 25 + 14 x 1,5 à 16	122
0 048 06	1 x 6 à 25 + 19 x 1,5 à 16	157
0 048 07	1 x 6 à 25 + 24 x 1,5 à 16	192

Borniers nus sur support

Se fixent sur rail ⊔ ou ⊏⊐, sur support universel réf. 0 048 11 ou sur barreau plat 12 x 2
Livrés avec repères Duplix

Réf.		
0 048 20	4 x 1,5 à 16	47
0 048 22	8 x 1,5 à 16	75
0 048 24	1 x 6 à 25 + 12 x 1,5 à 16	113
0 048 25	1 x 6 à 25 + 16 x 1,5 à 16	141

Borniers isolés IP 2X

Se fixent sur rail ⊔ ou ⊏⊐, sur support universel réf. 0 048 11 ou sur barreau plat 12 x 2

Phase (noir)	Neutre (bleu)		
0 048 16	0 048 15	1 x 10 à 35 + 5 x 6 à 25	62
0 048 50	**0 048 40**	4 x 1,5 à 16	47
0 048 52	**0 048 42**	8 x 1,5 à 16	75
0 048 54	0 048 44	1 x 6 à 25 + 12 x 1,5 à 16	113
0 048 55	0 048 45	1 x 6 à 25 + 16 x 1,5 à 16	141
0 048 56	0 048 46	1 x 6 à 25 + 21 x 1,5 à 16	176

Terre (vert)		
0 048 30	4 x 1,5 à 16	47
0 048 32	8 x 1,5 à 16	75
0 048 34	1 x 6 à 25 + 12 x 1,5 à 16	113
0 048 35	1 x 6 à 25 + 16 x 1,5 à 16	141
0 048 36	1 x 6 à 25 + 21 x 1,5 à 16	176
4 048 39	1 x 6 à 25 + 26 x 1,5 à 16	227
0 048 38	2 x 6 à 25 + 33 x 1,5 à 16	276

Bornier isolé tripolaire + Neutre IP 2X

Pour coffret DRIVIA 13 modules

Réf.		
4 048 14	1 neutre : 1 x 4 à 25 mm² + 12 x 1,5 à 16 mm² + 3 phases : 4 x 1,5 à 16 mm²	(long. 227 mm)

Borniers IP 2X à connexion automatique

Conformes à la norme IEC 60998-2-1/2-2
Acceptent les fils souples et rigides

Pour coffrets DRIVIA 13 modules

Bornes automatiques pour fils souples ou rigides
Déconnexion à l'aide d'un tournevis plat (3,5 mm)

Réf. Terre (vert)	Connexions à vis (mm²)	Connexions auto (mm²)	Long. (mm)
4 050 55	5 x 6 à 25	27 x 1,5 à 4	227

Pour coffrets DRIVIA 18 modules

Réf.			
4 050 57	5 x 6 à 25	45 x 1,5 à 4	332

Pour coffrets Plexo³ 12 modules et coffrets encastrés

Réf.			
0 050 53	5 x 6 à 25	36 x 1,5 à 4	276

Pour coffrets Plexo³ 18 modules, XL³ 125 et XL³ 160

Réf.			
0 050 54	5 x 6 à 25 + 5 x 6 à 35	45 x 1,5 à 4	385

Universels

Se fixent sur rail ⊔ ou ⊏⊐, sur support universel réf. 0 048 11 ou sur barreau plat 12 x 2

Réf.			
0 050 50	1 x 6 à 25	6 x 1,5 à 4	63
0 050 51	3 x 9 à 25	9 x 1,5 à 4	98

Supports pour borniers

Support universel

0 048 11 Permet de monter tous les borniers sur rail ⊔ ou ⊏⊐

Support répartiteur

0 048 10 Permet d'associer jusqu'à 4 borniers à vis de même dimension pour composer un répartiteur (sauf réf. 0 048 15/16)

Supports vides

4 048 18 Support vide 28 trous pour coffrets DRIVIA 13 modules (long. 227 mm)
Reçoit les borniers nus à visser

0 048 17 Support vide 35 trous (276 mm) pour coffrets Plexo³ 12 modules

4 048 21 Support vide 50 trous pour coffrets Plexo³ 18 modules, XL³ 125 et XL³ 160

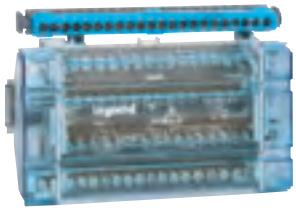
Barreau plat 12 x 2

Reçoit les borniers IP 2X
Se fixe directement dans les coffrets et armoires, ou sur les supports isolants réf. 0 200 90

0 048 19 Longueur 1 mètre

Répartiteurs modulaires monoblocs et associables

40 à 250 A



0 048 76 + bornier 0 048 46 (p. 501)



0 048 79



0 048 77



0 048 83

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**
Cotes d'encombrement **catalogue en ligne**

Répartition "standard"
Raccordement avec ou sans embouts Starfix (p. 440)
Tenue au fil incandescent suivant EN 60695-2-11 : 960 °C sur les supports de parties actives

Répartiteurs modulaires monoblocs

Fixation sur rail ⊔ ou sur platine par 2 vis
Livrés avec plaque arrière isolante et capots de protection face avant transparents
Acceptent le repérage CAB 3 sur chaque barreau
Possibilité d'ajouter un bornier IP 2X pour augmenter le nombre de départs terre ou neutre (sauf réf. 0 048 77)

Bipolaires à bornes

Equipés de 2 barreaux

Réf.	Imax (A)	Connexions par barreau rigide (mm²)	Connexions par barreau souple (mm²)	Icc crête (kÂ)	Icw (kA)	Nbre de modules
0 048 81	40	11 x 1,5 à 4 2 x 6 à 16	11 x 0,75 à 4 2 x 4 à 10	20	3	6
0 048 80	100	5 x 2,5 à 10 2 x 10 à 25	5 x 1,5 à 10 2 x 6 à 16	20	4,5	4
0 048 82	125	11 x 2,5 à 10 2 x 10 à 25 2 x 10 à 35	11 x 1,5 à 10 2 x 6 à 16 2 x 10 à 25	18	4,5	8

Tétrapolaires à bornes

Equipés de 4 barreaux

Réf.	Imax (A)	Connexions par barreau rigide (mm²)	Connexions par barreau souple (mm²)	Icc crête (kÂ)	Icw (kA)	Nbre de modules
0 048 85	40	11 x 1,5 à 4 2 x 6 à 16	11 x 0,75 à 4 2 x 4 à 10	20	3	6
0 048 84	100	5 x 2,5 à 10 2 x 10 à 25	5 x 1,5 à 10 2 x 6 à 16	20	4,5	4
0 048 86	125	7 x 2,5 à 10 2 x 10 à 25 2 x 10 à 35	7 x 1,5 à 10 2 x 6 à 16 2 x 10 à 25	20	4,5	6
0 048 88[1]	125	11 x 2,5 à 10 4 x 10 à 35	11 x 1,5 à 6 4 x 6 à 25	14,5	4,2	8
0 048 76[2]	125	14 x 2,5 à 10 1 x 10 à 25 1 x 10 à 35 -	14 x 1,5 à 10 1 x 6 à 16 1 x 6 à 25 1 x 16 à 35	20	4,5	10
0 048 79[1]	160	8 x 2,5 à 10 4 x 10 à 25 2 x 10 à 35 1 x 35 à 70	8 x 1,5 à 10 4 x 6 à 16 2 x 10 à 25 1 x 35 à 70	27	8,4	10
0 048 77	250	6 x 2,5 à 16 2 x 10 à 25 2 x 10 à 35 1 x 16 à 50 1 x 50 à 120	6 x 2,5 à 10 2 x 6 à 16 2 x 10 à 25 1 x 16 à 35 1 x 50 à 120	42	14,4	9

1 : Embouts fournis pour raccordement 25 mm² souple
2 : Conducteur d'arrivée systématiquement avec embout (p. 440)

Répartiteurs modulaires associables

Fixation sur rail ⊔
Equipés de porte-étiquette
Permettent de réaliser un répartiteur tétrapolaire par association

Unipolaires

Réf.	Imax (A)	Connexions par barreau rigide (mm²)	Connexions par barreau souple (mm²)	Icc crête (kÂ)	Nbre de modules
0 048 71	125	4 x 16 à 50 12 x 1,5 à 10	4 x 16 à 35 12 x 1,5 à 10	35	2
0 048 83	160	1 x 35 à 70 7 x 2,5 à 10 2 x 6 à 25 3 x 10 à 35	1 x 25 à 50 7 x 1,5 à 6 2 x 6 à 16 3 x 10 à 25	27	2
0 048 73	250	1 x 70 à 150 4 x 2,5 à 16 6 x 10 à 35	1 x 70 à 120 4 x 2,5 à 10 6 x 10 à 25	60	2

Bornes de répartition **p. 403**



Utilisation des répartiteurs pour les applications photovoltaïques **p. 81**

Utilisation de bornier IP 2X
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Répartition verticale VX³ auto 63 et 125 A

peignes tétrapolaires à bornes automatiques



4 050 24 4 050 34

Caractéristiques techniques **ci-contre**

Peignes tétrapolaires IP XXB équipés de bornes de sortie automatiques
Permettent la répartition par fils souples avec ou sans embouts
Alimentation par le haut ou par le bas par bornes à vis
Livrés avec obturateurs pour les bornes d'alimentation non utilisées et pattes de fixation pour montage latéral dans les coffrets
Ne pas intervenir sous tension

Réf.	**Peignes verticaux 63 A VX³ auto**
	Montage dans les coffrets Plexo³, XL³ 125, XL³ 160 Capacité des bornes : - alimentation : 6 à 16 mm² (souple) / 25 mm² (rigide) - départs : 4 à 10 mm² (souple ou rigide)
4 050 23	Pour coffrets 3 rangées 4 départs par phase (x3) + 6 départs neutre
4 050 24	Pour coffrets 4 rangées 6 départs par phase (x3) + 9 départs neutre
4 050 25	Pour coffrets 5 rangées 8 départs par phase (x3) + 12 départs neutre
4 050 26	Pour coffrets 6 rangées 10 départs par phase (x3) + 15 départs neutre

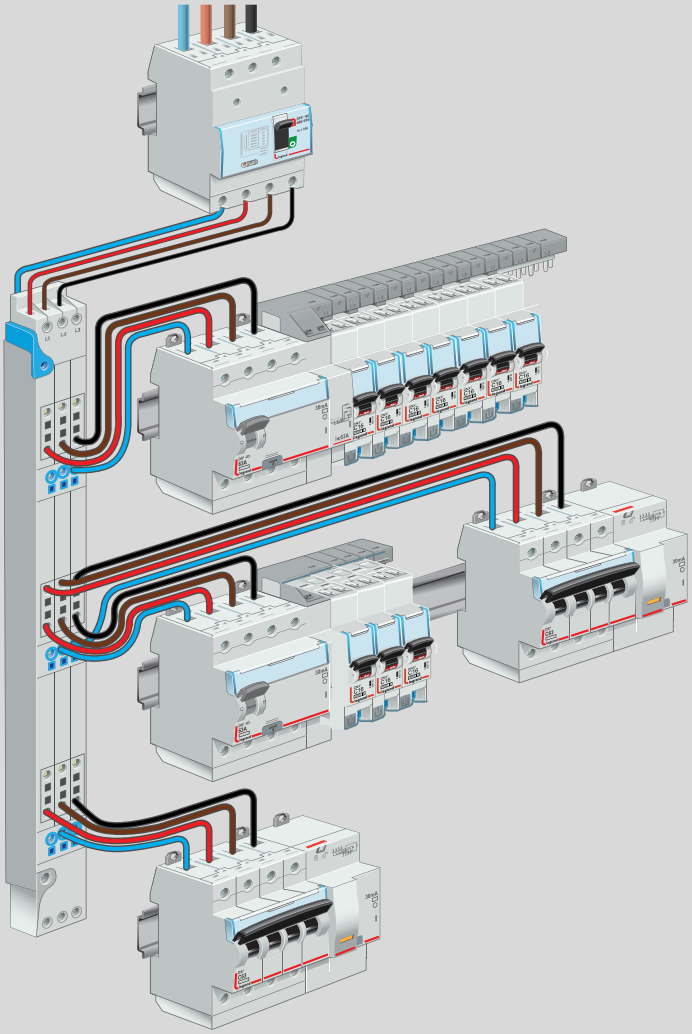
	Peignes verticaux 125 A VX³ auto
	Montage dans les coffrets XL³ 160, XL³ 400 Capacité des bornes : - alimentation : 16 à 35 mm² (souple) / 50 mm² (rigide) - départs : 6 à 16 mm² (souple ou rigide)
4 050 34	Pour coffrets 4 rangées Hauteur : 506 mm 6 départs par phase (x3) + 9 départs neutre
4 050 35	Pour coffrets 5 rangées Hauteur : 631 mm 8 départs par phase (x3) + 12 départs neutre
4 050 36	Pour coffrets 6 rangées Hauteur : 756 mm 10 départs par phase (x3) + 15 départs neutre

Répartition verticale VX³ auto 63 et 125 A

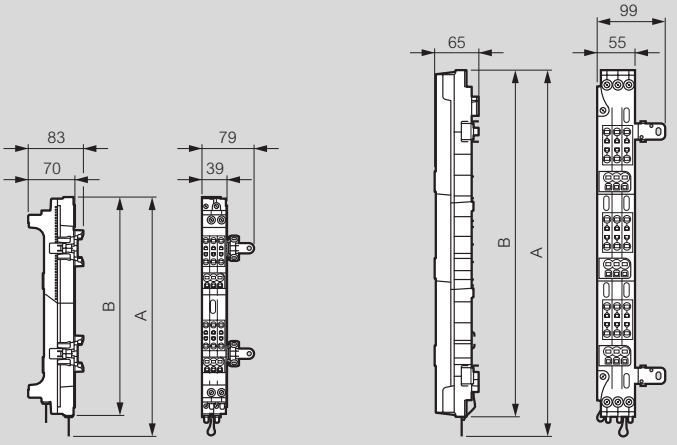
peignes tétrapolaires à bornes automatiques

Caractéristiques techniques

Tension d'emploi (Ue) : 230/400 V~
Fréquence d'emploi : 50/60 Hz
Courant de court-circuit crête admissible (Ipk) :
- VX³ 63 A auto : 20 kA
- VX³ 125 A auto : 30 kA
Tension d'isolement (Ui) : 500 V~
Indice de protection : IP XXB



Dimensions



	4 050 23	4 050 24	4 050 25	4 050 26
A	336	461	586	711
B	324	449	574	699

	4 050 34	4 050 35	4 050 36
A	506	631	756
B	478	603	728

Répartition verticale VX³ optimisée jusqu'à 63 A

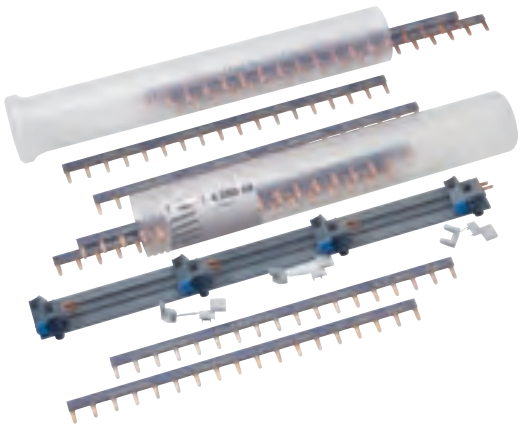
répartition par peignes



4 050 01



4 050 04



4 050 44



4 050 09



4 049 27



4 049 03

Réf.	Répartition verticale VX³ optimisée monophasée
	Permet l'alimentation sans repiquage en toute sécurité du parafoudre protégé monobloc, des inters et disjoncteurs différentiels monophasés Legrand 25, 40 et 63 A placés en tête de rangée dans les coffrets entraxe entre rails 125 (DRIVIA 13 et 18 modules) et 150 mm (Plexo³, XL³) Parfaitement adaptée aux applications logement et petit tertiaire, tarif à puissance limitée (tarif bleu) monophasé, de 3 à 12 kVA
Entraxe (mm) 125 / 150	**Peignes 63 A monophasés pour coffrets DRIVIA, Plexo³ et XL³ 125/160**
4 050 00 / **4 050 03**	Pour coffrets 2 rangées
4 050 01 / **4 050 04**	Pour coffrets 3 rangées
4 050 02 / **4 050 05**[1]	Pour coffrets 4 rangées
	Kits complets de répartition pour coffrets DRIVIA 18 ou 13 modules Composition : - 1 peigne vertical VX³ entraxe 125 mm - peignes universels horizontaux HX³ réf. 4 049 28
4 050 42	Pour coffrets 2 rangées 1 peigne vertical + 4 peignes horizontaux
4 050 43	Pour coffrets 3 rangées 1 peigne vertical + 6 peignes horizontaux
4 050 44	Pour coffrets 4 rangées 1 peigne vertical + 8 peignes horizontaux
4 050 09[2]	**Dispositif de raccordement 63 A** Permet de raccorder au peigne d'alimentation vertical, les interrupteurs différentiels monophasés 63 A - 3 modules et les disjoncteurs de protection associés aux parafoudres

1 : Pour coffret Plexo³ réf. 0 019 27, prévoir 2 peignes verticaux réf. 4 050 03
2 : Pour les peignes d'entraxes 125 mm, montage du dispositif et de l'interrupteur différentiel 63 A sur la dernière rangée

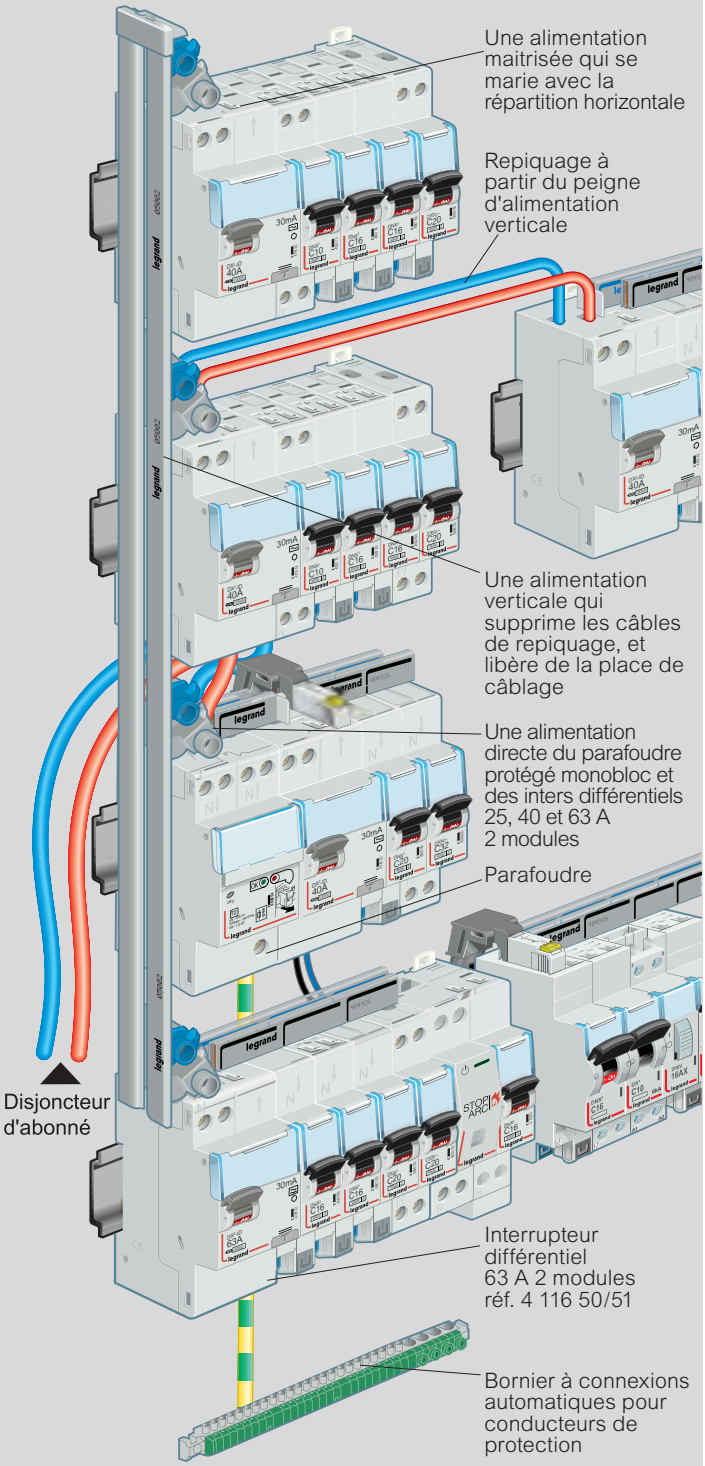
Réf.	Repiquage entre 2 rangées
	Cordon de repiquage à connexion automatique Permet le repiquage entre 2 appareils DX³ Uni + Neutre à bornes auto
4 049 27	Cordon 1P+N Section 2 x 10 mm² Câbles H07-VH (classe 6) permettant de distribuer une intensité de 63 A
	Cordons de repiquage pour bornes à vis Longueur 270 mm - section 10 mm²
4 049 03	Jeu de 2 cordons : 1 phase + 1 neutre
4 049 07	Neutre
4 049 08	Phase

Répartition verticale VX³ optimisée jusqu'à 63 A

répartition par peignes

Association alimentation verticale / alimentation horizontale monophasée jusqu'à 63 A

A partir d'un appareil arrivée haut / départ haut avec le peigne d'alimentation et le peigne vertical universel phase + neutre



LOGICIEL XL PRO³ 400 CONCEPTION DE TABLEAUX

XL PRO³ 400 :

DES ÉTUDES JUSQU'À 400 A EN QUELQUES CLICS

Le logiciel XL PRO³ 400 vous accompagne dans vos études jusqu'à 400 A.



- Légèreté et rapidité d'utilisation, puissance de calculs...
- Choix guidé de produits et d'accessoires adaptés à vos besoins.
- Schéma de distribution interactif.
- Visualisation de l'enveloppe et implantation des composants.
- Création automatique du dossier pour chiffrage et commande des produits.

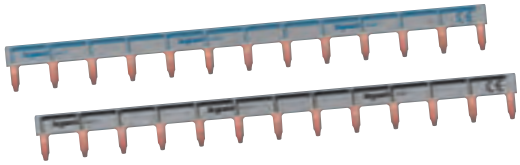
ACCÉDEZ GRATUITEMENT À XL PRO³ 400



Pour vos études en tarif à puissance surveillée (tarif jaune) et tarif à puissance limitée (tarif bleu), téléchargez gratuitement le logiciel XL PRO³ 400 sur :
legrand.fr

Répartition horizontale HX³ jusqu'à 63 A

répartition optimisée par peignes unipolaires



4 049 26
Peigne universel phase + neutre
côté noir (phase), côté bleu (neutre)



Raccordement et repiquage pour disjoncteurs à bornes auto

4 052 02

4 052 07



4 049 27

Idéal pour système auto en rénovation



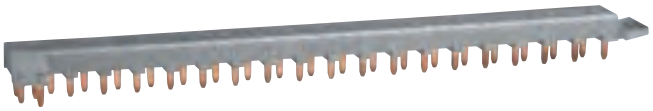
4 052 09



4 049 05

Répartition horizontale HX³ jusqu'à 63 A

répartition optimisée par peignes tétrapolaires



Permet une distribution Auto sans tête de groupe



4 062 98



Protection tête de groupe



4 063 08



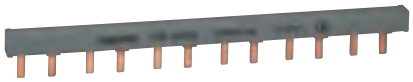
4 052 06

Réf.	Peignes HX³ optimisés unipolaires
	Peignes universels (phase ou neutre)
	Permettent l'alimentation d'une rangée ou d'un groupe d'appareils DNX³ et DX³ Uni + Neutre Se connectent indifféremment sur les bornes à connections automatiques ou à vis Utilisables pour la phase ou pour le neutre par retournement L'alimentation des peignes peut se faire par : - un appareil "tête de groupe" monophasé avec sorties hautes - un cordon de repiquage réf. 4 049 27 - une borne de raccordement à connexion auto réf. 4 052 07 - une borne de raccordement réf. 4 049 05
4 049 26	Longueur 13 modules - Entraxe des dents : 1 module
4 049 28	Longueur 18 modules - Entraxe des dents : 1 module
4 049 37	Longueur 57 modules (1 mètre) Entraxe des dents : 1 module
4 049 33	Longueur 57 modules (1 mètre) Entraxe des dents : 1,5 module
	Capot d'extrémités
4 049 89	Pour peignes unipolaires universels
	Cordon de repiquage à connexion auto
	Permet le repiquage entre 2 rangées DNX³ ou DX³ Uni + Neutre à bornes auto
4 049 27	Cordon 1P+N Section 2 x 10 mm² Câbles H07-VH (classe 6) permettant de distribuer une intensité de 63 A
	Bornes de raccordement pour répartition monophasée
	Borne de raccordement pour DNX³ et DX³ Uni+Neutre - borne auto
	Pour les extensions et repiquage de disjoncteurs Ph+N à borne auto tout en permettant le passage des peignes universels
4 052 07	Borne 1P+N Section de raccordement : 6 à 25 mm² IP 2X
	Borne de raccordement pour interrupteur différentiel 63 A tête de groupe - 2 modules
	Permet l'utilisation d'un système "auto" en rénovation
4 052 09	Kit de 10 bornes de connexion
	Borne de raccordement pour produit bornes à vis
	Permet l'alimentation d'une rangée complète par peigne universel
4 049 05	Section de raccordement 4 à 25 mm² - IP 2X

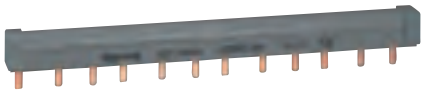
Réf.	Peignes HX³ optimisés tétrapolaires
	Peignes tétrapolaires "tête de groupe"
	Permettent l'alimentation d'une rangée ou d'un groupe d'appareils DX³ à bornes auto ou à vis L'alimentation du peigne peut se faire à partir d'un appareil "tête de groupe" tétrapolaire à bornes auto ou à partir du module d'alimentation réf. 4 062 98 Permet de panacher, sur la même rangée, des appareils DX³ Uni + Neutre, tripolaires et tétrapolaires, auxiliaires, contacteurs, télérupteurs… Livrés avec 1 module de protection des dents et un capot d'extrémités
4 052 00	Longueur 6 modules
4 052 01	Longueur 12 modules
4 052 02	Longueur 18 modules
	Peigne tétrapolaire pour produits à vis
	Permet l'alimentation d'une rangée d'appareils DX³ à bornes à vis en triphasé + neutre avec les bornes d'arrivées réf. 4 052 08 Permet de panacher, sur la même rangée, des appareils DX³ Uni + Neutre, tripolaires et tétrapolaires, contacteurs, télérupteurs… Livré avec 1 module de protection des dents et 2 capots d'extrémités
4 052 10	Longueur 24 modules
	Capot d'extrémités
4 052 16	Jeu de 2 capots pour peignes tétrapolaires "à vis"
	Accessoire de protection des dents
	Pour peignes tétrapolaires "à vis"
4 052 15	3 modules
	Modules d'alimentation tétrapolaires à bornes auto
	Permettent l'alimentation des peignes tétrapolaires "tête de groupe" Section de raccordement 6 à 16 mm²
4 062 98	1 module
4 063 08	2 modules avec repiquage pour alimenter une autre rangée
	Bornes de raccordement pour répartition triphasée
	Borne de raccordement pour DX³ Tri+N - borne auto
	Pour les extensions et repiquage de disjoncteurs Tri+N à borne auto tout en permettant le passage des peignes universels
4 052 06	Jeu de 3 bornes : 1 x 1P+N, 2 x 1P Section de raccordement : 6 à 25 mm² IP 2X
	Borne de raccordement pour produit bornes à vis
	Permet l'alimentation d'une rangée complète par peigne tétrapolaire
4 052 08	Section de raccordement 4 à 25 mm² - IP 2X

Répartition horizontale HX³ jusqu'à 63 A

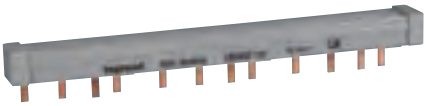
répartition par peignes traditionnels



4 049 38



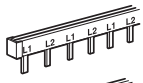
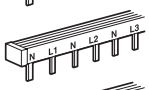
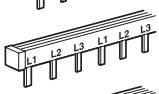
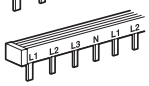
4 049 42



4 049 44



4 049 06

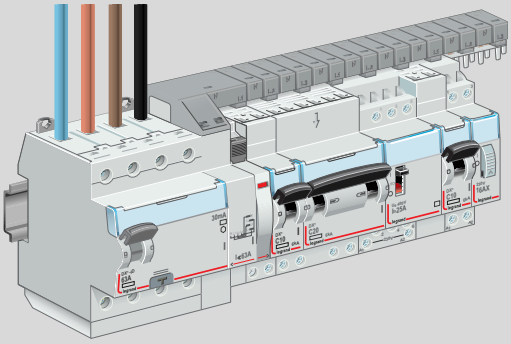
Réf.	Peignes HX³ traditionnels pour bornes à vis		
	Permettent l'alimentation d'une rangée ou d'un groupe d'appareils		
	Peignes bipolaires		
	Longueur	Nbre maxi d'appareils raccordables	
4 049 38[1]	12 modules	6	
4 049 39	56 modules (1 m)	28	
	Peignes bipolaires équilibrés sur 3 phases		
4 049 40[1]	12 modules	6	
4 049 41	56 modules (1 m)	28	
	Peignes tripolaires		
4 049 42[1]	12 modules	4	
4 049 43	56 modules (1 m)	19	
	Peignes tétrapolaires		
4 049 44[1]	12 modules	3	
4 049 45	57 modules (1 m)	14	
	Borne de raccordement		
	Permet l'alimentation d'une rangée complète par peigne traditionnel		
4 049 06	Section de raccordement 6 à 35 mm²		
	Capots d'extrémités		
4 049 90	Pour peignes bipolaires longueur 56 modules et tripolaires		
4 049 91	Pour peignes tétrapolaires et bipolaires équilibrés sur 3 phases		
	Accessoire de protection des dents		
4 049 88	Pour tous peignes traditionnels 12 modules découpables		

1 : Pré-équipés de protections d'extrémités

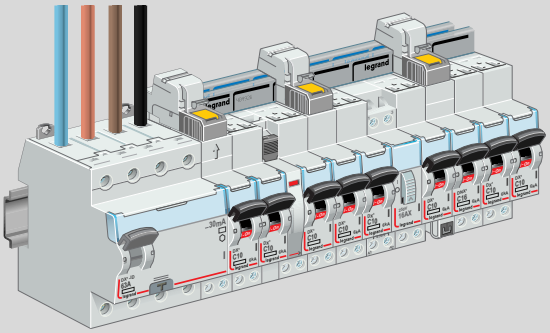
Répartition horizontale HX³ jusqu'à 63 A

répartition par peignes

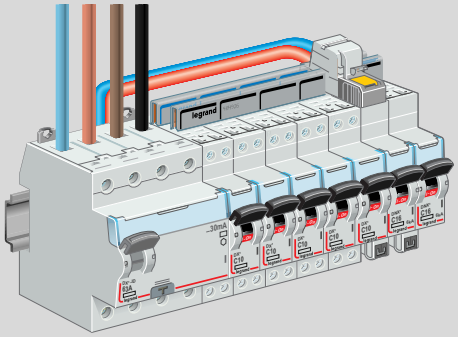
Alimentation triphasée avec peigne HX³ optimisé tétrapolaire automatique "tête de groupe" réf. 4 052 00/01/02



Alimentation triphasée avec groupement de phases par bornes de raccordement réf. 4 052 06



Rénovation : extension avec disjoncteurs à bornes auto par repiquage avec borne réf. 4 052 07



Caractéristiques des peignes HX³

Réf.	Type de peigne	Longueur	Nbre maxi d'appareils raccordés	Section (mm²)	Intensité admissible selon type d'alimentation		
					1 point latéral	1 point central	2 points
Répartition HX³ optimisée							
4 049 26(1)	Universel phase ou neutre	13 modules	13	16	63	80	100
4 049 37(1)		57 modules	57				
4 049 33		57 modules	37	16	63	80	100
4 052 00	Tétrapolaire	6 modules	6	16	63	-	-
4 052 01		12 modules	12	16	63	-	-
4 052 02		18 modules	18	16	63	-	-
Répartition HX³ optimisée appareils DX³ à vis							
4 052 10	Tétrapolaire	24 modules	24	16	-	63	-
Répartition HX³ traditionnelle pour appareils DX³ à bornes alignées							
4 049 38	Bipolaire	12 modules	6	10	-	63	90
4 049 39		56 modules	28	16	-	80	100
4 049 40	Bipolaire équilibré sur 3 phases	12 modules	6	10	-	63	90
4 049 41		56 modules	28	16	-	80	100
4 049 42	Tripolaire	12 modules	4	10	-	63	90
4 049 43		57 modules	19	16	-	80	100
4 049 44	Tétrapolaire	12 modules	3	10	-	63	90
4 049 45		56 modules	14	16	-	80	100

1 : Les peignes 4 049 26 et 4 049 37 peuvent être utilisé jusqu'à 1000 V en courant continu pour les installations photovoltaïques. Utilisation des embouts d'extrémité impérative

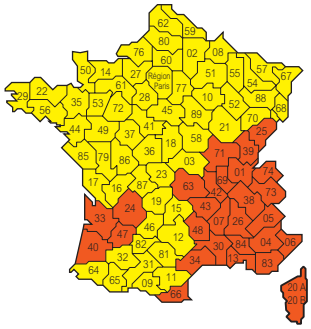
Choisir son parafoudre et sa protection associée

ETAPE 1 SÉLECTIONNER VOTRE ZONE AQ1 OU AQ2

AQ2 Nk > 25 jours par an

AQ1 Nk ≤ 25 jours par an

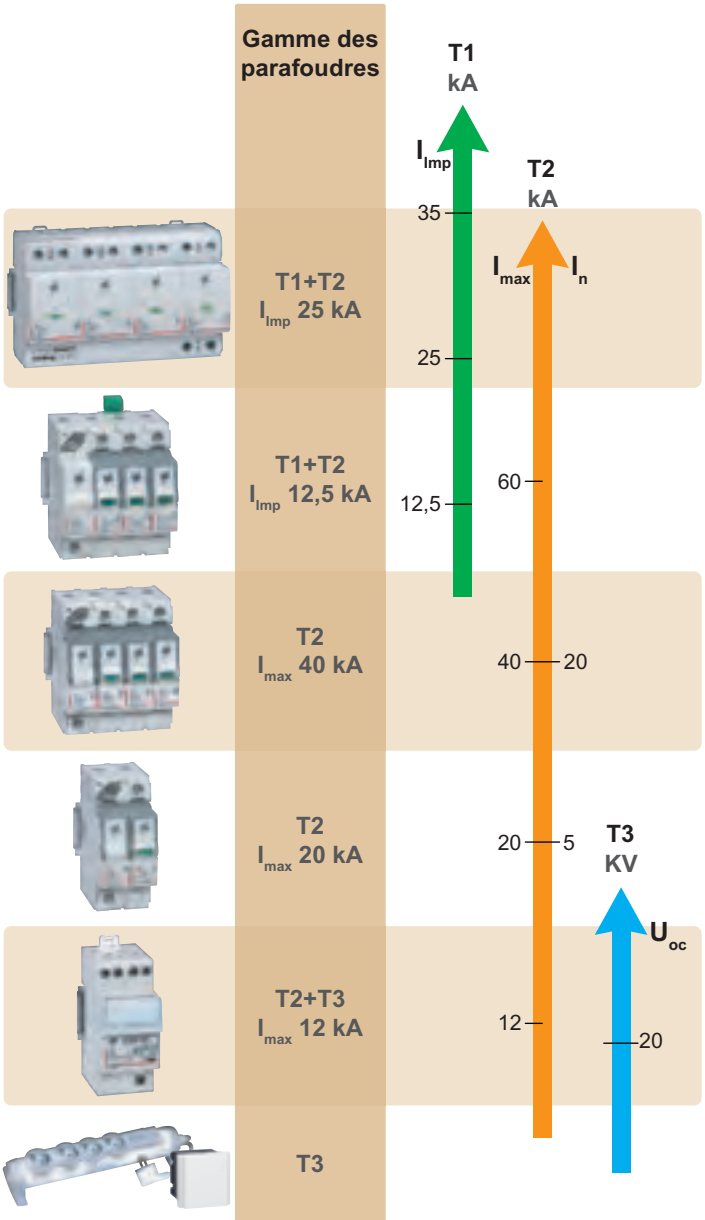
Nk : Niveau kéraunique



Guadeloupe
Guyanne
Martinique
Mayotte
Tahiti

Nouvelle Calédonie
Réunion
St Pierre et Miquelon

L'offre Legrand pour répondre aux 3 types de parafoudre



Représentation non linéaire et indicative des 3 échelles caractérisant les parafoudres

ETAPE 2 RÉPONDRE AUX QUESTIONS

- Il y a un système de protection foudre sur le bâtiment (paratonnerre...) ou à moins de 50 m ? → **OUI**

NON

- La ligne du réseau est en partie ou totalement aérienne ? → **OUI ou "je ne sais pas"**

NON

- Le bâtiment accueille du public ou des personnes médicalisées (Musées, mairies, EHPAD...) ?
- Le bâtiment est isolé ou en montagne ?

→ **OUI ou "je ne sais pas"**

NON

- Le bâtiment est équipé de matériels coûteux ?
- La continuité de service doit être maximum ?

→ **OUI ou "je ne sais pas"**

JE N'AI AUCUNE INFORMATION

1 : Les références avec "(Icc xx kA)" intègrent la protection contre les court-circuits (pas besoin de protection externe)
Si Icc est supérieur, alors soit utiliser la référence de parafoudre sans protection Icc intégrée préconisée, et sélectionner une protection associée externe avec une aptitude aux Icc adaptée, soit 2 :
2 : Si Icc > 10 kA, sélectionner un parafoudre T2 Imax 20 kA

PROTECTION DE PROXIMITÉ DES MATÉRIELS SENSIBLES (TV, HI-FI, ORDINATEUR, BOX,...) PARAFOUDRE T3	
Céliane 0 671 93 Mosaic 0 775 40	Multiprise **0 502 95/97** 0 503 95/98

RÉGIME IT (TOUS RISQUES)	
TG	T1+T2/35 kA / 440 V 4 122 80 (x 3 ou 4) + DPX³ 160 (80 A)
TD	T2/40 kA / 440 V 4 122 30/32/33 + DX³ 25 A courbe C

Pour réaliser la sélectivité de la protection associée au parafoudre avec les protections amonts, **utiliser XL Pro³ calcul**

ZONE AQ1				ZONE AQ2			
Nombre de pôles	Habitat	Tertiaire - Industrie - Habitat collectif		Nombre de pôles	Habitat	Tertiaire - Industrie - Habitat collectif	
		Tableau général	Tableau divisionnaire ou logement			Tableau général	Tableau divisionnaire ou logement
	T1+T2 limp 12,5 kA	T1+T2 limp 12,5 kA	T2 Imax 20 kA		T1+T2 limp 12,5 kA	T1+T2 limp 25 kA	T2 Imax 40 kA
1P	4 122 70	4 122 70	4 122 20	1P	4 122 70	4 122 80	4 122 40
1P+N	4 122 74	4 122 74	4 122 10(1) (Icc ≤ 25 kA) 4 122 24	1P+N	4 122 74	4 122 81	4 122 14(1) (Icc ≤ 25 kA) 4 122 44
3P	4 122 72	4 122 72	-	3P	4 122 72	4 122 82	4 122 42
3P+N	4 122 75	4 122 75	4 122 11(1) (Icc ≤ 25 kA) 4 122 25	3P+N	4 122 75	4 122 83	4 122 15(1) (Icc ≤ 25 kA) 4 122 45

	T2+T3 Imax 12 kA	T1+T2 limp 12,5 kA	T2 Imax 20 kA		T2+T3 Imax 12 kA	T1+T2 limp 12,5 kA	T2 Imax 20 kA
1P	-	4 122 70	4 122 20	1P	-	4 122 70	4 122 20
1P+N	**0 039 51**(1) (Icc 4,5 kA)	4 122 74	4 122 10(1) (Icc ≤ 25 kA) 4 122 24	1P+N	**0 039 51**(1) (Icc 4,5 kA)	4 122 74	4 122 10(1) (Icc ≤ 25 kA) 4 122 24
3P	-	4 122 72	-	3P	-	4 122 72	-
3P+N	0 039 53(1) (Icc 4,5 kA)	4 122 75	4 122 11(1) (Icc ≤ 25 kA) 4 122 25	3P+N	0 039 53(1) (Icc 4,5 kA)	4 122 75	4 122 11(1) (Icc ≤ 25 kA) 4 122 25

	T2+T3 Imax 12 kA	T2 Imax 40 kA	T2+T3 Imax 12 kA		T2+T3 Imax 12 kA	T1+T2 limp 12,5 kA	T2 Imax 20 kA
1P	-	4 122 40	-	1P	-	4 122 70	4 122 20
1P+N	**0 039 51**(1) (Icc 4,5 kA)	4 122 14(1) (Icc ≤ 25 kA) 4 122 44	0 039 71(1) (Icc 10 kA)(2)	1P+N	**0 039 51**(1) (Icc 4,5 kA)	4 122 74	4 122 10(1) (Icc ≤ 25 kA) 4 122 24
3P	-	-	-	3P	-	4 122 72	-
3P+N	0 039 53(1) (Icc 4,5 kA)	4 122 15(1) (Icc ≤ 25 kA) 4 122 45	0 039 73(1) (Icc 10 kA)(2)	3P+N	0 039 53(1) (Icc 4,5 kA)	4 122 75	4 122 11(1) (Icc ≤ 25 kA) 4 122 25

	T2+T3 Imax 12 kA	T2 Imax 20 kA	T2+T3 Imax 12 kA		T2+T3 Imax 12 kA	T2 Imax 40 kA	T2+T3 Imax 12 kA
1P	-	4 122 20	-	1P	-	4 122 40	-
1P+N	**0 039 51**(1) (Icc 4,5 kA)	4 122 10(1) (Icc ≤ 25 kA) 4 122 24	0 039 71(1) (Icc 10 kA)(2)	1P+N	**0 039 51**(1) (Icc 4,5 kA)	4 122 14(1) (Icc ≤ 25 kA) 4 122 44	0 039 71(1) (Icc 10 kA)
3P	-	-	-	3P	-	-	-
3P+N	0 039 53(1) (Icc 4,5 kA)	4 122 11(1) (Icc ≤ 25 kA) 4 122 25	0 039 73(1) (Icc 10 kA)(2)	3P+N	0 039 53(1) (Icc 4,5 kA)	4 122 15(1) (Icc ≤ 25 kA) 4 122 45	0 039 73(1) (Icc 10 kA)

	T2+T3 Imax 12 kA	T1+T2 limp 12,5 kA	T2 Imax 20 kA		T2+T3 Imax 12 kA	T1+T2 limp 12,5 kA	T2 Imax 20 kA
1P	-	4 122 70	4 122 20	1P	-	4 122 70	4 122 20
1P+N	**0 039 51**(1) (Icc 4,5 kA)	4 122 74	4 122 10(1) (Icc ≤ 25 kA) 4 122 24	1P+N	**0 039 51**(1) (Icc 4,5 kA)	4 122 74	4 122 10(1) (Icc ≤ 25 kA) 4 122 24
3P	-	4 122 72	-	3P	-	4 122 72	-
3P+N	0 039 53(1) (Icc 4,5 kA)	4 122 75	4 122 11(1) (Icc ≤ 25 kA) 4 122 25	3P+N	0 039 53(1) (Icc 4,5 kA)	4 122 75	4 122 11(1) (Icc ≤ 25 kA) 4 122 25

CHOISIR SA PROTECTION ASSOCIEE

Parafoudres Réf.	T1+T2 I_{imp} 25 kA ou 35 kA 4 122 80/81/82/83		T1+T2 I_{imp} 12,5 kA 4 122 70/72/74/75			T2 I_{max} 40 kA 4 122 30/32/33/40/42/44/45/64/65			T2 I_{max} 20 kA 4 122 20/24/25/60/61		
Réf. disjoncteur	DPX³ 160 (80 A)		DX³ 63 A courbe C			DX³ 25 A courbe C			DX³ 20 A courbe C		
	Tri	Tétra	Bi	Tri	Tétra	Bi	Tri	Tétra	Bi	Tri	Tétra
Icc ≤ 10 kA	-	-	4 077 90	4 078 35	4 079 04	4 077 86	4 078 31	4 079 00	4 077 85	4 078 30	4 078 99
Icc ≤ 16 kA	4 200 04	4 200 14	4 092 27	4 092 79	4 093 61	4 092 23	4 092 75	4 093 57	4 092 22	4 092 74	4 093 56
Icc ≤ 25 kA	4 200 44	4 200 54	4 097 74	4 097 87	4 098 00	4 097 70	4 097 83	4 097 96	4 097 69	4 097 82	4 097 95
Icc ≤ 36 kA	4 200 84	4 200 94	4 100 14	4 100 27	4 100 40	4 100 10	4 100 23	4 100 36	-	-	-
Icc ≤ 50 kA	4 201 24	4 201 34	4 101 54	4 101 67	4 101 80	4 101 50	4 101 63	4 101 76	-	-	-

Parafoudres Type 1 + Type 2 (T1+T2)


4 122 75


4 122 83


4 123 03

Caractéristiques techniques **p. 512**

Les parafoudres 1P+N et 3P+N sont à technologie éclateur sur la branche neutre-terre, ce qui se traduit par l'absence de fuite de courant vers la terre : pas de déclenchements intempestifs des protections différentielles
Ces parafoudres peuvent être installés en amont du différentiel principal
Parafoudres avec cassettes débrochables et indicateurs d'état (sauf branche neutre-terre des réf. 4 122 74/75) :
- Vert : parafoudre en fonction
- Rouge : cassettes à remplacer

Conformes aux normes EN/IEC 61643-11

Protection générale de tableau principal

T1+T2 - Iimp 12,5 kA

Up 1,5 kV, Uc 320 V~
Caractéristiques Type 1 : Iimp 12,5 kA
Caractéristiques Type 2 : In 25 kA et Imax 60 kA
Régimes de neutre : TT, TNC, TNS
Protection contre les fins de vie en court-circuit à associer : DX³ 63 A courbe C (p. 508)

Réf.	Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules
4 122 70	1P	Non	1
4 122 74	1P+N	Oui	2
4 122 72	3P	Oui	3
4 122 75	3P+N	Oui	4

Protection des installations de risque très élevé

Up 1,5 kV, Uc 350 V~
Caractéristiques Type 1 : Iimp 25 kA
Caractéristiques Type 2 : In 25 kA et Imax 50 kA
Régimes de neutre : TT, TNC, TNS
Protection contre les fins de vie en court-circuit à associer : DPX³ 160-80 A (p. 508)

T1+T2 - Iimp 25 kA

Up 1,5kV. Uc 350 V~
Régimes de Neutre : TT, TNC, TNS.
Protection recommandée : DPX³ 160 (80 A)

Réf.	Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules
4 122 81	1P+N	Oui	4
4 122 82	3P	Oui	6
4 122 83	3P+N	Oui	8

T1+T2 - Iimp 35 kA - Uc 440 V~ (IT)

Up 2,5 kV, Uc 440 V~
Caractéristiques Type 1 : Iimp 35 kA
Caractéristiques Type 2 : In 35 kA et Imax 50 kA
Régimes de neutre : TT, TNC, TNS, IT
Protection contre les fins de vie en court-circuit à associer : DPX³ 160-80 A (p. 508)

Réf.	Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules
4 122 80	1P	Oui	2

Cassettes de remplacement

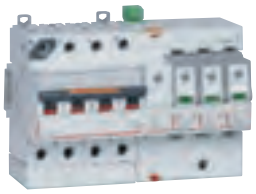
Réf.	
4 122 86	Pour parafoudres T1+T2/35 kA réf. 4 122 80
4 122 84	Pour parafoudres T1+T2/25 kA réf. 4 122 81/82/83 et anciennes réf. 0 030 20/22/23
4 122 85	Pour parafoudres T1+T2/25 kA (cassette N-PE) réf. 4 122 81/82/83 et ancienne réf. 0 030 23
4 123 03	Pour parafoudres T1+T2/12,5 kA réf. 4 122 70/72/74/75

Kit de câblage parafoudres

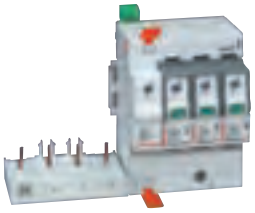
Réf.	
4 123 10	Ensemble de 5 conducteurs (16 mm² / 40 cm dont conducteur de terre) prêts à l'emploi pour raccorder les parafoudres dans les armoires industrielles Idéal pour conformité EN/IEC 61439

Parafoudres Type 2 (T2)

Protégés


4 122 15


4 122 45


4 122 65
Bloc parafoudre adaptable sur catalogue en ligne

Caractéristiques techniques **p. 512**
Blocs parafoudres adaptables **catalogue en ligne**

Les parafoudres 1P+N et 3P+N sont à technologie éclateur sur la branche neutre-terre, ce qui se traduit par l'absence de fuite de courant vers la terre : pas de déclenchements intempestifs des protections différentielles. Ces parafoudres peuvent être installés en amont du différentiel principal
Parafoudres avec cassettes débrochables et indicateurs d'état pour les branches phase-neutre des xP+N et pour toutes les branches des xP :
- Vert : parafoudre en fonction
- Orange : cassettes à remplacer

Conformes aux normes EN/IEC 61643-11

Parafoudres avec Protection de Court-Circuit Intégrée Icc ≤ 25 kA

AVRIL 2019

T2 - Imax 20 kA

Up 2,5 kV, Uc 320 V~
Caractéristique Type 2 : In 5 kA, Imax 20 kA
Régimes de neutre : TT, TNS

Réf.	Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules
4 122 10	1P+N	Oui	4
4 122 11	3P+N	Oui	8

T2 - Imax 40 kA

Up 2,5 kV, Uc 320 V~
Caractéristique Type 2 : In 20 kA, Imax 40 kA
Régimes de neutre : TT, TNS

Réf.	Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules
4 122 14	1P+N	Oui	4
4 122 15	3P+N	Oui	8

Parafoudres sans Protection de Court-Circuit Intégrée

T2 - Imax 20 kA

Up 1,2 kV, Uc 320 V~
Caractéristique Type 2 : In 5 kA, Imax 20 kA
Régimes de neutre : TT, TNC, TNS
Protection contre les fins de vie en court-circuit à associer : DX³ 20 A courbe C (p. 508)

Réf.	Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules
4 122 20	1P	Non	1
4 122 24	1P+N	Non	2
4 122 25	3P+N	Non	4

T2 - Imax 40 kA

Up 1,7 kV, Uc 320 V~
Caractéristique Type 2 : In 20 kA, Imax 40 kA
Régimes de neutre : TT, TNC, TNS
Protection contre les fins de vie en court-circuit à associer : DX³ 40 A courbe C (p. 508)

Réf.	Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules
4 122 40	1P	Non	1
4 122 44	1P+N	Non	2
4 122 42	3P	Oui	3
4 122 45	3P+N	Non	4

T2 - Imax 40 kA - Uc 440 V~ (IT)

Parafoudres adaptés aux conditions de tension élevées qui apparaissent entre les pôles en cas de second défaut dans les régimes IT. Up 2,1 kV, Uc 440 V~
Caractéristique Type 2 : In 20 kA, Imax 40 kA
Régimes de neutre : TT, TNC, TNS, IT
Protection contre les fins de vie en court-circuit à associer : DX³ 40 A courbe C (p. 508)

Réf.	Nombre de pôles	Report d'état (CA + SD)	Nombre de modules
4 122 30	1P	Non	1
4 122 32	3P	Oui	3
4 122 33	4P	Oui	4

Cassettes de remplacement

Réf.	
4 122 99	Pour parafoudres T2/40 kA réf. 4 122 40/42/44/45 et anciennes réf. 4 122 04/05/64/65
4 123 00	Pour parafoudres T2/40 kA (cassette N-PE) réf. 4 122 44/45
4 123 01	Pour parafoudres T2/40 kA (440 V) réf. 4 122 30/32/33
4 122 98	Pour parafoudres T2/20 kA (cassette N-PE) réf. 4 122 24/25
4 122 97	Pour parafoudres T2/20 kA réf. 4 122 20/24/25 et anciennes réf. 4 122 60/61

Parafoudres basse tension Type 2 + Type 3 (T2 + T3)

Protégés



0 039 51



0 039 53

Caractéristiques techniques **p. 512**

Les parafoudres 1P+N et 3P+N sont à technologie éclateur sur la branche neutre-terre, ce qui se traduit par l'absence de fuite de courant vers la terre : pas de déclenchements intempestifs des protections différentielles
Parafoudres avec protection intégrée contre les courants de surcharge et de court-circuit grâce à un fusible spécial intégré
Les réf. 0 039 51/71 sont facilement intégrées au tableau, grâce à leur compatibilité avec le peigne vertical et aussi à l'alimentation haut/départ haut
Parafoudres avec cassettes débrochables :
- Vert : parafoudre en fonction
- Rouge : cassettes à remplacer

Conformes aux normes EN/IEC 61643-11

Parafoudres avec Protection de Court-Circuit Intégrée Icc 4,5 kA

T2+T3 - Imax 12 kA

Up 1,2 kV, Uc 275V~
Caractéristique Type 2 : In 10 kA, Imax 12 kA
Caractéristique Type 3 : Uoc 20 kV
Régimes : TT, TNS

Réf.	Nombre de pôles	Nombre de modules
0 039 51	1P+N	2
0 039 53	3P+N	6

Parafoudres avec Protection de Court-Circuit Intégrée Icc 10 kA

T2+T3 - Imax 12 kA

Up 1,2 kV, Uc 275V~
Caractéristique Type 2 : In 10 kA, Imax 12 kA
Caractéristique Type 3 : Uoc 20 kV
Régimes : TT, TNS

Réf.	Nombre de pôles	Nombre de modules
0 039 71	1P+N	2
0 039 73	3P+N	6

Cassettes de remplacement

Réf.	
0 039 54	Pour parafoudres T2/12 kA réf. 0 039 51/53
0 039 74	Pour parafoudres T2/12 kA réf. 0 039 71/73

Parafoudre pour réseaux de communication



4 122 00

Fiches techniques **catalogue en ligne**

Parafoudre pour lignes téléphoniques et lignes de communication

Protection contre les surtensions d'équipements tels que téléphones, modems, axiophones, portiers vidéo, réseaux RS485, boucles de mesure...
Non compatible VDSL
Parafoudre avec indicateurs d'état :
- vert : parafoudre en fonction
- orange : parafoudre à remplacer

Conforme aux normes EN/IEC 61643-21

Réf.	In/Imax	Tension maxi (Uc)	Niveau de protection (Up)	Nbre de modules
4 122 00	10/20[1] kA	180 V	< 350 V	1

1 : 5 kA total avec connectique RJ 45

Protections associées **p. 508**

Parafoudres basse tension

caractéristiques et installation

La protection contre les surtensions

La protection contre les effets de la foudre repose essentiellement sur :
- La protection des bâtiments en mettant en œuvre un système de protection foudre (SPF ou paratonnerre) permettant de capter la foudre et d'assurer l'écoulement du courant de foudre à la terre
- L'utilisation de parafoudres pour protéger les matériels
- La conception du réseau de terre (protection passive de l'installation)

Le système externe de protection foudre (SPF) ou IEPF (installation extérieure de protection contre la foudre) : paratonnerre

Un système externe de protection foudre (SPF) permet de protéger les bâtiments contre les impacts de la foudre. Il est généralement basé sur l'utilisation de paratonnerres (tiges simples, PDA, cage maillée...) et/ou la structure métallique du bâtiment
La norme EN/IEC 62305 définit 4 niveaux de protection de ces systèmes externes au bâtiment, en fonction des configurations du site, de l'activité et de la zone géographique
Ces niveaux impliquent la mise en oeuvre de parafoudres à performance d'écoulement minimum
Niveau de protection foudre I/II : Type 1 limp 25 kA (IT : limp 35 kA)
Niveau de protection foudre III/IV : Type 1 limp 12,5 kA

Le parafoudre

Il permet :
- de protéger les appareils sensibles contre les surtensions d'origine foudre en limitant les surtensions à des valeurs tolérées par les équipements
- de limiter les possibles conséquences néfastes à la sécurité des personnes (médicalisation à domicile, systèmes de sécurité, environnement...)
- de maximiser la continuité d'exploitation des équipements et de limiter les pertes de production

Parafoudres et normes

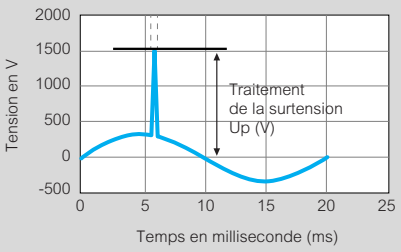
1 - Les normes produit EN 61643-11 et IEC 61643-11

Il existe 3 types de parafoudres, qui sont caractérisés selon 3 types d'essais :
- Les Types 1 (T1), testés avec une onde de courant dite longue (10/350 µs, énergie élevée) dont le pic maximum est limp
- Les Types 2 (T2), testés avec une onde de courant dite courte (8/20µs), dont le pic maximum est Imax ou In
- Les Types 3 (T3), testés en onde de tension courte (1,2/50µs), dont le pic maximum est Uoc (onde voisine de l'onde 8/20 en courant des T2)

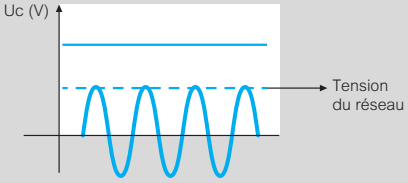
Les parafoudres peuvent être caractérisés selon plusieurs Types : Type 1 + Type 2 ou Type 2 + Type 3

Autres caractéristiques

- Tension de protection Up : tension maximale aux bornes du parafoudres durant les traitements de surtensions



- Tension critique Uc : tension d'amorçage du parafoudre. La tension du réseau doit être impérativement inférieure à cette valeur (attention au double défaut du régime IT : l'Uc doit être > à 400 V.



2 - Niveau kéraunique (Nk) en France et DOM-TOM selon NF C 15-100

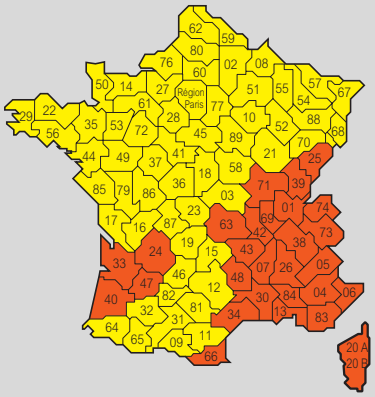
AQ2 Nk > 25 jours par an

AQ1 Nk ≤ 25 jours par an

Nk : Niveau Kéraunique, nombre de jours/an où l'on entend la foudre

Guadeloupe
Guyanne
Martinique
Mayotte
Tahiti

Nouvelle Calédonie
Réunion
St Pierre et Miquelon



3 - La norme électrique NF C 15-100 et le guide UTE C 15-443

Ci-dessous le résumé des critères à prendre en compte pour analyser le besoin de parafoudre et des situations obligatoires sans dérouler une analyse de risque.

	Zone AQ1	Zone AQ2
Paratonnerre	Obligatoire min. T1 limp 12,5 kA	Obligatoire min. T1 limp 12,5 kA
Ligne du réseau en partie ou totalement aérienne	Recommandé	Obligatoire min. T2 In 5 kA
Bâtiment public ou personnes médicalisées	Recommandé	Obligatoire min. T2 In 5 kA
Le bâtiment est isolé	Recommandé	Recommandé
Le bâtiment est équipé de matériels couteux	Recommandé	Recommandé
La continuité de service doit être maximale	Recommandé	Recommandé

Selon le niveau kéraunique exact de chaque département, plusieurs situations "recommandées" (exemple : ligne aérienne + bâtiment isolé en Zone AQ1) peuvent se traduire par une situation obligatoire Si besoin, une analyse de risque peut être déroulée (voir guide UTE C 15-443) pour déterminer précisémment le caractére obligatoire ou non d'un parafoudre. Toutefois, la mise en oeuvre des parafoudres, selon les préconisations du tableau de choix (p. 508) assure une conformité à la norme d'installation

Protection globale de l'installation

Dans les installations étendues, l'efficacité maximum d'une protection contre les surtensions requiert plusieurs parafoudres, surtout dans le cas ou le parafoudre de têtes a un niveau de protection Up supérieur à 1,5 kV (EN 62305 et TS 61643-12)

D'une manière générale, il est recommandé de mettre en oeuvre des parafoudres complémentaires au parafoudre installé en tête d'installation, lorsque les équipements à protéger sont éloignés de plus de 10 m du parafoudre de tête
En Tertaire-Industrie : cela se traduit par la mise en oeuvre d'un parafoudre dans les tableaux divisionnaires si ceux-ci sont éloignés de plus de 10 m du TGBT, mais aussi des protections proches des équipements si ceux-ci sont à plus de 10 m du tableau divisionnaire
En habitat : Mise en oeuvre de parafoudre de proximité (T3 type prise mural ou multiprise : voir p. 509) si les équipements sensibles sont à plus de 10 m du tableau de protection

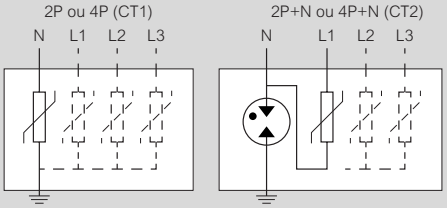
Enfin, telle que le recommande la norme d'installation, en cas de présence de parafoudre basse tension sur le circuit de puissance, il est fortement recommandé d'installer un parafoudre sur la ligne de communication (réf. 4 122 00)

Parafoudres basse tension

caractéristiques et installation (suite)

Les parafoudres 1P+N et 3P+N

Les parafoudres 1P+N et 3P+N, appelés aussi 1+1 ou 3+1 selon la norme IEC et EN 60364-5-534, ou encore de configuration CT2, combinent judicieusement deux technologies :
Un éclateur sur la branche Neutre-Terre, et des varistances entre Phase et Neutre



Dans ce schéma (à droite ci-dessus), les varistances qui traitent les surtensions sur les phases, sont connectées côté "In" de la branche Neutre-Terre à éclateur
Ainsi les fuites de courant inhérantes aux varistances (de quelques µA à l'état neuf à quelques mA en fin de vie) s'écouleront vers le neutre (alors que vers la Terre pour les CT1), car l'éclateur est un composant totalement isolant, sans fuite de courant sous tension du réseau. Il bascule en mode "conducteur" uniquement lors du traitement des surtensions (quelques microsecondes)

Ces parafoudres n'entrainent donc pas de fuites vers la Terre en dehors des traitements de surtension, et s'avèrent bien plus adaptés aux régimes de neutre TT qui utilisent des protections différentielles

En effet, ce nouveau type de parafoudre n'entraîne pas de déclenchement intempestifs des différentiels amonts, et ne nécessite pas de différentiel dédié aux parafoudres

D'autre part, les parafoudres Type1+Type2, ou type 2 utilisant ce montage peuvent être installés en amont des protections différentielles
Par contre, les parafoudres de Type2+Type3 (réf. 0 039 51/53/71/74) utilisent ce type de montage, mais doivent être installés en aval d'une protection différentielle

Caractéristiques des parafoudres de proximité

Protection 230 V∿ (parafoudres Type 3) :
Régime TT : Installation en aval d'un différentiel (type F recommandé)

Réf.	0 671 93	0 775 40	0 506 70	0 500 14/95/97 0 502 95/97 0 503 94/95/96/97/98 0 505 10 0 506 71
Mode protection	LN	LN/NPE	LN/LPE/NPE	LN
Up	1 kV	1/1,2 kV	1 kV	
Imax	6 kA	6 kA	-	
In	1,5 kA	1,5 kA	2 kA	
Uoc	3 kV	3 kV	4 kV	

Protection 230 V∿ et réseaux
Protection RJ 45 / RJ 11

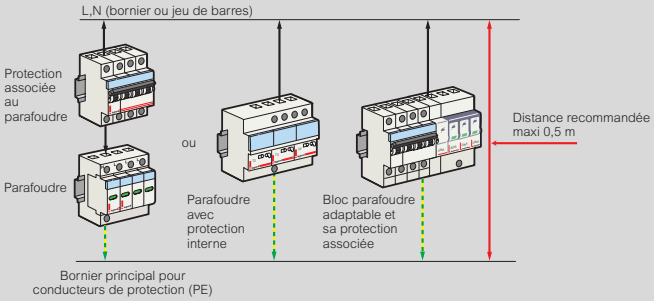
Réf.	0 506 70
Uc	200 V
Up	600 V
Imax	1,5 kA
In	1 kA
Uoc	3 kV

L'installation

1 - Protection des parafoudres

Les parafoudres doivent être protégés par un disjoncteur (ou fusibles), pour les cas de fin de vie en court-circuit pouvant apparaître en interne : voir tableau p. 508
Les parafoudres qui intègrent cette protection (4 122 10/11/14/15 et 0 039 51/53/71/73) simplifie la mise en oeuvre, et optimise la performance de l'ensemble (règle des "50 cm" plus simple à réaliser)
Cependant, la fin de vie la plus courante reste un échauffement de ses composants, qui est traité par une déconnexion thermique interne, relié mécaniquement au voyant d'état, présente dans tous les parafoudres

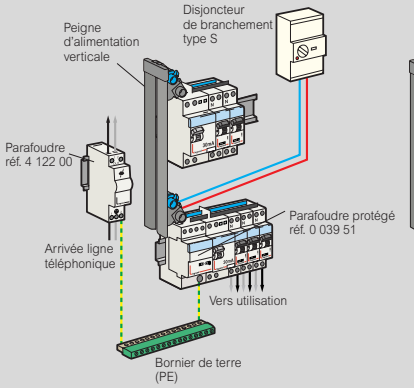
2 - Principe de raccordement



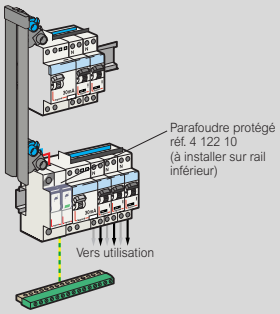
Longueurs de raccordement au plus court, < 50 cm si possible.
Règles de CEM (Compatibilité Electro Magnétique) : éviter les boucles, bloquer les câbles contre les masses métalliques

3 - Exemples d'installation de parafoudres avec protection de court-circuit intégrée

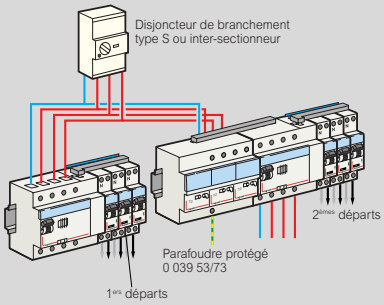
Avec réf. 0 039 51
et répartition verticale



Avec réf. 4 122 10
et répartition verticale



Avec réf. 0 039 53/73



4 - Coordination des parafoudres amont/aval

Consiste à s'assurer que tout parafoudre en aval (dans armoires de distribution ou parafoudres de proximité) est bien coordonné énergétiquement avec tout parafoudre localisé en amont (TS 61643-12)
Distances minimales entre parafoudres en m :

Parafoudre en amont	Parafoudre en aval	Avec SPF(1)	Sans SPF(1)
T1+T2/35 et T1+T2/25	T2/40 (Uc 440 V)	0	0
	T2/40 (Uc 320 V)	1	0
T1+T2/12,5	T2/40	5	0
	T2/20 ou T2+T3/12	8	0
T2/40	T2/20 ou T2+T3/12	-	1
T2/20	T2+T3/12	-	0,5
T2/20 et T2+T3/12	Parafoudre de proximité	-	2

1 : Système de Protection Foudre (ou IEPF, Installation Extérieur de Protection Foudre)

Vistop™ 32 A

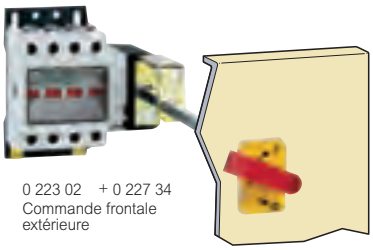
interrupteurs-sectionneurs



0 225 05 + 0 227 30



0 225 02



0 223 02 + 0 227 34
Commande frontale extérieure

Tableau de choix interrupteurs-sectionneurs **p. 369**

Interrupteurs-sectionneurs de sécurité assurant la coupure en charge pleinement apparente
L'ouverture (vert) et la fermeture (rouge) sont confirmées par des voyants mécaniques en face avant de l'appareil
Double coupure des pôles par contacts autonettoyants à enclenchement et à déclenchement brusques
Fixation à vis ou sur rail ⊔ EN 60715
2 versions plastronnables :
- Commande latérale directe à droite, livrée avec joint assurant le maintien de l'IP 55 de l'enveloppe, visseries, gabarit de perçage autocollant, axe de prolongement 30 à 170 mm, pour réalisation d'une commande extérieure
- Commande frontale directe
Possibilité de commande extérieure avec réf. 0 227 34

32 A - Commande frontale

Raccordement par borne à cage 16 mm²

Poignée noire

Réf.	Nbre de pôles	Nbre de modules
0 224 98	2P	4
0 225 00	3P	4
0 225 02	4P	5

Poignée rouge/plastron jaune

Réf.	Nbre de pôles	Nbre de modules
0 223 00	3P	4
0 223 02	4P	5

32 A - Commande latérale droite

Raccordement par borne à cage 16 mm²

Poignée noire

Réf.	Nbre de pôles	Nbre de modules
0 225 03	2P	4 + 3,5
0 225 05	3P	4 + 3,5
0 225 07	4P	5 + 4,5

Poignée rouge/plastron jaune

Réf.	Nbre de pôles	Nbre de modules
0 223 05	3P	4 + 3,5
0 223 07	4P	5 + 4,5

Accessoires

Commande latérale gauche
Livrée avec entretoise de rattrapage d'angle, vis de fixation, capot et notice

Réf.	
0 227 30	Pour poignée noire
0 227 31	Pour poignée rouge

Commande extérieure frontale
Ensemble comprenant : tringlerie, support d'axe, gabarit de perçage, accessoires de fixation

Réf.	
0 227 34	Distance porte : 46 à 191 mm

Contacts inverseurs de précoupure et de signalisation
5 A - 250 V
Equipés d'un contact inverseur NO + NF

Réf.		Raccordement (mm)
0 227 03	Contact O + F	Cosse 2,58
0 227 08	Contact 2 O + 2 F	Cosse 2,58

Vistop™ 32 A

interrupteurs-sectionneurs

Conformes aux normes NF C 63-130, NF EN/IEC 60947-3, BS EN 60947-3, VDE 0660, NBN EN 60947-3, CNOMO E03 -15-611- R, agréés Bureau Véritas
Version poignée rouge/plastron jaune conforme aux normes NF C 79-130, VDE 0113, IEC 60204-I, EN 60204
Enveloppe matériau isolant chargé fibre de verre auto-extinguible 960 °C (NF EN/IEC 60695-2-1/1)
Poignée cadenassable en position ouverte par 1 à 3 cadenas Ø6 mm

Caractéristiques électriques

Intensité thermique Ith(1)		**32 A**
Tension assignée d'isolement Ui		690 V∿
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp		8 kV
AC 22 A(2)	**400 V**	32 A (17 kW)
	500 V	32 A (20 kW)
AC 23 A(2)	**400 V**	32 A (17 kW)
	500 V	20 A (14 kW)
	690 V	-
Tenue dynamique en passage (kÂ crête)		5
Courant de courte durée admissible pour t = 1 s Icw (kA efficace)		0,5
Courant assigné de court-circuit conditionnel (kA efficace)		100
Calibre maxi du fusible		32 A (gG) 20 A (aM)
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm (kÂ crête)		0,75
Endurance mécanique (nombre de manœuvres)		> 10000
Indice de protection		IP 2X (16 mm²) IP 3X sous plastron

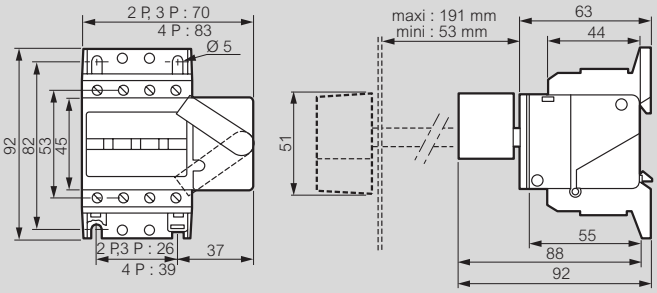
AC : courant alternatif
A = usage avec manœuvres fréquentes

AC 22 A : coupure mixte moteur-résistance
AC 23 A : coupure moteur (charges inductives)

Cotes d'encombrement

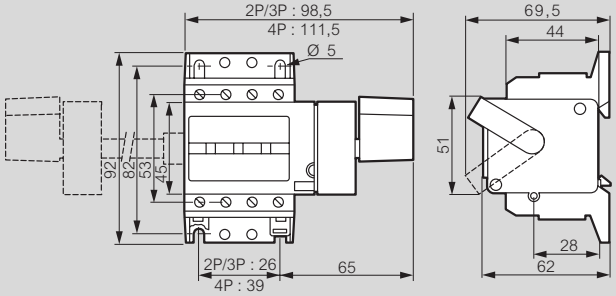
Reçoivent des contacts inverseurs NO + NF (réf. 0 227 03/08) : 1 ou 2 (côté poignée)

Commande frontale
Réf. 0 224 98 - 0 225 00/02 - 0 223 00/02



	2P	3P	4P
Poids (kg)	0,220	0,240	0,290

Commande latérale
Réf. 0 225 03/05/07 - 0 223 05/07



	2P	3P	4P
Poids (kg)	0,300	0,320	0,370

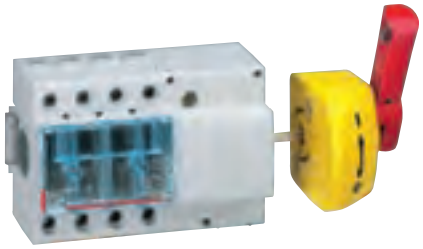
Fixation sur rail ⊔ ou par 4 vis M5

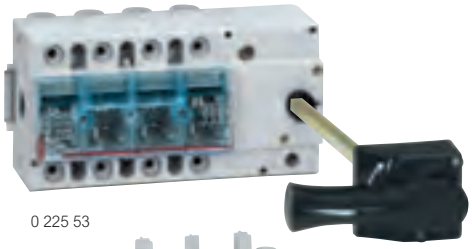
1 : Service continu 8 h. - NF IEC 60947-1
2 : Conditions d'essai suivant NF IEC 60947-3

Vistop™ 63 à 160 A

interrupteurs-sectionneurs


0 225 15


0 223 18


0 225 53


0 227 98


0 227 22

0 227 32

Tableau de choix interrupteurs-sectionneurs **p. 369**

Interrupteurs-sectionneurs de sécurité assurant la coupure en charge, par sectionnement visible et action positive des contacts
Double coupure des pôles par contacts autonettoyants à enclenchement et déclenchement brusques
Poignée cadenassable en position ouverte : 1 à 3 cadenas Ø6 mm réf. 0 227 97
Porte-étiquettes pour identification des circuits
Raccordement par bornes à cage avec serrage vis Pz2 pour le 63 A, et par clé 6 pans de 100 à 160 A
Fixation à vis ou sur rail ⊔ EN 60715 (uniquement sur rail pour le Vistop 63 A)
2 versions plastronnables :
- Commande latérale droite ou gauche extérieure livrée avec joint assurant le maintien de l'IP (55 maxi) de l'enveloppe visseries, gabarit de perçage autocollant, axe de prolongement 30 à 170 mm
- Commande frontale directe ou extérieure avec réf. 0 227 32 à commander séparément
Possibilité d'adjoindre un interrupteur-sectionneur auxiliaire 2P - 16 A, réf. 0 227 22 et un ou deux contacts auxiliaires O + F réf. 0 227 04/07

Réf. Commande frontale	Réf. Commande latérale		Nbre de modules
63 A			
		Poignée noire	
0 225 12	0 225 16	3P	7
0 225 15	**0 225 18**	4P	7
		Poignée rouge/plastron jaune	
0 223 12	0 223 16	3P	7
0 223 15	0 223 18	4P	7
100 A			
		Poignée noire	
0 225 20	0 225 25	3P	7,5
0 225 22	0 225 27	4P	9
		Poignée rouge/plastron jaune	
0 223 20		3P	7,5
0 223 22	0 223 27	4P	9
125 A			
		Poignée noire	
0 225 34	0 225 44	3P	7,5
0 225 39	0 225 46	4P	9
		Poignée rouge/plastron jaune	
0 223 34		3P	7,5
0 223 39		4P	9
160 A			
		Poignée noire	
0 225 51	0 225 54	3P	7,5
0 225 53	0 225 56	4P	9
		Poignée rouge/plastron jaune	
0 223 51		3P	7,5
0 223 53		4P	9

Réf.	Accessoires		
	Commande extérieure frontale		
	Ensemble comprenant : tringlerie, support d'axe, gabarit de perçage autocollant, accessoires de fixation dont un joint de maintien de l'IP (55 maxi) de l'enveloppe et de verrouillage empêchant l'ouverture de la porte circuit fermé		
0 227 32	Pour Vistop de 63 à 160 A Distance porte 35 à 470 mm		
	Contacts inverseurs NO/NF de précoupure et de signalisation		
	Equipés d'un contact inverseur NO/NF IP 2X - 5 A - 250 V S'intègrent dans le boîtier monobloc		
			Raccordement (mm)
0 227 04	Contact principal pour montage d'un deuxième contact O + F		Cosse 2,58
0 227 07	Contact auxiliaire additionnel O + F S'ajoute au contact réf. 0 227 04 pour montage 2O + 2F		Cosse 2,58
	Interrupteur-sectionneur auxiliaire		
	2P - 16 A - 400 V Permet la réalisation d'ensemble 3 ou 4 pôles pour le sectionnement simultané d'une source d'alimentation auxiliaire bipolaire (automate programmable, télécommande) de 16 A maximum Se fixe sur le côté gauche des Vistop 100 à 160 A		
		Raccordement	Nbre de modules
0 227 22	2P	Bornes à cage	1,5
	Utilisation uniquement pour les applications en courant alternatif		
	Cadenas de sécurité		
	Permet la condamnation des poignées en position ouverte		
0 227 97	Cadenas Ø6, longueur 50 mm Livré avec 2 clés et étiquettes de condamnation		
	Cache-vis sécables, plombables		
0 227 98	Jeu de 2 cache-vis sécables, plombables Se clipsent en amont et/ou aval des Vistop 100 à 160 A pour condamner l'accès aux vis de connexion et de fixation (tarif à puissance surveillée/tarif jaune)		

Equipements de montage en XL³ 400 **p. 347** en XL³ 800 **p. 339** en XL³ 4000 **p. 322**

Interrupteur-sectionneur DX³-IS **p. 517**
Interrupteur-sectionneur de proximité jusqu'à 160 A **p. 376**
Borne de répartition 160 A **p. 403**

Vistop™ 63 à 160 A

interrupteurs-sectionneurs

Conformes aux normes NF C 63-130, NF EN/IEC 60947-3, BS EN 60947-3, VDE 0660, NBN EN 60947-3, CNOMO E03 -15-611- R, agréés Bureau Véritas.
Version poignée rouge/plastron jaune conforme aux normes NF C 79-130, VDE 0113, IEC 60204-I, EN 60204
Enveloppe matériau isolant chargé fibre de verre auto-extinguible 960 °C (NF EN/IEC 60695-2-1/1)
Borne conforme aux normes NF C 79-130, VDE 0113, IEC 60204-1, EN 60204
Reçoivent 1 ou 2 contacts inverseurs NO + NF (réf. 0 227 04/07) : côté poignée

Caractéristiques électriques

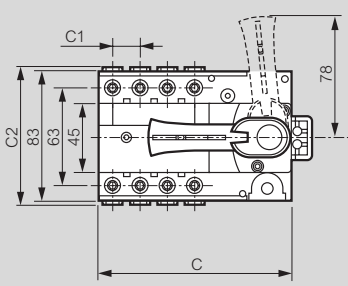
Intensité thermique Ith		63 A	100 A	125 A	160 A	Interrupteur-sectionneur 16 A(4)
Raccordement	Cu (souple)	4 à 35²	4 à 50 mm²			6²
	Cu (rigide)	4 à 50²	4 à 70 mm²			6²
Tension assignée d'isolement Ui		690 V~	800 V~			400 V~
Tension de tenue aux chocs Uimp		8 kV				-
AC 22 A AC 23 A(1)	400 V	63 A (35 kW)	100 A (55 kW)	125 A (70 kW)	160 A (88 kW)	16 A
	500 V	63 A (44 kW)	100 A (69 kW)	125 A (87 kW)	160 A (110 kW)	-
	690 V	40 A (38 kW)	100 A (96 kW)	125 A (120 kW)		-
DC 22 A/250 V(1)(2)		63	100	125		16
DC 23 A/250 V(1)(2)		63	100	125		10
Tenue dynamique (kÂ crête)		15				2
Courant de courte durée admissible pour t = 1s Icw (kA efficace)		2,5	3,5			1
Icc admissible avec fusibles (kA efficace)		100			80	100
Calibre maxi du fusible		63 A	100 A (gG) 63 A (aM)(3)	125 A (gG) 125 A (aM)(3)	160 A (gG) 125 A (aM)	-
Pouvoir de fermeture en court-circuit Icm (kÂ crête présumé)		7	12			1
Endurance mécanique (Nbre de manœuvres)		> 30000				
Endurance électrique (Nbre de manœuvres)		> 30000				
Indice de protection		IP 2X B (IP 3X C sous plastrons) à partir de 6²	IP 2X B (IP 3X C sous plastron) à partir de 10²			

(1) Conditions d'essai suivant NF IEC 60947-3
AC = courant alternatif. DC = courant continu. A = usage avec manœuvres fréquentes
AC 22 A/DC 22 A : coupure mixte moteur - résistance
AC 23 A/DC 23 A : coupure moteur (charges inductives)
(2) Nombre de pôles participant à la coupure : 2
(3) 100 A (aM) en cartouches à couteaux
(4) Les performances correspondent à l'appareil monté sur Vistop 100 - 125 - 160 A

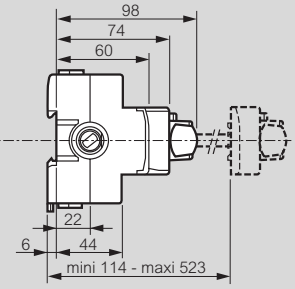
Cotes d'encombrement

Commande frontale

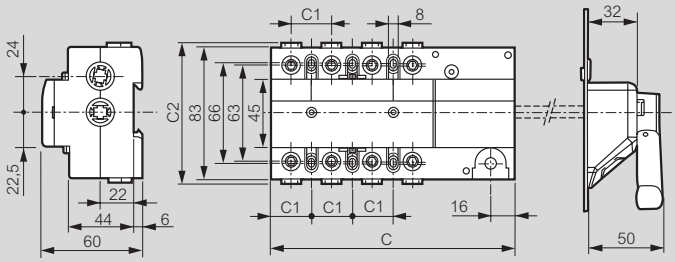
Directe



Extérieure

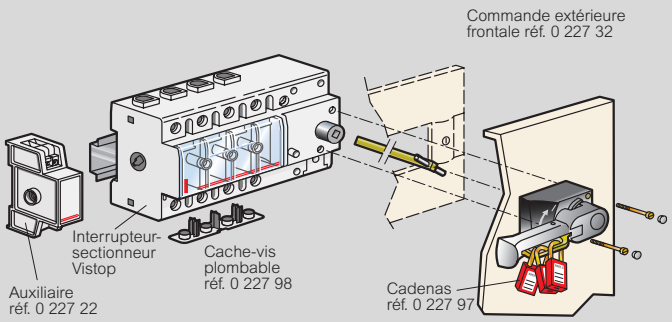


Commande latérale



	Commande frontale			Commande latérale extérieure		
	63 A	100 à 160 A		63 A	100 à 160 A	
	3P et 4P	3P	4P	3P et 4P	3P	4P
C	125	133	160	125	133	160
C_1	17,7	26,7		17,7	26,7	
C_2	90	91		90	91	

Exemple de montage avec Vistop 100 à 160 A



Interrupteurs-sectionneurs DX³-IS

sectionnement tête d'installation, 16 à 125 A

NF Agréments voir p. 1132


4 065 27


4 065 44


4 065 47 + 4 106 59 (bloc différentiel adaptable avec centrale de mesure intégrée)


4 064 06


4 064 59


4 064 81

Tableau de choix interrupteurs-sectionneurs **p. 369**
Caractéristiques techniques **p. 518**

Montage sur rail ⎓ EN 60715
Coupure pleinement apparente

Inter-sectionneurs à déclenchement

Catégorie d'emploi AC 22 A et AC 23 A (AC 22 A pour 125 A) suivant EN 60947-3
Manette rouge
Déclenchement à distance avec auxiliaire de commande associé
Acceptent les auxiliaires de commande et de signalisation
Acceptent les commandes motorisées
Indication visuelle de l'état réel des contacts :
- position "fermé" (voyant rouge)
- position "ouvert" (voyant vert)

Bipolaires 400 V∿

Réf.	Intensité nominale (A)	Nbre de modules
4 065 27	40	2
4 065 28	63	2

Tétrapolaires 400 V∿

Réf.	Intensité nominale (A)	Nbre de modules
4 065 43	40	4
4 065 44	63	4
4 065 46[1]	100	6
4 065 47[1]	125	6

1 : Peut s'associer avec des blocs différentiels adaptable tétrapolaires 125 A (p. 541)

Inter-sectionneurs

Catégorie d'emploi AC 22 A suivant EN 60947-3
Manette grise
Contacts à double coupure
Acceptent un auxiliaire de signalisation DX³ (CA)

Unipolaires 250 V∿

Réf.	Intensité nominale (A)	Nbre de modules
4 064 00	16	1
4 064 01	20	1
4 064 03	32	1
4 064 11	40	1
4 064 12	63	1
4 064 23	100	1

Unipolaires à voyant 250 V∿
Livrés avec lampe

4 064 04	20	1
4 064 06	32	1

Bipolaires 400 V∿

4 064 31	16	1
4 064 32	20	1
4 064 34	32	1
4 064 40	40	2
4 064 41	63	2
4 064 49	100	2
4 064 50	125	2

Bipolaires à voyant 250 V∿
Livrés avec lampe

4 064 36	20	1
4 064 38	32	1
4 064 39	40	1

Tripolaires 400 V∿

4 064 57	20	2
4 064 59	32	2
4 064 60	40	3
4 064 61	63	3
4 064 69	100	3
4 064 70	125	3

Tétrapolaires 400 V∿

4 064 77	20	2
4 064 79	32	2
4 064 80	40	4
4 064 81	63	4
4 064 89	100	4
4 064 90	125	4

Blocs différentiels adaptables **p. 540**

Auxiliaires de commande **p. 542**
Auxiliaires de signalisation **p. 542**

Installations photovoltaïques **p. 80**



Modules de raccordement par peigne **p. 541**



Interrupteurs-sectionneurs DX³-IS

Inter-sectionneurs DX³-IS

Agréments : NF

Caractéristiques électriques selon les normes IEC/EN 60947-3 et IEC/EN 60669-2-4 :

	16 - 40 A 1/2 module/pôle	40 - 63 A 1 module/pôle	100 - 125 A 1 module/pôle
Bornes	à cage	à cage	à cage
Raccordement : **- souple sans embout** **- rigide sans embout**	 1,5 à 10² 1,5 à 16²	 1,5 à 25² 1,5 à 35²	 4 à 35² 4 à 50²
Tension d'isolement (Ui)	500 V~	500 V~	500 V~
Tension de tenue aux chocs (Uimp)	6 kV	6 kV	6 kV
Catégorie d'emploi selon IEC/EN 60947-3	AC 22A	AC 22A	AC 22A
Courant assigné admissible (Icw)/1s selon IEC/EN 60947-3	750 A	2000 A	2500 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit (Icm)	1500 A	3000 A	3700 A
Nombre de manœuvres électriques en charge AC 22A	30000	20000	5000
Indice de protection	IP 2X câblé	IP 2X câblé	IP 2X câblé

AC 22A : coupure mixte moteur-résistance avec manœuvres fréquentes

Tenue aux Icc en association avec un disjoncteur ou un fusible de même calibre selon la norme IEC/EN 60669-2-4 :

Tension nominale 400 V~

	16 - 40 A 1/2 module/pôle	40 - 63 A 1 module/pôle	100 - 125 A 1 module/pôle
Protection en amont	**Inc (kA)**		
Disjoncteur DX³	4,5 kA	10 kA 6 kA avec DX³ 4500 - 6 kA	10 kA
Disjoncteur DPX³	4,5 kA	10 kA	10 kA
Fusible gG/aM de 40 à 125 A	8 kA 6 kA avec fusible 125 A	16 kA 20 kA avec fusible 40 A	16 kA

Tension nominale 250 V~

	16 - 40 A 1/2 module/pôle	40 - 63 A 1 module/pôle	100 - 125 A 1 module/pôle
Protection en amont	**Inc (kA)**		
Disjoncteur DX³	7 kA 6 kA avec DX³ 4500 - 6 kA 4,5 kA avec DX³ 4500 - 4,5 kA	16 kA 10 kA avec DX³ 6000 - 10 kA 6 kA avec DX³ 4500 - 6 kA 4,5 kA avec DX³ 4500 - 4,5 kA	16 kA 10 kA avec DX³ 6000 - 10 kA
Disjoncteur DPX³	7 kA	16 kA	16 kA
Fusible gG/aM de 40 à 125 A	10 kA	25 kA	25 kA

Inter-sectionneurs à déclenchement DX³-IS

Agréments : NF

Caractéristiques électriques selon les normes IEC/EN 60947-3 et IEC/EN 60669-2-4 :

	40 - 63 A 1 module/pôle	100 - 125 A 1,5 module/pôle
Bornes	à cage	à cage
Raccordement : **- souple sans embout** **- rigide sans embout**	 1,5 à 25² 1,5 à 35²	 6 à 50² 6 à 70²
Tension d'isolement (Ui)	500 V~	500 V~
Tension de tenue aux chocs (Uimp)	6 kV	6 kV
Catégorie d'emploi selon IEC/EN 60947-3	AC 22A/AC 23A	100 A = AC 22A/AC 23A 125 A = AC 22A
Courant assigné admissible (Icw) selon IEC/EN 60947-3	1000 A pendant 1 s 1700 A pendant 0,5 s	1000 A pendant 1 s 1500 A pendant 0,5 s
Pouvoir de fermeture en court-circuit (Icm)	3000 A	1500 A
Nombre de manœuvres électriques en charge AC 22A	15000	1000
Indice de protection	IP 2X câblé	IP 2X câblé

AC 22A : coupure mixte moteur-résistance avec manœuvres fréquentes
AC 23A : coupure moteur (charges inductives à In/2) avec manœuvres fréquentes

Tenue aux Icc en association avec un disjoncteur ou un fusible de même calibre selon la norme IEC/EN 60947-3 :

Tension nominale 415 V~

	40 - 63 A 1 module/pôle	100 - 125 A 1,5 module/pôle
Protection en amont	**Inc (kA)**	
Disjoncteur DX³ 3P, 4P	16 kA 10 kA avec DX³ 6000 - 10 kA 6 kA avec DX³ 4500 - 6 kA	25 kA 16 kA avec DX³ 10000 - 16 kA
Disjoncteur DPX³ 3P, 4P	10 kA	25 kA
Fusible gG/aM de 40 à 125 A - 3P, 4P	40 kA avec fusible 40 A (pour IS-A 40 A) 30 kA avec fusible 63 A 20 kA avec fusible 80 A 16 kA avec fusible 100 A 5 kA avec fusible 125 A	40 kA avec fusible 100 A 50 kA avec fusible 125 A

Tension nominale 250 V~

	40 - 63 A 1 module/pôle	100 - 125 A 1,5 module/pôle
Protection en amont	**Inc (kA)**	
Disjoncteur DX³ 2P	16 kA avec DX³ 25 kA - 36 kA - 50 kA 25 kA avec DX³ 10000 - 16 kA 20 kA avec DX³ 6000 - 10 kA 6 kA avec DX³ 4500 - 6 kA 4,5 kA avec DX³ 4500 - 4,5 kA	36 kA 25 kA avec DX³ 10000 - 16 kA
Fusible gG/aM de 40 à 125 A - 2P	40 kA avec fusible 40 A (pour IS-A 40 A) 30 kA avec fusible 63 A 20 kA avec fusible 80 A 16 kA avec fusible 100 A 5 kA avec fusible 125 A	40 kA avec fusible 100 A 50 kA avec fusible 125 A

Interrupteurs différentiels DX³-ID

protection tête de groupe - arrivée haut / départ haut

Protection tête de groupe

Solution rénovation tout "Auto" avec borne d'alimentation réf. 4 052 09 (p. 506)


4 116 32


4 116 51


4 116 52

Caractéristiques techniques **p. 520, 544**
Performance des différentiels **p. 548**

Permettent la répartition optimisée par peigne

Conformes à la norme NF EN 61008-1
Type AC : détectent les défauts à composante alternative
Type A : détectent les défauts à composantes alternative et continue (circuits spécialisés : cuisinière, plaque de cuisson, lave-linge...)
Type F : détectent les défauts à composantes alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs et détection des courants de défauts hautes fréquences
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

2 types de connexion :
vis/auto : arrivée haute par bornes à vis et sortie haute par bornes auto
vis/vis : arrivée haute et sortie haute par bornes à vis

Bipolaires 230 V~

Pour peigne HX³ optimisé universel réf. 4 049 26/37

Type AC

Réf. Vis/auto	Réf. Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 116 31	4 116 10	30	25	2
4 116 32	**4 116 11**	30	40	2
4 116 33		30	63	3
4 116 34	4 116 13	300	25	2
4 116 35	4 116 14	300	40	2

Type AC alimenté exclusivement par peigne (p. 506) **ou borne réf. 4 052 09**

4 116 50		30	63	2

Type A

4 116 37	4 116 16	30	25	2
4 116 38	**4 116 17**	30	40	2
4 116 39		30	63	3

Type A alimenté exclusivement par peigne (p. 506) **ou borne réf. 4 052 09**

4 116 51		30	63	2

Type F (ex type Hpi)

4 116 44	**4 116 23**	30	40	2

Tétrapolaires 400 V~

Pour peigne HX³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02

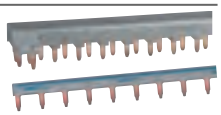
Type AC

Vis/auto	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 116 52	30	40	5
4 116 53	30	63	5
4 116 54	300	40	5
4 116 55	300	63	5

Type F (ex type Hpi)

4 116 58	30	40	5
4 116 59	30	63	5

Peignes HX³ pour répartition optimisée **p. 506**



Interrupteurs différentiels DX³-ID

arrivée haut / départ bas

Arrivée haut
Départ bas


4 115 25


4 115 91

Caractéristiques techniques **p. 520, 544**
Performance des différentiels **p. 548**

Conformes à la norme NF EN 61008-1
Type AC : détectent les défauts à composante alternative
Type A : détectent les défauts à composantes alternative et continue (circuits spécialisés : cuisinière, plaque de cuisson, lave-linge...)
Type F : détectent les défauts à composantes alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs et détection des courants de défauts hautes fréquences
Type B : détectent les défauts à composantes alternative et continue et les défauts à courant continu lisse (machineries à variation de vitesse, installations photovoltaïques, centres d'appel, matériel médical…)
Acceptent les auxiliaires, les commandes motorisées et les modules de raccordement DX³ (sauf Type B) (p. 542)

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Bipolaires 230 V~

Type AC

Réf. Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 115 00	10	16	2
4 115 04	30	25	2
4 115 05	30	40	2
4 115 06	30	63	2
4 115 07	30	80	2
4 115 08	30	100	2
4 115 24	300	25	2
4 115 25	300	40	2
4 115 26	300	63	2
4 115 27	300	80	2
4 115 28	300	100	2
4 115 37	100 sélectif	100	2
4 115 43	300 sélectif	63	2

Type A

4 115 50	10	16	2
4 115 54	30	25	2
4 115 55	30	40	2
4 115 56	30	63	2
4 115 57	30	80	2

Type F (ex type Hpi)

4 115 90	30	25	2
4 115 91	30	40	2
4 115 92	30	63	2

Type B

Auxiliaire réf. 4 062 59 spécifique type B, disponible sur catalogue en ligne

4 118 42	30	40	4
4 118 43	30	63	4
4 118 44	300	40	4
4 118 45	300	63	4

Tenue au chlore des interrupteurs différentiels Type F (piscines), déclaration de conformité
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Interrupteurs différentiels DX³-ID

arrivée haut / départ bas (suite)

Interrupteurs différentiels DX³-ID



Arrivée haut
Départ bas



4 116 76



4 116 95



4 118 48

Caractéristiques techniques **p. 544**
Performance des différentiels **p. 548**

Conformes à la norme NF EN 61008-1
Type AC : détectent les défauts à composante alternative
Type A : détectent les défauts à composantes alternative et continue (circuits spécialisés : cuisinière, plaque de cuisson, lave-linge...)
Type F : détectent les défauts à composantes alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs et détection des courants de défauts hautes fréquences
Type B : détectent les défauts à composantes alternative et continue et les défauts à courant continu lisse (machineries à variation de vitesse, installations photovoltaïques, centres d'appel, matériel médical...)
Acceptent les auxiliaires, les commandes motorisées et les modules de raccordement DX³ (sauf Type B) (p. 542)

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Réf. Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
Tétrapolaires 400 V~			
Type AC			
4 116 60	30	25	4
4 116 61	30	40	4
4 116 62	30	63	4
4 116 63	30	80	4
4 116 64	300	25	4
4 116 65	300	40	4
4 116 66	300	63	4
4 116 67	300	80	4
4 116 68	300 sélectif	40	4
4 116 69	300 sélectif	63	4
Type A			
4 116 74	30	25	4
4 116 75	30	40	4
4 116 76	30	63	4
4 116 77	30	80	4
4 116 78	30	100	4
4 116 84	300	25	4
4 116 85	300	40	4
4 116 86	300	63	4
4 116 87	300	80	4
4 116 88	300	100	4
Type F (ex type Hpi)			
4 116 94	30	25	4
4 116 95	30	40	4
4 116 96	30	63	4
4 116 97	30	80	4
4 116 98	100	40	4
4 116 99	100	63	4
Type B			
Auxiliaire réf. 4 062 59 spécifique type B, disponible sur catalogue en ligne			
4 118 46	30	40	4
4 118 47	30	63	4
4 118 48	300	40	4
4 118 49	300	63	4

Interrupteurs différentiels DX³-ID

Choix des dispositifs différentiels

Principe	Règle
Nombre minimal de DDR	2
Type	Les circuits suivants : - le circuit de la cuisinière ou de la plaque de cuisson - le circuit alimentant le lave-linge - le circuit alimentant l'IRVE (le cas échéant) doivent être protégés par un DDR Type A Les autres circuits doivent être protégés par un DDR Type A ou Type AC Certaines applications alimentées à travers un redresseur triphasé peuvent nécessiter un DDR Type B en lieu et place du Type A
Nombre maximal de circuits sous un DDR	8
Courant assigné	- soit par rapport à l'amont : In DDC ≥ I_n de l'AGCP - soit par rapport à l'aval : In DDR ≥ Une fois la somme des In des dispositifs de protection des circuits alimentant le chauffage direct, l'IRVE et l'eau chaude sanitaire + 0,5 fois la somme des In des dispositifs de protection des circuits alimentant les autres usages
Répartition des charges	Les circuits d'éclairage, comme les circuits prises de courant doivent être répartis sous au moins deux DDR

Dans le cas du chauffage électrique avec fil pilote, l'ensemble des circuits de chauffage (y compris le fil pilote) est placé par zone de pilotage sous un même DDR

Tenue aux courts-circuits des inters différentiels en association avec des disjoncteurs ou cartouches fusibles (voir p. 548)

Section de raccordement des bornes à vis en mm²

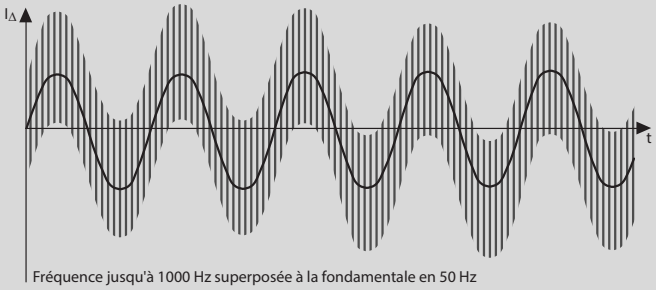
Inters différentiels	Câble cuivre rigide	Câble cuivre souple
Arrivée haut, départ bas - 2P et 4P	50	35
Arrivée haut, départ haut - 2P - 63 A et 4P	35	25
- 2P - 25 A et 40 A	16	10

1 : Interrupteur associé à un coupe-circuit ou un disjoncteur

Types F

Applications spéciales

Utilisés dans les cas spéciaux (NF C 15-100) :
- où la perte d'information est préjudiciable comme les lignes d'alimentation de matériel informatique (banque, instrumentation de base militaire, centre de réservation aérien...)
- où la perte d'exploitation est préjudiciable (machines automatisées, instrumentation médicale, ligne congélateur...)
- sur les lieux où le risque de choc de foudre est élevé
- sur les sites avec des lignes très perturbées (utilisation des fluo...), ou avec de grandes longueurs de lignes
- sur les lignes où des défauts avec des fréquences jusqu'à 1000 Hz peuvent être générés



Fréquence jusqu'à 1000 Hz superposée à la fondamentale en 50 Hz

Interrupteurs différentiels 100 mA

Spécialement adaptés aux machineries d'ascenseurs dans les communs d'immeuble
Assurent la sélectivité avec les disjoncteurs de branchement Enedis 500 mA sélectif en amont

Disjoncteurs DNX³ 4500 - 6 kA

courbes C et D - protection des départs

Protection des départs



4 067 73



4 067 83

Caractéristiques techniques **p. 545**
Performance des disjoncteurs **p. 547**

Conformes à la norme NF EN 60898-1
Pouvoir de coupure :
4500 - NF EN 60898-1 - 230 V~ - 50 Hz
6 kA - EN 60947-2 - 230 V~
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

3 types de connexion :
- auto/auto : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes auto
- auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis
- vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Uni + Neutre 230 V~ - Courbe C

Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10
Permettent la réalisation de tests volants (présence tension)

Réf. Auto/auto	Réf. Auto/vis	In (A)	Nbre de modules
	4 068 75	1	1
4 067 80	4 068 76	2	1
	4 068 77	3	1
	4 068 78	4	1
4 067 81	4 068 79	6	1
4 067 82	4 068 81	10	1
4 067 83	4 068 83	16	1
4 067 84	4 068 84	20	1
	4 067 85	25	1
	4 067 86	32	1
	4 068 87	40	1
Vis/vis			
4 068 61		1	1
4 067 71		2	1
4 068 63		3	1
4 068 64		4	1
4 067 72		6	1
4 067 73		10	1
4 067 74		16	1
4 067 75		20	1
4 067 76		25	1
4 067 77		32	1
4 068 73		40	1

Uni + Neutre 230 V~ - Courbe D

Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10
Adaptés aux courants d'appel générés lors du démarrage de moteurs de climatisation

Réf. Auto/auto	Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 068 08	4 068 01	10	1
4 068 09	4 068 02	16	1
4 068 10	4 068 03	20	1
4 068 11[1]	4 068 04	25	1
4 068 12[1]	4 068 05	32	1

1 : Connexion auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis

Borne de raccordement pour repiquage des disjoncteurs Auto **p. 506**



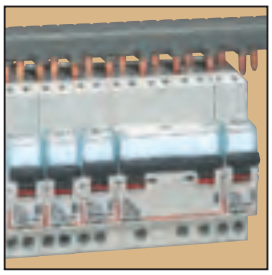
Disjoncteurs DX³ 4500 - 6 kA

courbe C - protection des départs

Protection des départs



4 068 95



Groupe électrique Ph+N, 3P ou 4P avec peigne tétrapolaire HX³ réf. 4 052 10

Caractéristiques techniques **p. 545**
Performance des disjoncteurs **p. 547**

Conformes à la norme NF EN 60898-1
Pouvoir de coupure :
4500 - NF EN 60898-1 - 400 V~
6 kA - EN 60947-2 - 400 V~
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)
N'acceptent pas les blocs différentiels adaptables

2 types de connexion :
- auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis
- vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Tripolaires 400 V~

Pour peigne HX³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10

Réf. Auto/vis	Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 068 97	4 068 88	6	3
4 068 99	4 068 90	10	3
4 069 01	4 068 92	16	3
4 069 02	4 068 93	20	3
4 069 03	4 068 94	25	3
4 069 04	4 068 95	32	3

Tétrapolaires 400 V~

Pour peigne HX³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10

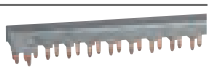
Réf. Auto/vis	Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 069 15	4 069 06	6	3
4 069 17	**4 069 08**	10	3
4 069 19	**4 069 10**	16	3
4 069 20	**4 069 11**	20	3
4 069 21	**4 069 12**	25	3
4 069 22	**4 069 13**	32	3

Disjoncteurs courant continu **p. 534**

Installations photovoltaïques **p. 80**



Peignes HX³ pour répartition optimisée **p. 464**



Disjoncteurs DX³ STOP ARC 4500 - 6 kA

courbe C - protection des départs

juillet 2019

Protection des départs

STOP ARC



4 159 01



4 159 07

Caractéristiques techniques **p. 523**

Conformes à la norme NF/EN 62606
Protection renforcée pour la prévention contre les risques d'incendie d'origine électrique
Détectent les défauts d'arc électrique résultant de l'endommagement des isolants ou d'une mauvaise connexion des câbles
Autotest quotidien intégré pour une sécurité accrue et témoin lumineux de fonctionnement
Pouvoir de coupure :
4500 - NF EN 60898-1 - 230 V∿ - 50 Hz
6 kA - EN 60947-2 - 230 V∿
Reçoivent les auxiliaires (p. 547)

2 types de connexion :
- auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis
- vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Réf.		Uni + Neutre 230 V∿		
		Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/28/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10		
Auto/vis	Vis/vis	In (A)		Nbre de modules
4 159 00	4 159 06	10		2
4 159 01	**4 159 07**	16		2
4 159 02	4 159 08	20		2

Disjoncteurs différentiels DX³ STOP ARC

6000 - 6 kA - courbe C - protection des départs

juillet 2019

Protection des départs

STOP ARC



4 159 51

Caractéristiques techniques **p. 523**

Conformes à la norme NF/EN 62606
Protection renforcée pour la prévention contre les risques d'incendie d'origine électrique
Détectent les défauts d'arc électrique résultant de l'endommagement des isolants ou d'une mauvaise connexion des câbles
Autotest quotidien intégré pour une sécurité accrue et témoin lumineux de fonctionnement
Pouvoir de coupure :
6000 - NF EN 60898-1 et NF EN 61009-1 - 230 V∿ - 50 Hz
6 kA - EN 60947-2 - 230 V∿
Type AC ⏦ : détectent les défauts à composante alternative
Reçoivent les auxiliaires (p. 547)

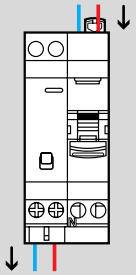
Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Réf.	Uni + Neutre 230 V∿		
	Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/28/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10		
	Type AC ⏦		
Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 159 50	30	10	3
4 159 51	30	16	3
4 159 52	30	20	3

Disjoncteurs DX³ STOP ARC

caractéristiques techniques

Disjoncteurs réf. 4 159 06/07/08



	Sans embout	Avec embout
Câble rigide	1 x 1,5 to 16 mm² 2 x 1,5 to 6 mm²	-
Câble souple	1 x 1,5 to 10 mm² 2 x 1,5 to 4 mm²	1 x 1,5 to 10 mm²

Raccordement

- Bornes protégées contre le toucher IP20, appareil câblé
- Bornes à cages, à vis débrayables et imperdables
- Bornes équipées de bavettes empêchant de mettre un câble sous la borne, borne entrouverte ou fermée
- Alignement et espacement des bornes autorisant le raccordement par peigne à dent avec les autres produits de la gamme
- Profondeur des bornes : 14 mm en partie haute et 12 mm en partie basse
- Tête de vis : mixte, à fente et Pozidriv n° 2
- Couples de serrage :
- Conseillé : 1.6 à 2 Nm
- Mini : 1.2 Nm
- Maxi : 2.8 Nm

Type de conducteur

- Câble cuivre ou peigne d'alimentation
- Section des câbles :

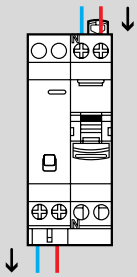
	Sans embout	Avec embout
Câble rigide	1 x 1,5 à 16 mm² 2 x 1,5 à 6 mm²	-
Câble souple	1 x 1,5 à 10 mm² 2 x 1,5 à 4 mm²	1 x 1,5 à 10 mm²

- Peigne à dents, seul ou avec un fil souple (sans embout) 10 mm² ou une borne de raccordement dans la même borne

Pouvoir de coupure

Norme	Pouvoir de coupure	Tension entre pôles	Pouvoir de coupure
EN / IEC 60898-1	Ics	230 V	4,5 kA
	Icn		4,5 kA
EN / IEC 60947-2	Icu	230 V	6 kA

Disjoncteurs réf. 4 159 00/01/02



	Sans embout	Avec embout
Câble rigide	1 x 1,5 to 16 mm² 2 x 1,5 to 6 mm²	-
Câble souple	1 x 1,5 to 10 mm² 2 x 1,5 to 4 mm²	1 x 1,5 to 10 mm²

Raccordement

- Bornes protégées contre le toucher IP20, appareil câblé
- Bornes à cages, à vis débrayables et imperdables
- Bornes équipées de bavettes empêchant de mettre un câble sous la borne, borne entrouverte ou fermée
- Alignement et espacement des bornes autorisant le raccordement par peigne à dent avec les autres produits de la gamme
- Profondeur des bornes : 12 mm en partie basse
- Tête de vis : mixte, à fente et Pozidriv n° 2
- Couples de serrage :
- Conseillé : 1.6 à 2 Nm
- Mini : 1.2 Nm
- Maxi : 2.8 Nm

Disjoncteurs réf. 4 159 00/01/02 (suite)

Type de conducteur

Entrée :
- Peigne à dent

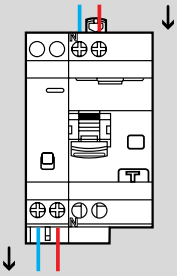
Sortie :
- Câble cuivre ou peigne d'alimentation
- Section des câbles :

	Sans embout	Avec embout
Câble rigide	1 x 1,5 to 16 mm² 2 x 1,5 to 6 mm²	-
Câble souple	1 x 1,5 to 10 mm² 2 x 1,5 to 4 mm²	1 x 1,5 to 10 mm²

Pouvoir de coupure

Norme	Pouvoir de coupure	Tension entre pôles	Pouvoir de coupure
EN / IEC 60898-1	Ics	230 V	4,5 kA
	Icn		4,5 kA
EN / IEC 60947-2	Icu	230 V	6 kA

Disjoncteurs différentiels réf. 4 159 50/51/52



	Sans embout	Avec embout
Câble rigide	1 x 1,5 to 16 mm² 2 x 1,5 to 6 mm²	-
Câble souple	1 x 1,5 to 10 mm² 2 x 1,5 to 4 mm²	1 x 1,5 to 10 mm²

Raccordement

- Bornes protégées contre le toucher IP20, appareil câblé
- Bornes à cages, à vis débrayables et imperdables
- Bornes équipées de bavettes empêchant de mettre un câble sous la borne, borne entrouverte ou fermée
- Alignement et espacement des bornes autorisant le raccordement par peigne à dent avec les autres produits de la gamme
- Profondeur des bornes : 14 mm en partie haute et 12 mm en partie basse
- Tête de vis : mixte, à fente et Pozidriv n° 2
- Couples de serrage :
- Conseillé : 1.6 à 2 Nm
- Mini : 1.2 Nm
- Maxi : 2.8 Nm

Type de conducteur

. Câble cuivre ou peigne d'alimentation ou peigne à dents.
. Section des câbles :

	Sans embout	Avec embout
Câble rigide	1 x 1,5 à 16 mm² 2 x 1,5 à 6 mm²	-
Câble souple	1 x 1,5 à 10 mm² 2 x 1,5 à 4 mm²	1 x 1,5 à 10 mm²

Pouvoir de coupure

Norme	Pouvoir de coupure	Tension entre pôles	Pouvoir de coupure
EN / IEC 61009-1	Ics	230 V	6 kA
	Icn		6 kA

Disjoncteurs différentiels DX³ 4500 - 6 kA

courbe C - protection tête de groupe

Protection
tête de groupe



4 107 19



4 107 33

Caractéristiques techniques **p. 544**
Performance des différentiels **p. 548**

Permettent la répartition optimisée par peigne universel

Conformes à la norme NF EN 61009-1
Pouvoir de coupure :
4500- NF EN 60898-1 et NF EN 61009-1 - 230 V~ - 50 Hz
6 kA - EN 60947-2 - 230 V~
Type AC : détectent les défauts à composante alternative
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

Connexion vis/auto : arrivée haute par bornes à vis et sortie haute par bornes auto

Réf.

Uni + Neutre 230 V~ - Courbe C

Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37

Type AC

Vis/auto	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 107 19	30	25	2
4 107 20	30	32	2
4 107 21	30	40	2
4 107 31	300	25	2
4 107 32	300	32	2
4 107 33	300	40	2

Auxiliaires **p. 542**



Disjoncteurs différentiels DX³ 4500 - 6 kA

courbes C et B - protection des départs

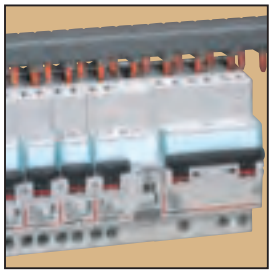
Protection
des départs



4 107 13



4 107 56



Groupe électrique Ph+N, 3P ou 4P avec peigne tétrapolaire HX³ réf. 4 052 10 (passage du peigne)

Caractéristiques techniques **p. 544**
Performance des différentiels **p. 548**

Conformes à la norme NF EN 61009-1
Pouvoir de coupure :
4500- NF EN 60898-1 et NF EN 61009-1 - 230 V~ - 50 Hz
6 kA - EN 60947-2 - 230 V~
Type AC : détectent les défauts à composante alternative
Type F : détectent les défauts à composantes alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs et détection des courants de défauts hautes fréquences
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

2 types de connexion :
- auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis
- vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Réf.

Uni + Neutre 230 V~ - Courbe C

Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10

Type AC

Auto/vis	Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
	4 107 02	30	2	2
4 107 11	4 107 03	30	6	2
4 107 12	**4 107 04**	30	10	2
4 107 13	**4 107 05**	30	16	2
4 107 14	4 107 06	30	20	2
4 107 15	4 107 07	30	25	2
4 107 16	4 107 08	30	32	2
	4 107 09	30	40	2

Vis/vis			
4 107 22	300	2	2
4 107 23	300	6	2
4 107 24	300	10	2
4 107 25	300	16	2
4 107 26	300	20	2
4 107 27	300	25	2
4 107 28	300	32	2
4 107 29	300	40	2

Type F (ex type Hpi)

Auto/vis	Vis/vis			
4 107 60	4 107 52	30	10	2
4 107 61	**4 107 53**	30	16	2
4 107 62	4 107 54	30	20	2
4 107 63	4 107 55	30	25	2
4 107 64	4 107 56	30	32	2

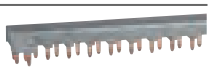
Uni + Neutre 230 V~ - Courbe B

Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10

Type AC

Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 107 34	30	10	2
4 107 35	30	16	2
4 107 36	30	20	2

Peignes HX³ pour répartition optimisée **p. 506**



Disjoncteurs DX³ 6000 - 10 kA

courbe C - protection des départs

Protection des départs


4 076 47


4 077 12


4 077 00

Caractéristiques techniques **p. 545**
Performance des disjoncteurs **p. 547**

Conformes à la norme NF EN 60898-1
Pouvoir de coupure :
6000 - NF EN 60898-1 - 400 V~ (230 V~ pour Uni + Neutre)
10 kA - EN 60947-2 - 400 V~ (230 V~ pour Uni + Neutre)
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

2 types de connexion :
- vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
- auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis

Unipolaires 230/400 V~

Pour peigne HX³ réf. 4 049 26/37/38/39/40/41/42/43/44/45

Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 076 45	0,5	1
4 076 46	1	1
4 076 47	2	1
4 076 48	3	1
4 076 49	4	1
4 076 50	6	1
4 076 52	10	1
4 076 54	16	1
4 076 55	20	1
4 076 56	25	1
4 076 57	32	1
4 076 58	40	1
4 076 59	50	1
4 076 60	63	1

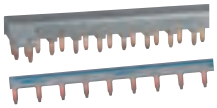
Uni + Neutre 230 V~

Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10

Auto/vis	Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 077 05	4 076 91	0,5	1
4 077 06	4 076 92	1	1
4 077 07	**4 076 93**	2	1
4 077 08	4 076 94	3	1
4 077 09	4 076 95	4	1
4 077 10	**4 076 96**	6	1
	4 076 97	8	1
4 077 12	**4 076 98**	10	1
	4 076 99	13	1
4 077 14	**4 077 00**	16	1
4 077 15	**4 077 01**	20	1
4 077 16	4 077 02	25	1
4 077 17	4 077 03	32	1
4 077 18	4 077 04	40	1

Tenue au chlore des disjoncteurs, déclaration de conformité
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Peignes HX³ pour répartition optimisée **p. 506**



ILLIPRO : UN OUTIL DE CHIFFRAGE RAPIDE POUR LES PROS

LOGICIEL ILLIPRO

DEVIS, LISTE DE MATÉRIEL: GAGNER EN TEMPS ET EN EFFICACITÉ

Le logiciel gratuit pour professionnel illiPro, permet de réaliser l'étude complète d'une installation électrique de manière rapide et intuitive.



ILLIPRO PERMET DE RÉALISER FACILEMENT ET RAPIDEMENT

- l'étude complète d'une installation électrique en tenant compte des spécificités de votre projet (mode de pose, angle...) pour tous les produits (interrupteur, prise de courant, chargeur USB, tableau électrique, coffret de communication, domotique, goulotte...), pour le résidentiel et le petit tertiaire
- l'édition de la liste de matériel et du devis client
- le calcul des coûts de fournitures (fils et gaines, câbles), ainsi que la main d'oeuvre et la marge souhaitée

ACCÉDEZ GRATUITEMENT À ILLIPRO

Logiciel gratuit à télécharger sur **legrand.fr**

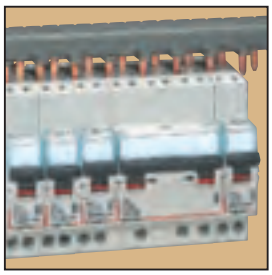
Disjoncteurs DX³ 6000 - 10 kA

courbe C - protection des départs (suite)

Protection des départs



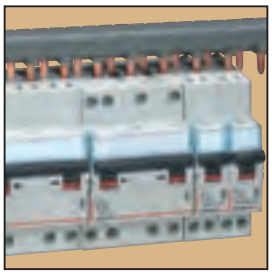
4 078 46



Groupe électrique Ph+N, 3P ou 4P avec peigne tétrapolaire HX³ réf. 4 052 10



4 079 07



Association de produits Ph+N, 3P ou 4P avec peigne tétrapolaire HX³ réf. 4 052 02

Caractéristiques techniques **p. 545**
Performance des disjoncteurs **p. 547**

Conformes à la norme NF EN 60898-1
Pouvoir de coupure :
6000 - NF EN 60898-1 - 400 V~ (230 V~ pour Uni + Neutre)
10 kA - EN 60947-2 - 400 V~ (230 V~ pour Uni + Neutre)
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

2 types de connexion :
- vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
- auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis

Bipolaires 230/400 V~

Pour peigne HX³ traditionnel bipolaire réf. 4 049 38/39 ou câblage traditionnel
Acceptent les blocs différentiels adaptables (p. 540)
Pouvoir de coupure en 230 V~ : 25 kA selon EN 60947-2

Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 077 74	0,5	2
4 077 76	1	2
4 077 77	2	2
4 077 78	3	2
4 077 79	4	2
4 077 80	6	2
4 077 81	8	2
4 077 82	10	2
4 077 84	16	2
4 077 85	20	2
4 077 86	25	2
4 077 87	32	2
4 077 88	40	2
4 077 89	50	2
4 077 90	63	2

Tripolaires 400 V~

Pour peigne HX³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10
N'acceptent pas les blocs différentiels adaptables

Réf. Auto/vis	Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 078 43	4 078 36	6	3
4 078 44	4 078 37	10	3
4 078 45	4 078 38	16	3
4 078 46	4 078 39	20	3
4 078 47	4 078 40	25	3
4 078 48	4 078 41	32	3

Pour peigne HX³ traditionnel tripolaire réf. 4 049 42/43 ou câblage traditionnel
Acceptent les blocs différentiels adaptables (p. 540)

Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 078 21	1	3
4 078 22	2	3
4 078 23	3	3
4 078 24	4	3
4 078 25	6	3
4 078 27	10	3
4 078 29	16	3
4 078 30	20	3
4 078 31	25	3
4 078 32	32	3
4 078 33	40	3
4 078 34	50	3
4 078 35	63	3

Tétrapolaires 400 V~

Pour peigne HX³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10
N'acceptent pas les blocs différentiels adaptables

Réf. Auto/vis	Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 079 12	4 079 05	6	3
4 079 13	4 079 06	10	3
4 079 14	4 079 07	16	3
4 079 15	4 079 08	20	3
4 079 16	4 079 09	25	3
4 079 17	4 079 10	32	3

Pour peigne HX³ traditionnel tétrapolaire réf. 4 049 44/45 ou câblage traditionnel
Acceptent les blocs différentiels adaptables (p. 540)

Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 078 90	1	4
4 078 91	2	4
4 078 92	3	4
4 078 93	4	4
4 078 94	6	4
4 078 96	10	4
4 078 98	16	4
4 078 99	20	4
4 079 00	25	4
4 079 01	32	4
4 079 02	40	4
4 079 03	50	4
4 079 04	63	4

Sélectivité des disjoncteurs disponible sur XLPro³ Tool sur **legrand.fr**

Auxiliaires DX³ **p. 542**



Disjoncteurs DX³ 6000 - 10 kA

courbe B - protection des départs

Protection des départs


4 074 17


4 074 56


4 074 97


4 075 36


4 076 01

Caractéristiques techniques **p. 545**
Performance des disjoncteurs **p. 547**

Conformes à la norme NF EN 60898-1
Pouvoir de coupure :
6000 - NF EN 60898-1 - 400 V~ (230 V~ pour Uni + Neutre)
10 kA - EN 60947-2 - 400 V~ (230 V~ pour Uni + Neutre)
Reçoivent les auxiliaires et commandes motorisées (p. 542)

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Unipolaires 230/400 V~

Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37

Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 074 15	6	1
4 074 16	10	1
4 074 17	16	1
4 074 18	20	1
4 074 19	25	1
4 074 20	32	1
4 074 21	40	1
4 074 22	50	1
4 074 23	63	1

Uni + Neutre 230 V~

Pour peigne HX³ optimisé universel mono
réf. 4 049 26/37 tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 074 54	10	1
4 074 55	16	1
4 074 56	20	1
4 074 57	25	1
4 074 58	32	1

Bipolaires 230/400 V~

Pour peigne HX³ traditionnel bipolaire réf. 4 049 38/39 ou câblage traditionnel
Acceptent les blocs différentiels adaptables (p. 540)
Pouvoir de coupure en 230 V~ : 25 kA selon EN 60947-2

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 074 91	2	2
4 074 92	6	2
4 074 93	10	2
4 074 94	16	2
4 074 95	20	2
4 074 96	25	2
4 074 97	32	2
4 074 98	40	2
4 074 99	50	2
4 075 00	63	2

Tripolaires 400 V~

Pour peigne HX³ traditionnel tripolaire réf 4 049 42/43 ou câblage traditionnel

Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 075 30	6	3
4 075 31	10	3
4 075 32	16	3
4 075 33	20	3
4 075 34	25	3
4 075 35	32	3
4 075 36	40	3
4 075 37	50	3
4 075 38	63	3

Tétrapolaires 400 V~

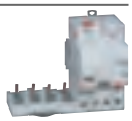
Pour peigne HX³ traditionnel tripolaire réf 4 049 42/43 ou câblage traditionnel
Acceptent les blocs différentiels adaptables (p. 540)

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 075 93	6	4
4 075 94	10	4
4 075 95	16	4
4 075 96	20	4
4 075 97	25	4
4 075 98	32	4
4 075 99	40	4
4 076 00	50	4
4 076 01	63	4

Sélectivité des disjoncteurs disponible sur XLPro³ Tool sur **legrand.fr**

Peignes HX³ pour répartition optimisée **p. 506**

Blocs différentiels adaptables **p. 540**



Disjoncteurs DX³ 6000 - 10 kA

courbe D - protection des départs monophasés

Protection des départs



4 079 53



4 080 17

Caractéristiques techniques **p. 545**
Performance des disjoncteurs **p. 547**

Conformes à la norme NF EN 60898-1
Pouvoir de coupure :
6000 - NF EN 60898-1 - 400 V~
10 kA - EN 60947-2 - 400 V~
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Unipolaires 230/400 V~

Pour peigne HX³ réf. 4 049 26/37/38/39/40/41/42/43/44/45

Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 079 49	1	1
4 079 50	2	1
4 079 51	3	1
4 079 52	4	1
4 079 53	6	1

Bipolaires 230/400 V~

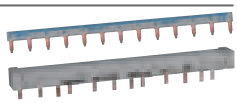
Pour peigne HX³ traditionnel bipolaire réf. 4 049 38/39 ou câblage traditionnel
Acceptent les blocs différentiels adaptables (p. 540)
Pouvoir de coupure en 230 V~ : 25 kA selon EN 60947-2

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 080 07	0,5	2
4 080 08	1	2
4 080 09	2	2
4 080 10	3	2
4 080 11	4	2
4 080 12	6	2
4 080 13	8	2
4 080 14	10	2
4 080 15	16	2
4 080 16	20	2
4 080 17	25	2
4 080 18	32	2
4 080 19	40	2
4 080 20	50	2
4 080 21	63	2

Inverseur de sources manuel et commande déportée **p. 543**

Auxiliaires DX³ **p. 542**

Peignes HX³ pour répartition optimisée et traditionnelle **p. 506**



Disjoncteurs DX³ 6000 - 10 kA

courbe D - protection des départs triphasés

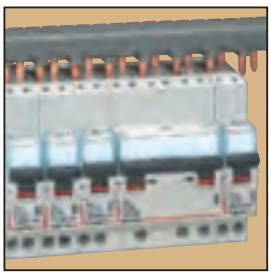
Protection des départs



4 080 62



4 081 26



Groupe électrique Ph+N, 3P ou 4P avec peigne tétrapolaire HX³ réf. 4 052 10

Caractéristiques techniques **p. 545**
Performance des disjoncteurs **p. 545**

Conformes à la norme NF EN 60898-1 - Reçoivent les auxiliaires (p. 542)
Pouvoir de coupure :
6000 - NF EN 60898-1 - 400 V~ - 10 kA - EN 60947-2 - 400 V~
2 types de connexion :
- vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
- auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis

Tripolaires 400 V~

Pour peigne HX³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10
N'acceptent pas les blocs différentiels adaptables

Réf. Auto/vis	Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 080 73	4 080 66	6	3
4 080 74	4 080 67	10	3
4 080 75	4 080 68	16	3
4 080 76	4 080 69	20	3
4 080 77	4 080 70	25	3
4 080 78	4 080 71	32	3

Pour peigne HX³ traditionnel tripolaire réf 4 049 42/43 ou câblage traditionnel
Acceptent les blocs différentiels adaptables (p. 540)

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 080 53	1	3
4 080 54	2	3
4 080 55	3	3
4 080 56	4	3
4 080 57	6	3
4 080 58	10	3
4 080 59	16	3
4 080 60	20	3
4 080 61	25	3
4 080 62	32	3
4 080 63	40	3
4 080 64	50	3
4 080 65	63	3

Tétrapolaires 400 V~

Pour peigne HX³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10
N'acceptent pas les blocs différentiels adaptables

Auto/vis	Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 081 31	4 081 24	6	3
4 081 32	4 081 25	10	3
4 081 33	4 081 26	16	3
4 081 34	4 081 27	20	3
4 081 35	4 081 28	25	3
4 081 36	4 081 29	32	3

Pour peigne HX³ traditionnel tétrapolaire réf 4 049 44/45 ou câblage traditionnel
Acceptent les blocs différentiels adaptables (p. 540)

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 081 11	1	4
4 081 12	2	4
4 081 13	3	4
4 081 14	4	4
4 081 15	6	4
4 081 16	10	4
4 081 17	16	4
4 081 18	20	4
4 081 19	25	4
4 081 20	32	4
4 081 21	40	4
4 081 22	50	4
4 081 23	63	4

Disjoncteurs différentiels monoblocs DX³ 6000 - 10 kA

courbe C - protection tête de groupe

Protection tête de groupe



4 111 65



4 112 01 + 4 052 00

Caractéristiques techniques **p. 544**
Performance des différentiels **p. 548**

Permettent la répartition optimisée par peigne

Conformes à la norme NF EN 61009-1
Pouvoir de coupure :
6000 - NF EN 60898-1
10 kA - EN 60947-2
Type AC ~ : détectent les défauts à composante alternative

Connexion : vis/auto : arrivée haute par bornes à vis et sortie haute par bornes auto

Uni + Neutre 230 V~

Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37

Type AC ~

Réf. Vis/auto	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 108 06	30	20	2
4 108 07	30	25	2
4 108 08	30	32	2
4 108 09	30	40	2
4 108 34	300	20	2
4 108 35	300	25	2
4 108 36	300	32	2
4 108 37	300	40	2

Bipolaires 230 V~

Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37
Pouvoir de coupure en 230 V~ : 25 kA selon EN 60947-2

Type AC ~

Vis/auto	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 111 65	30	20	4
4 111 67	30	32	4
4 111 79	300	20	4
4 111 81	300	32	4

Tétrapolaires 400 V~

Pour peigne HX³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02

Type AC ~

Vis/auto	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 111 98	30	20	5
4 111 99	30	25	5
4 112 00	30	32	5
4 112 01	30	40	7
4 112 03	30	63	7
4 112 17	300	20	5
4 112 18	300	25	5
4 112 19	300	32	5
4 112 20	300	40	7
4 112 22	300	63	7

Peignes HX³ pour répartition optimisée **p. 506**

LOGICIEL XL PRO³ 400
CONCEPTION DE TABLEAUX

XL PRO³ 400 :

DES ÉTUDES
JUSQU'À 400 A
EN QUELQUES CLICS

Le logiciel XL PRO³ 400 vous accompagne dans vos études jusqu'à 400 A.



- Légèreté et rapidité d'utilisation, puissance de calculs...
- Choix guidé de produits et d'accessoires adaptés à vos besoins.
- Schéma de distribution interactif.
- Visualisation de l'enveloppe et implantation des composants.
- Création automatique du dossier pour chiffrage et commande des produits.

ACCÉDEZ GRATUITEMENT À XL PRO³ 400



Pour vos études en tarif à puissance surveillée (tarif jaune) et tarif à puissance limitée (tarif bleu), téléchargez gratuitement le logiciel XL PRO³ 400 sur :
legrand.fr

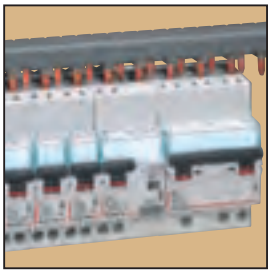
Disjoncteurs différentiels monoblocs DX³ 6000 - 10 kA

courbe C - protection des départs

Protection des départs



4 108 02



Groupe électrique Ph+N, 3P ou 4P avec peigne tétrapolaire HX³ réf. 4 052 02 (passage du peigne)

3 A : guirlandes d'illumination

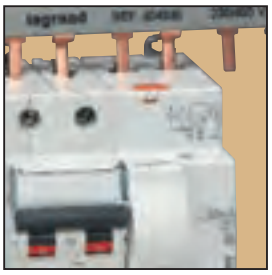


4 113 64

Protection des départs



4 111 49



4 111 57 + 4 049 38 (passage du peigne)

Caractéristiques techniques **p. 544**
Performance des différentiels **p. 548**

Conformes à la norme NF EN 61009-1
Pouvoir de coupure :
6000 - NF EN 60898-1
10 kA - EN 60947-2
Type AC : détectent les défauts à composante alternative
Type A : détectent les défauts à composantes alternative et continue (circuits spécialisés : cuisinière, plaque de cuisson, lave-linge...)
Type F : détectent les défauts à composantes alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs et détection des courants de défauts hautes fréquences

2 types de connexion :
- vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
- auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis

Uni + Neutre 230 V~

Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10

Type AC

Réf. Auto/vis	Réf. Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
	4 107 78	10	10	2
	4 107 79	10	16	2
	4 107 82	30	2	2
	4 113 64	30	3	2
4 107 99	4 107 83	30	6	2
4 108 00	**4 107 84**	30	10	2
4 108 01	**4 107 85**	30	16	2
4 108 02	4 107 86	30	20	2
4 108 03	4 107 87	30	25	2
4 108 04	4 107 88	30	32	2
	4 107 89	30	40	2
	4 108 10	300	2	2
	4 108 11	300	6	2
	4 108 12	300	10	2
	4 108 13	300	16	2
	4 108 14	300	20	2
	4 108 15	300	25	2
	4 108 16	300	32	2
	4 108 17	300	40	2

Type F (ex type Hpi)

Auto/vis	Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
	4 108 53	30	6	2
4 108 70	4 108 54	30	10	2
4 108 71	**4 108 55**	30	16	2
4 108 72	4 108 56	30	20	2
4 108 73	4 108 57	30	25	2
4 108 74	4 108 58	30	32	2
	4 108 59	30	40	2
	4 108 81	300	6	2
	4 108 82	300	10	2
	4 108 83	300	16	2
	4 108 84	300	20	2
	4 108 85	300	25	2
	4 108 86	300	32	2

Bipolaires 230/400 V~

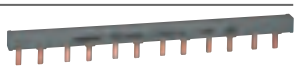
Pour peigne HX³ traditionnel bipolaire réf. 4 049 38/39 ou câblage traditionnel
Pouvoir de coupure en 230 V~ : 25 kA selon EN 60947-2

Type AC

Réf. Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 111 49	10	10	4
4 111 50	10	16	4
4 111 51	10	20	4
4 111 57	30	10	4
4 111 58	30	16	4
4 111 59	30	20	4
4 111 60	30	25	4
4 111 61	30	32	4
4 111 62	30	40	4
4 111 63	30	50	4
4 111 64	30	63	4
4 111 71	300	10	4
4 111 72	300	16	4
4 111 73	300	20	4
4 111 74	300	25	4
4 111 75	300	32	4
4 111 76	300	40	4
4 111 77	300	50	4
4 111 78	300	63	4

Tenue au chlore des disjoncteurs différentiels, déclaration de conformité
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Peigne HX³ bipolaire traditionnel **p. 507**



Disjoncteurs différentiels monoblocs DX³ 6000 - 10 kA

courbe C - protection des départs (suite)

Protection des départs



4 111 95

Caractéristiques techniques **p. 544**
Performance des différentiels **p. 548**

Conformes à la norme NF EN 61009-1
Pouvoir de coupure :
6000 - NF EN 60898-1. 10 kA - EN 60947-2
Type AC : détectent les défauts à composante alternative
Type A : détectent les défauts à composantes alternative et continue (circuits spécialisés : cuisinière, plaque de cuisson, lave-linge...)
Type F : détectent les défauts à composantes alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs et détection des courants de défauts hautes fréquences

2 types de connexion :
- vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
- auto/vis : arrivée haute par bornes auto et sortie basse par bornes à vis

Réf.

Tétrapolaires 400 V~

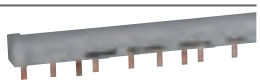
Pour peigne HX³ traditionnel tétrapolaire réf. 4 049 44/45 ou câblage traditionnel

Type AC

Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 111 85	30	10	4
4 111 86	30	16	4
4 111 87	30	20	4
4 111 88	30	25	4
4 111 89	30	32	4
4 111 90	30	40	7
4 111 91	30	50	7
4 111 92	30	63	7
4 112 04	300	10	4
4 112 05	300	16	4
4 112 06	300	20	4
4 112 07	300	25	4
4 112 08	300	32	4
4 112 09	300	40	7
4 112 10	300	50	7
4 112 11	300	63	7
Auto/vis	**Type A**		
4 111 93	30	10	4
4 111 95	30	16	4
4 112 12	30	20	4
4 112 13	30	25	4
4 112 14	30	32	4
Vis/vis			
4 112 38	300	10	4
4 112 39	300	16	4
4 112 40	300	20	4
4 112 41	300	25	4
4 112 42	300	32	4
	Type F (ex type Hpi)		
4 112 44	30	16	4
4 112 45	30	20	4
4 112 46	30	25	4
4 112 47	30	32	4

Tenue au chlore des disjoncteurs Hpi tétrapolaires, déclaration de conformité
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Peigne HX³ tétrapolaire traditionnel **p. 507**



Disjoncteurs différentiels monoblocs DX³ 6000 - 10 kA

courbe B pour éclairage public - protection des départs

Protection des départs



4 108 99



4 113 60

Caractéristiques techniques **p. 544**
Performance des différentiels **p. 548**

Conformes à la norme NF EN 61009-1
Pouvoir de coupure :
6000 - NF EN 60898-1
10 kA - EN 60947-2
Type AC : détectent les défauts à composante alternative
Courbe B : adapté à l'éclairage public

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Réf.

Uni + Neutre 230 V~

Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10

Type AC

Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 108 98	300	10	2
4 108 99	300	16	2
4 109 00	300	20	2
4 109 01	300	25	2

Tétrapolaires 400 V~

Type AC

Vis/vis	Sensibilité (mA)	In (A)	Nbre de modules
4 113 59	300	16	4
4 113 60	300	20	4
4 113 80	300	32	4
4 113 61	1000	16	4
4 113 62	1000	20	4
4 113 81	1000	32	4

Disjoncteur différentiel monobloc courbe C 3 A pour guirlandes d'illumination
p. 529



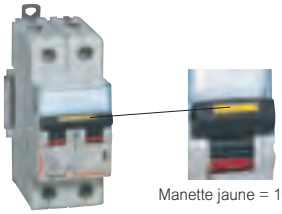
Disjoncteurs DX³ 10000 - 16 kA

courbe C - protection des départs

Protection
des départs



4 091 50



4 092 24



4 092 79



4 093 64

Caractéristiques techniques **p. 545**
Performance des disjoncteurs **p. 547**

Conformes à la norme NF EN 60898-1
Pouvoir de coupure :
10000 - NF EN 60898-1 - 400 V~ (230 V~ pour Uni + Neutre)
16 kA - EN 60947-2 - 400 V~ (230 V~ pour Uni + Neutre)
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Unipolaires 230/400 V~

Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou câblage traditionnel

Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 091 25	1	1
4 091 26	2	1
4 091 27	3	1
4 091 29	6	1
4 091 31	10	1
4 091 33	16	1
4 091 34	20	1
4 091 35	25	1
4 091 36	32	1
4 091 37	40	1
4 091 38	50	1
4 091 39	63	1
4 091 40[1]	80	1,5
4 091 41[1]	100	1,5
4 091 42[1]	125	1,5

Uni + Neutre 230 V~

Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02/10

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 091 45	2	1
4 091 48	6	1
4 091 50	10	1
4 091 52	16	1
4 091 53	20	1

Bipolaires 230/400 V~

Pour peigne HX³ traditionnel bipolaire réf. 4 049 38/39 ou câblage traditionnel
Acceptent les blocs différentiels adaptables (p. 540)
Pouvoir de coupure en 230 V~ : 32 kA selon EN 60947-2

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 092 13	1	2
4 092 14	2	2
4 092 15	3	2
4 092 17	6	2
4 092 19	10	2
4 092 21	16	2
4 092 22	20	2
4 092 23	25	2
4 092 24	32	2
4 092 25	40	2
4 092 26	50	2
4 092 27	63	2
4 092 28[1]	80	3
4 092 29[1]	100	3
4 092 30[1]	125	3

Tripolaires 400 V~

Pour peigne HX³ traditionnel tripolaire réf. 4 049 42/43 ou câblage traditionnel

Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 092 65	1	3
4 092 66	2	3
4 092 67	3	3
4 092 69	6	3
4 092 71	10	3
4 092 73	16	3
4 092 74	20	3
4 092 75	25	3
4 092 76	32	3
4 092 77	40	3
4 092 78	50	3
4 092 79	63	3
4 092 80[1]	80	4,5
4 092 81[1]	100	4,5
4 092 82[1]	125	4,5

Tétrapolaires 400 V~

Pour peigne HX³ traditionnel tétrapolaire réf. 4 049 44/45 ou câblage traditionnel
Acceptent les blocs différentiels adaptables (p. 540)

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 093 47	1	4
4 093 48	2	4
4 093 49	3	4
4 093 51	6	4
4 093 53	10	4
4 093 55	16	4
4 093 56	20	4
4 093 57	25	4
4 093 58	32	4
4 093 59	40	4
4 093 60	50	4
4 093 61	63	4
4 093 62[1]	80	6
4 093 63[1]	100	6
4 093 64[1]	125	6

1 : Non peignable

Sélectivité des disjoncteurs disponible sur XLPro³ Tool sur **legrand.fr**

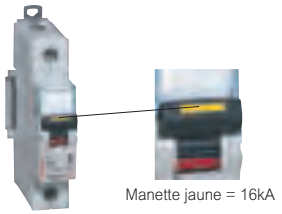
Peignes HX³ pour répartition optimisée **p. 506**
Auxiliaires DX³ **p. 542**

Disjoncteurs DX³ 10000 - 16 kA

courbe B - protection des départs

Protection des départs

DX³ 1,5 module/pôle : acceptent la commande motorisée réf. 4 062 92



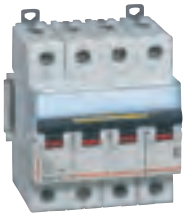
4 088 84



4 089 60



4 090 15



4 090 88



4 090 90 + 4 062 92 (p. 542)

Caractéristiques techniques **p. 545**
Performance des disjoncteurs **p. 547**

Conformes à la norme NF EN 60898-1
Pouvoir de coupure :
10000 - NF EN 60898-1 - 400 V~
16 kA - EN 60947-2 - 400 V~
Reçoivent les auxiliaires et toutes les commandes motorisées (p. 542)

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Unipolaires 230/400 V~

Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou câblage traditionnel

Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 088 80	1	1
4 088 81	2	1
4 088 82	3	1
4 088 84	6	1
4 088 85	10	1
4 088 87	16	1
4 088 88	20	1
4 088 89	25	1
4 088 90	32	1
4 088 91	40	1

Bipolaires 230/400 V~

Pour peigne HX³ traditionnel tétrapolaire réf. 4 049 44/45 ou câblage traditionnel
Acceptent les blocs différentiels adaptables (p. 540)
Pouvoir de coupure en 230 V~ : 32 kA selon EN 60947-2

Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 089 52	1	2
4 089 53	2	2
4 089 54	3	2
4 089 56	6	2
4 089 57	10	2
4 089 59	16	2
4 089 60	20	2
4 089 61	25	2
4 089 62	32	2
4 089 63	40	2
4 089 64	50	2
4 089 65	63	2
4 089 66[1]	80	3
4 089 67[1]	100	3

Tripolaires 230/400 V~

Pour peigne HX³ traditionnel tripolaire réf. 4 049 42/43 ou câblage traditionnel

Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 090 02	2	3
4 090 03	3	3
4 090 05	6	3
4 090 06	10	3
4 090 08	16	3
4 090 09	20	3
4 090 10	25	3
4 090 11	32	3
4 090 12	40	3
4 090 13	50	3
4 090 14	63	3
4 090 15[1]	80	4,5
4 090 16[1]	100	4,5

Tétrapolaires 400 V~

Pour peigne HX³ traditionnel tétrapolaire réf. 4 049 44/45 ou câblage traditionnel
Acceptent les blocs différentiels adaptables (p. 540)

Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 090 77	3	4
4 090 79	6	4
4 090 80	10	4
4 090 82	16	4
4 090 83	20	4
4 090 84	25	4
4 090 85	32	4
4 090 86	40	4
4 090 87	50	4
4 090 88	63	4
4 090 89[1]	80	6
4 090 90[1]	100	6

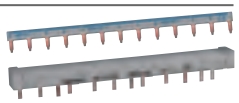
1 : Non peignable

Auxiliaires et commandes motorisées DX³ **p. 542**

Support modulaire universel pour intégration de fonctions Mosaic, Osmoz ou autres sur rail **p. 563**



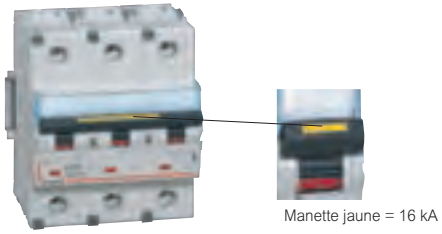
Peignes HX³ pour répartition optimisée et traditionnelle **p. 506**



Disjoncteurs DX³ 10000 - 16 kA

courbe D - protection des départs

Protection des départs



4 095 08

Caractéristiques techniques **p. 545**
Performance des disjoncteurs **p. 547**

Conformes à la norme NF EN 60898-1
Pouvoir de coupure :
10000 - NF EN 60898-1 - 400 V~
16 kA - EN 60947-2 - 400 V~
Reçoivent les auxiliaires et toutes les commandes motorisées (p. 542)

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
S'associent aux blocs différentiels adaptables (p. 540)
Non peignables

Réf.

Bipolaires 230/400 V~

Pour câblage traditionnel
Pouvoir de coupure en 230 V~ : 32 kA selon EN 60947-2

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 094 58	80	3
4 094 59	100	3
4 094 60	125	3

Tripolaires 400 V~

Pour câblage traditionnel

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 095 06	80	4,5
4 095 07	100	4,5
4 095 08	125	4,5

Tétrapolaires 400 V~

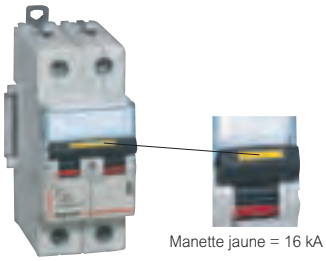
Pour câblage traditionnel

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 095 40	80	6
4 095 41	100	6
4 095 42	125	6

Disjoncteurs DX³ - 16 kA - courant continu

protection des départs

Protection des départs



4 095 69

Performance des disjoncteurs **p. 547**

U mini : 12 V⎓
Pouvoir de coupure :
16 kA - EN 60947-2 - 250 V⎓
6 kA - EN 60947-2 - 500 V⎓
Reçoivent les auxiliaires et toutes les commandes motorisées (p. 542)
Magnétique réglé entre 5 et 7 In

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Réf.

Disjoncteurs courant continu

Vis/vis	In (A)	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules
4 095 59	0,5	2	2
4 095 60	1	2	2
4 095 61	1,6	2	2
4 095 62	2	2	2
4 095 63	3	2	2
4 095 64	4	2	2
4 095 65	6	2	2
4 095 66	8	2	2
4 095 67	10	2	2
4 095 68	16	2	2
4 095 69	20	2	2
4 095 70	25	2	2
4 095 71	32	2	2
4 095 72	40	2	2
4 095 73	50	2	2
4 095 74	63	2	2

Auxiliaires et commandes motorisées DX³ **p. 542**



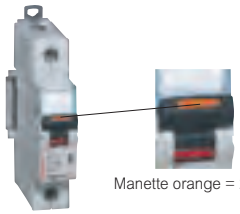
Support modulaire universel pour intégration de fonction sur rail **p. 563**



Disjoncteurs DX³ - 25 kA

courbe C - protection des départs

Protection
des départs



4 097 55



4 097 72



4 097 82



4 098 03

Caractéristiques techniques **p. 546**
Performance des disjoncteurs **p. 547**

Pouvoir de coupure :
25 kA - EN 60947-2 - 400 V~
Reçoivent les auxiliaires et toutes les commandes motorisées (p. 542)

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis

Unipolaires 230/400 V~

Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37 ou câblage traditionnel

Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 097 52	2	1
4 097 53	6	1
4 097 54	10	1
4 097 55	16	1
4 097 56	20	1
4 097 57	25	1
4 097 58[1]	32	1,5
4 097 59[1]	40	1,5
4 097 60[1]	50	1,5
4 097 61[1]	63	1,5
4 097 62[1]	80	1,5
4 097 63[1]	100	1,5
4 097 64[1]	125	1,5

Bipolaires 230/400 V~

Pour peigne HX³ traditionnel bipolaire réf. 4 049 38/39 ou câblage traditionnel
Acceptent les blocs différentiels adaptables (p. 540)
Pouvoir de coupure en 230 V~ : 50 kA selon EN 60947-2

Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 097 65	2	2
4 097 66	6	2
4 097 67	10	2
4 097 68	16	2
4 097 69	20	2
4 097 70	25	2
4 097 71	32	2
4 097 72[1]	40	3
4 097 73[1]	50	3
4 097 74[1]	63	3
4 097 75[1]	80	3
4 097 76[1]	100	3
4 097 77[1]	125	3

Tripolaires 400 V~

Pour peigne HX³ traditionnel tripolaire réf. 4 049 42/43 ou câblage traditionnel
Acceptent les blocs différentiels adaptables (p. 540)

Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 097 78	2	3
4 097 79	6	3
4 097 80	10	3
4 097 81	16	3
4 097 82	20	3
4 097 83	25	3
4 097 84[1]	32	4,5
4 097 85[1]	40	4,5
4 097 86[1]	50	4,5
4 097 87[1]	63	4,5
4 097 88[1]	80	4,5
4 097 89[1]	100	4,5
4 097 90[1]	125	4,5

Tétrapolaires 400 V~

Pour peigne HX³ traditionnel tétrapolaire réf. 4 049 44/45 ou câblage traditionnel
Acceptent les blocs différentiels adaptables (p. 540)

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 097 91	2	4
4 097 92	6	4
4 097 93	10	4
4 097 94	16	4
4 097 95	20	4
4 097 96	25	4
4 097 97[1]	32	6
4 097 98[1]	40	6
4 097 99[1]	50	6
4 098 00[1]	63	6
4 098 01[1]	80	6
4 098 02[1]	100	6
4 098 03[1]	125	6

1 : Non peignable

Commandes déportées
p. 543



Auxiliaires et commandes
motorisées DX³ **p. 542**

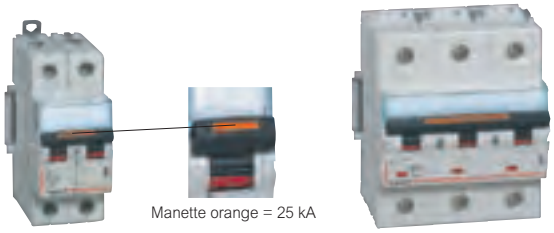


Disjoncteurs courbe Z
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Disjoncteurs DX³ - 25 kA

courbe B - protection des départs

Protection des départs



Manette orange = 25 kA

4 097 17 4 097 33

Caractéristiques techniques **p. 546**
Performance des disjoncteurs **p. 547**

Pouvoir de coupure :
25 kA - EN 60947-2 - 400 V~
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
S'associent aux blocs différentiels adaptables (p. 540)

Réf.

Bipolaires 230/400 V~

Pour peigne HX³ traditionnel bipolaire réf. 4 049 38/39 ou câblage traditionnel
Pouvoir de coupure en 230 V~ : 50 kA selon EN 60947-2

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 097 15	10	2
4 097 16	16	2
4 097 17	20	2
4 097 18	25	2
4 097 19	32	2
4 097 20[1]	40	3
4 097 21[1]	50	3
4 097 22[1]	63	3

Tripolaires 400 V~

Pour peigne HX³ traditionnel tripolaire réf. 4 049 42/43 ou câblage traditionnel

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 097 28	10	3
4 097 29	16	3
4 097 30	20	3
4 097 31	25	3
4 097 32[1]	32	4,5
4 097 33[1]	40	4,5
4 097 34[1]	50	4,5
4 097 35[1]	63	4,5

Tétrapolaires 400 V~

Pour peigne HX³ traditionnel tétrapolaire réf. 4 049 44/45 ou câblage traditionnel

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 097 41	10	4
4 097 42	16	4
4 097 43	20	4
4 097 44	25	4
4 097 45[1]	32	6
4 097 46[1]	40	6
4 097 47[1]	50	6
4 097 48[1]	63	6
4 097 49[1]	80	6
4 097 50[1]	100	6
4 097 51[1]	125	6

1 : Non peignable

Commandes déportées **p. 543**

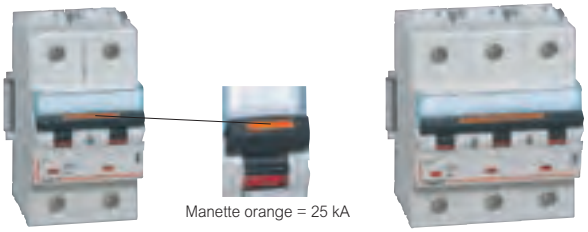


Peignes HX³ traditionnels **p. 506**

Disjoncteurs DX³ - 25 kA

courbe D - protection des départs

Protection des départs



Manette orange = 25 kA

4 098 24 4 098 33

Caractéristiques techniques **p. 546**
Performance des disjoncteurs **p. 547**

Pouvoir de coupure :
25 kA - EN 60947-2 - 400 V~
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
S'associent aux blocs différentiels adaptables (p. 540)

Réf.

Bipolaires 230/400 V~

Pour peigne HX³ traditionnel bipolaire réf. 4 049 38/39 ou câblage traditionnel
Pouvoir de coupure en 230 V~ : 50 kA selon EN 60947-2

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 098 17	2	2
4 098 18	6	2
4 098 19	10	2
4 098 20	16	2
4 098 21	20	2
4 098 22	25	2
4 098 23[1]	32	3
4 098 24[1]	40	3

Tripolaires 400 V~

Pour peigne HX³ traditionnel tripolaire réf. 4 049 42/43 ou câblage traditionnel

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 098 30	2	3
4 098 31	6	3
4 098 32	10	3
4 098 33[1]	16	4,5
4 098 34[1]	20	4,5
4 098 35[1]	25	4,5
4 098 36[1]	32	4,5
4 098 37[1]	40	4,5
4 098 38[1]	50	4,5
4 098 39[1]	63	4,5
4 098 40[1]	80	4,5
4 098 41[1]	100	4,5
4 098 42[1]	125	4,5

Tétrapolaires 400 V~

Pour peigne HX³ traditionnel tétrapolaire réf. 4 049 44/45 ou câblage traditionnel

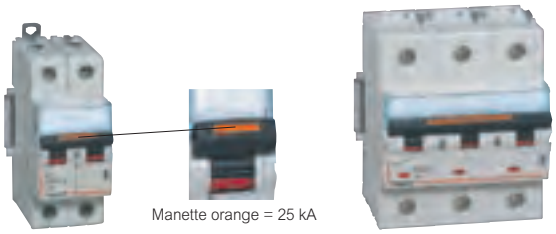
Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 098 43	2	4
4 098 44	6	4
4 098 45	10	4
4 098 46[1]	16	6
4 098 47[1]	20	6
4 098 48[1]	25	6
4 098 49[1]	32	6
4 098 50[1]	40	6
4 098 51[1]	50	6
4 098 52[1]	63	6
4 098 53[1]	80	6
4 098 54[1]	100	6
4 098 55[1]	125	6

1 : Non peignable

Disjoncteurs DX³ MA - 25 kA magnétique seul

protection des départs

Protection des départs



4 098 69 — 4 098 85

Caractéristiques techniques **p. 546**
Performance des disjoncteurs **p. 547**

Pouvoir de coupure :
25 kA - EN 60947-2 - 400 V~
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
S'associent aux blocs différentiels adaptables (p. 540)
Magnétique réglé entre 12 et 14 In

Bipolaires 230/400 V~

Pour peigne HX³ traditionnel bipolaire réf. 4 049 38/39 ou câblage traditionnel
Pouvoir de coupure en 230 V~ : 50 kA selon EN 60947-2

Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 098 66	1,6	2
4 098 67	2,5	2
4 098 68	4	2
4 098 69	6,3	2
4 098 70	10	2
4 098 71	12,5	2
4 098 72	16	2
4 098 73	25	2

Tripolaires 400 V~

Pour peigne HX³ traditionnel tripolaire réf. 4 049 42/43 ou câblage traditionnel

Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 098 76	1,6	3
4 098 77	2,5	3
4 098 78	4	3
4 098 79	6,3	3
4 098 80	10	3
4 098 81[1]	12,5	4,5
4 098 82[1]	16	4,5
4 098 83[1]	25	4,5
4 098 84[1]	40	4,5
4 098 85[1]	63	4,5

Tétrapolaires 400 V~

Pour peigne HX³ traditionnel tétrapolaire réf. 4 049 44/45 ou câblage traditionnel

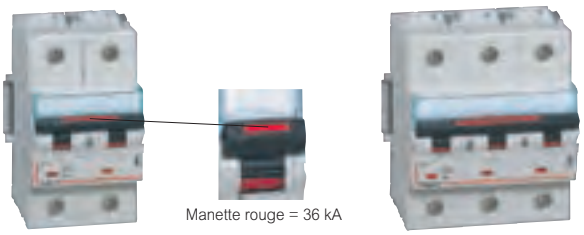
Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 098 86	1,6	4
4 098 87	2,5	4
4 098 88	4	4
4 098 89	6,3	4
4 098 90	10	4
4 098 91[1]	12,5	6
4 098 92[1]	16	6
4 098 93[1]	25	6
4 098 94[1]	40	6
4 098 95[1]	63	6

1 : Non peignable

Disjoncteurs DX³ - 36 kA

courbe C - protection des départs

Protection des départs



4 100 12 — 4 100 27

Caractéristiques techniques **p. 546**
Performance des disjoncteurs **p. 547**

Pouvoir de coupure :
36 kA - EN 60947-2 - 400 V~
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
S'associent aux blocs différentiels adaptables (p. 540)

Bipolaires 230/400 V~

Pour câblage traditionnel
Pouvoir de coupure en 230 V~ : 72 kA selon EN 60947-2

Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 100 07	10	3
4 100 08	16	3
4 100 09	20	3
4 100 10	25	3
4 100 11	32	3
4 100 12	40	3
4 100 13	50	3
4 100 14	63	3
4 100 15	80	3

Tripolaires 400 V~

Pour câblage traditionnel

Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 100 20	10	4,5
4 100 21	16	4,5
4 100 22	20	4,5
4 100 23	25	4,5
4 100 24	32	4,5
4 100 25	40	4,5
4 100 26	50	4,5
4 100 27	63	4,5
4 100 28	80	4,5

Tétrapolaires 400 V~

Pour câblage traditionnel

Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 100 33	10	6
4 100 34	16	6
4 100 35	20	6
4 100 36	25	6
4 100 37	32	6
4 100 38	40	6
4 100 39	50	6
4 100 40	63	6
4 100 41	80	6

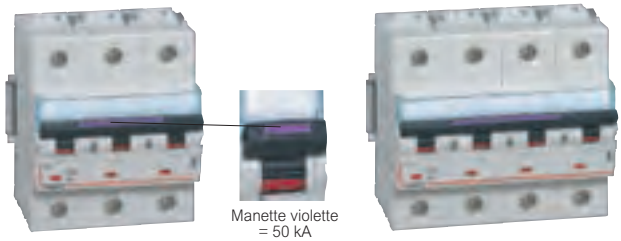
Disjoncteurs DX³ courbe Z
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Sélectivité des disjoncteurs disponibles sur XLPro³ Tool sur **legrand.fr**

Disjoncteurs DX³ - 50 kA

courbe C - protection des départs

Protection des départs



4 101 64 — 4 101 80

Caractéristiques techniques **p. 546**
Performance des disjoncteurs **p. 547**

Pouvoir de coupure :
50 kA - EN 60947-2 - 400 V~
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
S'associent aux blocs différentiels adaptables (p. 540)

Bipolaires 230/400 V~

Pour câblage traditionnel
Pouvoir de coupure en 230 V~ : 100 kA selon EN 60947-2

Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 101 47	10	3
4 101 48	16	3
4 101 49	20	3
4 101 50	25	3
4 101 51	32	3
4 101 52	40	3
4 101 53	50	3
4 101 54	63	3

Tripolaires 400 V~

Pour câblage traditionnel

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 101 60	10	4,5
4 101 61	16	4,5
4 101 62	20	4,5
4 101 63	25	4,5
4 101 64	32	4,5
4 101 65	40	4,5
4 101 66	50	4,5
4 101 67	63	4,5

Tétrapolaires 400 V~

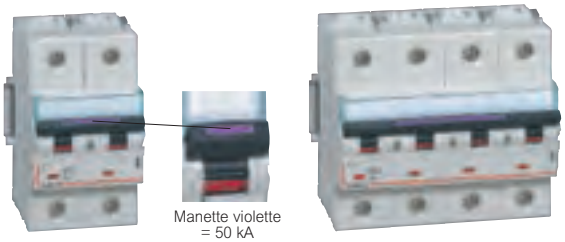
Pour câblage traditionnel

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 101 73	10	6
4 101 74	16	6
4 101 75	20	6
4 101 76	25	6
4 101 77	32	6
4 101 78	40	6
4 101 79	50	6
4 101 80	63	6

Disjoncteurs DX³ - 50 kA

courbe B - protection des départs

Protection des départs



4 101 01 — 4 101 28

Caractéristiques techniques **p. 546**
Performance des disjoncteurs **p. 547**

Pouvoir de coupure :
50 kA - EN 60947-2 - 400 V~
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
S'associent aux blocs différentiels adaptables (p. 540)

Bipolaires 230/400 V~

Pour câblage traditionnel
Pouvoir de coupure en 230 V~ : 100 kA selon EN 60947-2

Réf. Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 100 97	10	3
4 100 98	16	3
4 100 99	20	3
4 101 00	25	3
4 101 01	32	3
4 101 02	40	3

Tétrapolaires 400 V~

Pour câblage traditionnel

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 101 21	10	6
4 101 22	16	6
4 101 23	20	6
4 101 24	25	6
4 101 25	32	6
4 101 26	40	6
4 101 27	50	6
4 101 28	63	6

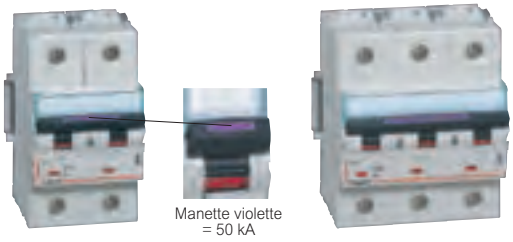
Auxiliaires et commandes motorisées DX³ **p. 542**



Disjoncteurs DX³ - 50 kA

courbe D - protection des départs

Protection des départs



4 102 00 4 102 17

Caractéristiques techniques **p. 546**
Performance des disjoncteurs **p. 547**

Pouvoir de coupure :
50 kA - EN 60947-2 - 400 V~
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
S'associent aux blocs différentiels adaptables (p. 540)

Réf.

Bipolaires 230/400 V~

Pour câblage traditionnel
Pouvoir de coupure en 230 V~ : 100 kA selon EN 60947-2

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 101 99	10	3
4 102 00	16	3
4 102 01	20	3
4 102 02	25	3
4 102 03	32	3
4 102 04	40	3

Tripolaires 400 V~

Pour câblage traditionnel

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 102 12	10	4,5
4 102 13	16	4,5
4 102 14	20	4,5
4 102 15	25	4,5
4 102 16	32	4,5
4 102 17	40	4,5
4 102 18	50	4,5
4 102 19	63	4,5

Tétrapolaires 400 V~

Pour câblage traditionnel

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 102 25	10	6
4 102 26	16	6
4 102 27	20	6
4 102 28	25	6
4 102 29	32	6
4 102 30	40	6
4 102 31	50	6
4 102 32	63	6

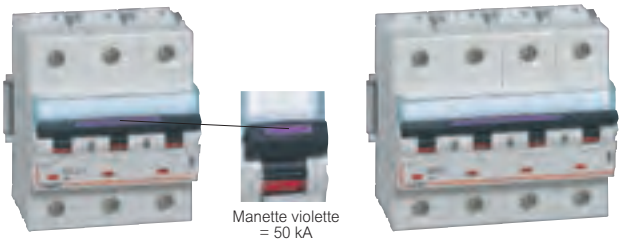
Support modulaire universel pour intégration de fonction sur rail **p. 563**



Disjoncteurs DX³ MA - 50 kA magnétique seul

protection des départs

Protection des départs



4 102 51 4 102 65

Caractéristiques techniques **p. 546**
Performance des disjoncteurs **p. 547**

Pouvoir de coupure :
50 kA - EN 60947-2 - 400 V~
Reçoivent les auxiliaires (p. 542)

Connexion vis/vis : arrivée haute et sortie basse par bornes à vis
S'associent aux blocs différentiels adaptables (p. 540)
Magnétique réglé entre 12 et 14 In

Réf.

Tripolaires 400 V~

Pour câblage traditionnel

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 102 46	1,6	4,5
4 102 47	2,5	4,5
4 102 48	4	4,5
4 102 49	6,3	4,5
4 102 50	10	4,5
4 102 51	12,5	4,5
4 102 52	16	4,5
4 102 53	25	4,5
4 102 54	40	4,5
4 102 55	63	4,5

Tétrapolaires 400 V~

Pour câblage traditionnel

Vis/vis	In (A)	Nbre de modules
4 102 56	1,6	6
4 102 57	2,5	6
4 102 58	4	6
4 102 59	6,3	6
4 102 60	10	6
4 102 61	12,5	6
4 102 62	16	6
4 102 63	25	6
4 102 64	40	6
4 102 65	63	6

Commandes motorisées 1,5 module/pôle **p. 542**

Auxiliaires DX³ **p. 542**

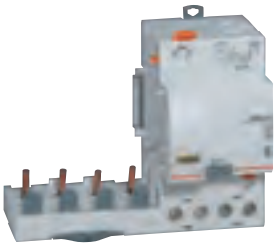
Blocs différentiels adaptables DX³

pour disjoncteurs 1 module/pôle - protection tête de groupe

Protection
tête de groupe



4 104 40



4 105 18

Compatibilité appareils/blocs différentiels adaptables
catalogue en ligne

Permettent la répartition opimisée par peigne

Conformes à la norme NF EN 61009-1
Type AC : détectent les défauts à composante alternative
Type F : détectent les défauts à composantes alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs et détection des courants de défauts hautes fréquences

Se montent à droite des disjoncteurs

Bipolaires 230 V~

Pour peigne HX³ optimisé universel mono réf. 4 049 26/37

Type AC

Réf. Auto	Sensibilité (mA)	Intensité (A)	Nbre de modules
4 104 07	30	40	2
4 104 08	30	63	2
4 104 19	300	40	2
4 104 20	300	63	2

Type F (ex type Hpi)

4 104 40	30	40	2

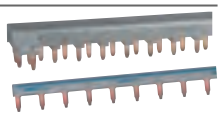
Tétrapolaires 400 V~

Pour peigne HX³ optimisé tétrapolaire réf. 4 052 00/01/02

Type AC

Réf. Auto	Sensibilité (mA)	Intensité (A)	Nbre de modules
4 105 05	30	40	3
4 105 06	30	63	3
4 105 17	300	40	3
4 105 18	300	63	3

Peignes HX³ pour répartition optimisée **p. 506**



Blocs différentiels adaptables DX³

pour disjoncteurs 1 module/pôle - protection des départs

Protection
des départs



4 105 55

Compatibilité appareils/blocs différentiels adaptables
catalogue en ligne

Conformes à la norme NF EN 61009-1 et 62423 (type F)
Type AC : détectent les défauts à composante alternative
Type F : détectent les défauts à composantes alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs et détection des courants de défauts hautes fréquences

Se montent à droite des disjoncteurs
Sortie basse à vis pour protection des départs

Bipolaires 230 V~

Pour câblage traditionnel

Type AC

Réf. Vis	Sensibilité (mA)	Intensité (A)	Nbre de modules
4 104 01	30	40	2
4 104 02	30	63	2
4 104 13	300	40	2
4 104 14	300	63	2
4 104 24	300 sélectif	63	2
4 104 26	1000 sélectif	63	2

Type F (ex type Hpi)

4 104 34	30	40	2
4 104 35	30	63	2
4 104 46	300	40	2
4 104 57	300 sélectif	63	2
4 104 62	1000 sélectif	63	2

Tripolaires 400 V~

Pour câblage traditionnel

Type AC

Réf. Vis	Sensibilité (mA)	Intensité (A)	Nbre de modules
4 104 71	30	40	3
4 104 72	30	63	3
4 104 74	300	40	3
4 104 75	300	63	3
4 104 77	300 sélectif	63	3

Type F (ex type Hpi)

4 104 86	30	63	3
4 104 89	300	63	3
4 104 93	300 sélectif	63	3

Tétrapolaires 400 V~

Pour câblage traditionnel

Type AC

Réf. Vis	Sensibilité (mA)	Intensité (A)	Nbre de modules
4 104 99	30	40	3
4 105 00	30	63	3
4 105 11	300	40	3
4 105 12	300	63	3
4 105 20	300 sélectif	40	3
4 105 21	300 sélectif	63	3
4 105 23	1000 sélectif	63	3

Type F (ex type Hpi)

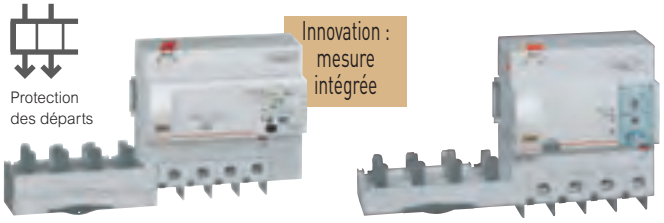
4 105 33	30	40	3
4 105 34	30	63	3
4 105 45	300	40	3
4 105 46	300	63	3
4 105 55	300 sélectif	63	3
4 105 60	1000 sélectif	63	3

Blocs différentiels adaptables DX³

pour DX³ et DX³-IS 1,5 module/pôle - protection des départs

Protection des départs

Innovation : mesure intégrée



4 106 58 4 106 44

Compatibilité appareils/blocs différentiels adaptables **catalogue en ligne**

Conformes à la norme IEC/EN 61009-1, 60947-2 (réglables) et 62423 (type F). Type AC : détectent les défauts à composante alternative
Type Hpi Hpi : détectent les défauts à composante alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs
Type F WWW : détectent les défauts à composantes alternative et continue, immunité renforcée aux déclenchements intempestifs et détection des courants de défauts hautes fréquences

Se montent à droite des disjoncteurs et inter-sectionneurs à déclenchement 100 et 125 A
Sortie basse à vis pour protection des départs

Tétrapolaires 400 V~ - Spécial RT 2012

Affichage LCD
Caractéristiques techniques p. 548
Associables aux interrupteurs sectionneurs 125 A (p. 517)
Intégration au système de supervision grâce à l'interface de communication réf. 4 210 75 (p. 396)

Type Hpi Hpi avec compteur d'énergie intégré

Permettent l'affichage de la consommation d'énergie active, de la puissance instantanée et des courants par phase (A)

Réf. / Vis	Sensibilité (mA)	Intensité (A)	Nbre de modules
4 106 57	30 à 3000	63	7,5
4 106 58	30 à 3000	125	7,5

Type Hpi Hpi avec centrale de mesure intégrée

Permettent l'affichage des consommations d'énergie, des puissances, de la fréquence, des tensions, des courants et des harmoniques

Réf. / Vis	Sensibilité (mA)	Intensité (A)	Nbre de modules
4 106 59	30 à 3000	125	7,5

Bipolaires 230/400 V~

Type F WWW (ex type Hpi)

Réf. / Vis	Sensibilité (mA)	Intensité (A)	Nbre de modules
4 105 76	30	63	2
4 105 77	30	125	4

Type F WWW (ex type Hpi) réglables

Réf.	Sensibilité (mA)	Intensité (A)	Nbre de modules
4 105 83	de 300 à 1000	63	4
4 105 84	de 300 à 1000	125	4

Tripolaires 400 V~

Type F WWW (ex type Hpi)

Réf. / Vis	Sensibilité (mA)	Intensité (A)	Nbre de modules
4 106 05	30	63	3
4 106 06	30	125	6
4 106 08	300	63	3

Type F WWW (ex type Hpi) réglables

Réf.	Sensibilité (mA)	Intensité (A)	Nbre de modules
4 106 11	de 300 à 1000	63	6
4 106 12	de 300 à 1000	125	6

Tétrapolaires 400 V~

Type AC

Réf. / Vis	Sensibilité (mA)	Intensité (A)	Nbre de modules
4 106 24	30	125	6
4 106 28	300	125	6

Type F WWW (ex type Hpi)

Réf.	Sensibilité (mA)	Intensité (A)	Nbre de modules
4 106 36	30	63	3
4 106 37	30	125	6
4 106 40	300	63	3

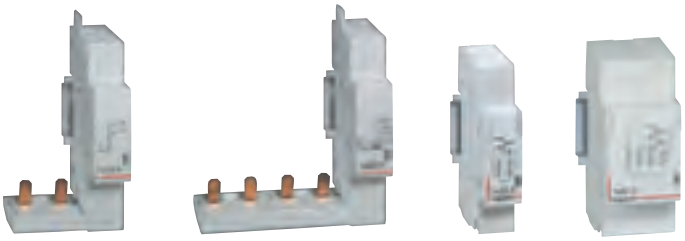
Type F WWW (ex type Hpi) réglables

Réf.	Sensibilité (mA)	Intensité (A)	Nbre de modules
4 106 43	de 300 à 1000	63	6
4 106 44	de 300 à 1000	125	6

Système de supervision de puissance **p. 396**

Modules de raccordement DX³

Tête de groupe



4 063 00 4 063 01 4 062 98 4 063 08

Modules de raccordement par peigne produits tête de groupe

Se montent à droite des interrupteurs différentiels DX³-ID, disjoncteurs DX³, interrupteurs sectionneurs DX³-IS 1 module par pôle et contacteur tétra 3 modules (p. 557)
Permettent le raccordement direct des disjoncteurs "protection des départs" 1P+N , 3P et 4P 3 modules (p. 521, 522, 525 à 528, 532 à 539) par peignes HX³ optimisés tétrapolaires réf. 4 052 00/01/02 et 1P+N par peignes HX³ universels réf. 4 049 26/37

Pour DX³, DX³-ID et DX³-IS

Réf. / Bornes auto		Nbre de modules
4 063 00	2P ≤ 63 A	1
4 063 01	4P ≤ 63 A	1

Pour contacteurs

Réf.		Nbre de modules
4 063 02	4P pour contacteurs 40 et 63 A	1

Modules d'alimentation tétrapolaires à bornes auto

Permettent l'alimentation des peignes HX³ optimisé tétrapolaires réf. 4 052 00/01/02
Section de raccordement 6 à 16 mm²

Réf.	
4 062 98	1 module
4 063 08	2 modules avec repiquage pour alimenter une autre rangée

Bornes de raccordement pour répartition monophasée ou triphasée **p. 506**

Auxiliaires DX³



4 062 58 — 4 062 60 — 4 062 62 — 4 062 66 — 4 062 78 — 4 062 82

Caractéristiques techniques **p. 547**

Se montent à gauche des appareils
Montage possible par appareil : 3 auxiliaires dont 1 auxiliaire de commande ou déclencheur
Auxiliaires communs aux disjoncteurs, disjoncteurs différentiels, inters différentiels type A, AC et F, interrupteurs sectionneurs

Auxiliaires de signalisation CA et SD

Acceptent le passage du peigne

Réf.		Nbre de modules
	Contact auxiliaire inverseur (CA)	
4 062 58	6 A - 240 V~ Signale l'état de position des contacts du produit associé Ce type d'installation répond aux exigences de la norme NF C 15-100	0,5
	Contact signal défaut inverseur (SD)	
4 062 60	6 A - 240 V~ Signale l'ouverture sur défaut du produit associé	0,5
	Contact auxiliaire inverseur (CA/SD)	
4 062 62	6 A - 240 V~ Modifiable en contact signal défaut inverseur	0,5
	Contact auxiliaire inverseur + contact signal défaut inverseur (CA + SD)	
4 062 66	6 A - 240 V~ Modifiable en 2 contacts auxiliaires inverseurs (CA + CA)	1

Auxiliaires de commande ET, MT et DA

Assurent le déclenchement à distance d'un disjoncteur, inter différentiel, disjoncteur différentiel ou inter-sectionneur à déclenchement. Acceptent le passage du peigne

Réf.		Nbre de modules
	Déclencheurs à émission de tension (ET)	
4 062 76	12 à 48 V~/ ⎓	1
4 062 78	110 à 415 V~	1
	Déclencheurs à minimum de tension (MT)	
	Temporisation réglable de 0 à 300 ms	
4 062 80	24 à 48 V~/ ⎓	1
4 062 82	230 V~	1

Déclencheur autonome pour bouton poussoir à ouverture (DA)
Assure le déclenchement à sécurité positive sur le circuit de commande par bouton poussoir à ouverture. Permet de ne pas faire déclencher l'appareil associé en l'absence de tension d'alimentation, tout en gardant la possibilité de déclenchement par la commande pendant 60 heures minimum
Non adapté aux circuits d'alimentation de machines en mouvement (ex. : machine outils)
Temps de charge lors de la 1ere utilisation : 150 h

4 062 87	Déclencheur autonome 230 VA avec batterie associée	1,5
4 062 85	Batterie de rechange pour déclencheur réf. 4 062 87	0,5

Déclencheur à seuil de surtension "POP"

Pour la protection des appareils électroniques contre les surtensions sur le réseau
Assure le déclenchement de l'appareil associé en cas de dépassement de la tension entre phase et neutre pendant quelques secondes (exemple : rupture du neutre en amont)
Se monte à gauche des appareils

Réf.	Seuil de déclenchement	Nbre de modules
4 062 86	275 V~	1

Auxiliaire de signalisation CA et SD pour interrupteur différentiel type B
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Commandes motorisées et réenclencheurs STOP & GO DX³



4 062 91 — 4 062 92 — 4 149 54

LEGRAND POWER ON

Se montent à gauche des appareils
Montage possible par appareil : 3 auxiliaires dont 1 auxiliaire de commande ou déclencheur
Auxiliaires communs aux disjoncteurs, disjoncteurs différentiels, inters différentiels type A, AC et F, interrupteurs sectionneurs

Commandes motorisées

Se montent à gauche des disjoncteurs, disjoncteurs différentiels, interrupteurs différentiels et interrupteurs-sectionneurs à déclenchement DX³-IS
Permettent l'ouverture et la fermeture à distance des produits associés
Acceptent un auxiliaire de commande + un auxiliaire de signalisation ou un auxiliaire de signalisation

Fonction ON/OFF pour un produit 1 module/pôle

Réf.	Tension de commande	Nbre de modules
4 062 91	230 V~	1
4 062 90	24-48 V~/ ⎓	1

Avec réenclenchement automatique intégré pour un produit 1 module/pôle
Permettent de réenclencher automatiquement le produit associé et d'assurer ainsi une continuité de service

4 062 93	24-48 V~/ ⎓	2
4 062 95	230 V~	2

Fonction ON/OFF pour un produit 1,5 module/pôle 2P, 3P et 4P
Se monte aussi sur les DX³-IS 1,5 module/pôle réf. 4 065 46/47

4 062 92	230 V~	2

Réenclencheurs STOP & GO

Se montent à gauche des interrupteurs différentiels 2P et des disjoncteurs différentiels Ph+N ou 2P ≤ 63 A en 2 modules
Vérifient l'état de l'installation avant le réenclenchement
Signalent tout défaut permanent (défaut différentiel ou court-circuit)
Acceptent un ou deux auxiliaires de signalisation

Connecté
Permet à l'utilisateur d'être informé à distance (sur son smartphone), de l'état d'un circuit électrique (ouvert, fermé)
En cas de déclenchement et si les conditions de sécurité le permettent (contrôles réalisés par le STOP & GO), l'utilisateur aura la possibilité de réarmer à distance ce circuit (action volontaire de l'utilisateur via l'App. LEGRAND POWER ON)
Idéal pour éviter les inconvénients d'une coupure intempestive d'alimentation (ex : suite à un coup de foudre) en particulier pour des circuits alimentant des congélateurs, chambres froides, alarmes...

4 149 54	Composition du pack : - 1 réenclencheur non automatique STOP & GO - 1 module Wi-Fi - 1 alimentation 230/12 V⎓ - 2 connecteurs

Automatiques
Réarment automatiquement l'appareil auquel il est associé, dans le cas d'un déclenchement intempestif après un défaut fugitif (ex. : foudre). Tension de commande : 230 V~, 2 modules

4 062 88	Standard
4 062 89	Autotest avec test périodique du dispositif différentiel associé (≤ 30 mA)

App. LEGRAND POWER ON disponible sur **Google Play et Apple Store**

Inverseurs de sources manuels et commandes déportées DX³



4 063 14



4 063 19

Réf.	Inverseurs de sources manuels
	Permettent de basculer manuellement sur une autre source d'alimentation électrique puis de rétablir le circuit prédéfini S'assemblent avec 2 interrupteurs sectionneurs DX³-IS ou 2 disjoncteurs DX³ (1 module/pôle) à gauche et à droite de l'appareil
4 063 14	Pour appareil 2 pôles/2 modules
4 063 15	Pour appareil 3 pôles/3 modules
4 063 16	Pour appareil 4 pôles/4 modules

	Commandes rotatives déportées
	Permettent la commande manuelle (ON/OFF) d'un appareil modulaire sans ouvrir la porte de l'armoire ou du coffret Pour tous les DX³ 2P, 3P et 4P Livrées avec une embase, une tige de liaison, une poignée, un gabarit de perçage auto-adhésif et tous les accessoires de montage Principe d'installation sur catalogue en ligne
4 063 19	Poignée noire
4 063 20	Poignée jaune/rouge

Accessoires DX³

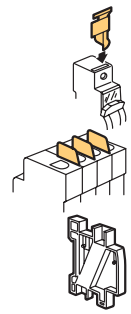


0 227 97



0 048 11 + 0 048 34

Réf.	Accessoires
	Cadenassage
4 063 03	Support pour 1 cadenas Ø5 ou Ø6 mm pour disjoncteurs et disjoncteurs différentiels DX³, interrupteurs différentiels DX³-ID et interrupteurs sectionneurs DX³-IS
0 227 97	Cadenas Ø6, longueur 50 mm Livré avec 2 clés et étiquettes de condamnation
4 063 13	Jeu de 3 cadenas Ø5
	Cache-vis plombable
4 063 04	Pour disjoncteurs DX³, 1 module par pôle 4 pôles sécables
4 063 12	Pour disjoncteurs DX³, 1,5 module par pôle 4 pôles sécables
	Cloisons d'isolement
	Pour disjoncteurs DX³, 1 module par pôle
4 063 05	Jeu de 6 cloisons d'isolement des pôles
	Elément d'espacement passe-fil
4 063 07	0,5 module
	Bornes pour câble aluminium
4 063 10	50 mm² pour disjoncteurs ≤ 63 A 1 module/pôle et 1,5 module/pôle
4 063 11	95 mm² pour disjoncteurs 80 à 125 A 1,5 module/pôle
	Cache-bornes
4 063 06	Jeu de 2 cache-bornes pour DX³ 1,5 module/pôle
	Rehausse de rail
	Destinée à la cohabitation sur une même rangée d'appareils modulaires et de DPX³ S'adapte sur un rail ⊔
4 052 26	Pour 20 modules
	Support universel
0 048 11	Permet de monter tous les borniers sur rail ⊔ ou ⊏⊐



Interrupteurs et disjoncteurs différentiels

caractéristiques techniques

Interrupteurs différentiels DX³-ID

Mode de raccordement	 Protection tête de groupe : arrivée haut/départ haut pour alimentation directe du groupe par peigne HX³		 Arrivée haut/départ bas	
Nombre de pôles	2P	4P	2P	4P
Intensité nominale (A)	25-40-63	40-63	16-25-40-63-80	25-40-63-80-100
Bornes à vis	●		●	●
Bornes auto	●	●		
Types	AC/A/F	AC/F	AC/A/F/B	AC/A/F/B
Sensibilité (mA)	30 et 300		10-30-300	30-300-300 sélectif
Tenue au courant de court-circuit	selon la protection associée en amont			
Nombre de modules	2 ou 3 modules	5	2 (4 modules pour le type B)	4
Fréquence nominale	50 Hz			
Tension nominale	230 V~	400 V~	230 V~	400 V~
Classe de protection	IP 40 face avant - IP 20 bornes - IK 04			
Température de fonctionnement	- 25 °C à + 60 °C			
Auxiliaires (p. 542)	Acceptent les auxiliaires communs à toute la gamme(1)			
Réenclencheur automatique (STOP & GO) (p. 542)	●		● (1)	
Module de raccordement par peigne (p. 506)			● (1) pour obtenir un départ haut(2)	● (1) pour obtenir un départ haut(2)
Consignation	Cadenassage possible en position ouverte ou fermée			
Normes	EN 61008 - 1			

1 : Sauf type B
2 : En ajoutant un module de raccordement réf. 4 063 00/01, l'interrupteur différentiel est transformé en "arrivée haut/départ haut"

Disjoncteurs différentiels DX³

Type	DX³ 4500 - 6 kA		DX³ 6000 - 10 kA					
Mode de raccordement	 Arrivée haut/départ haut pour alimentation directe du groupe par peigne HX³	 Arrivée haut/ départ bas	 Arrivée haut/départ haut pour alimentation directe du groupe par peigne HX³			 Arrivée haut/départ bas		
Type de bornes	Amont : vis Départs : auto pour peigne HX³	Vis	Amont : vis Départs : auto pour peigne HX³	Amont : vis Départs : auto pour peigne HX³		Vis		
Nombre de pôles	1P+N		1P+N	2P	4P	1P+N	2P	4P
Intensité nominale (A)	25 à 40	2 à 40	20 à 40	20 et 32	20 à 63	2 à 40	10 à 63	
Type de courbe	C							
Types de détection différentielle	AC	AC/F	AC			AC/A/F	AC	AC/A
Sensibilité (mA)	30-300	30-300	30-300			10-30-300		30-300
Nombre de modules	2		2	4	In ≤ 32 A : 5 In ≥ 40 A : 7	2	4	In ≤ 32 A : 5 In ≥ 40 A : 7
Pouvoir de coupure								
Icn (A) selon NF EN 60898-1								
127/230 V~ et 230/400 V~ (230 V~ pour les Ph+N)	4500		6000			6000		
Icu (kA) selon EN 60947-2								
230/400 V~ (triphasé)	-		-	10	10	-	10	10
230 V~ (entre Ph et N) ou en triphasé 230 V	6		10	25	25	25	25	25
Caractéristiques de fonctionnement								
Fréquence nominale	50 Hz							
Tension nominale	230 V~		230 V~	400 V~		230 V~	400 V~	
Protection contre les déclenchements intempestifs sur lignes très perturbées. Garantie de la continuité de service		• (F)				• (F)		
Fonctionnalités DX³								
Classe protection	IP 40 (face avant) et IP 20 (bornes) - IK 04							
Auxiliaires (p. 542)	Acceptent les auxiliaires communs à toute la gamme							
Commandes à distance (p. 543)	S'adaptent à toute la gamme							
Réenclencheur automatique (STOP & GO) (p. 542)	S'adaptent à tous les disjoncteurs Ph+N ou bipolaires							
Consignation	Cadenassage possible en position ouverte ou fermée (accessoire de cadenassage)							
Normes	EN 61009-1							

Disjoncteurs DX³

caractéristiques techniques

Disjoncteurs DX³

Type	DNX³ 4500 6 kA		DX³ 4500 6 kA		DX³ 6000 - 10 kA													
Mode de raccordement	Protection des départs Arrivée haut/départ bas																	
Raccordement amont/aval																		
Auto/auto	•																	
Auto/vis	•		•								•		•	•			•	•
Vis/vis	•		•		•					•					•			
Courbes	C	D	C		B					C					D			
Nombre de pôles	1P+N		3P	4P	1P	1P+N	2P	3P	4P	1P	1P+N	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P
Courant assigné In (A) à 30°C	1 à 40	10 à 32	6 à 32	6 à 32	6 à 63	10 à 32	2 à 63	6 à 63	6 à 63	0,5 à 63	0,5 à 40	0,5 à 63	1 à 63	1 à 63	1 à 6	0,5 à 63	1 à 63	1 à 63
Pouvoir de coupure																		
Icn (A) selon NF EN 60898-1																		
127/230 V~ et 230/400 V~ (230 V~ pour les Ph+N)	4500		4500		6000													
Icu (kA) selon EN 60947-2																		
230/400 V~ (triphasé)	-		6	6	-	-	10	10	10	-	-	10	10	10	-	10	10	10
230 V~ (entre Ph et N) ou en triphasé 230 V	6		10	10	10	10	25	25	25	10	10	25	25	25	10	25	25	25
Caractéristiques de fonctionnement																		
Fréquence nominale	50/60 Hz																	
Tension nominale (V)	230		230/400		230/400	230	230/400			230/400	230	230/400			230/400			
Classe protection	IP 20 - IK 02																	
Nombre de modules	1	1	3	3	1	1	2	3	4	1	1	2	3	4(1)	1	2	3	4(1)
Fonctionnalités DX³																		
Sectionnement à coupure pleinement apparente	Visualisation de l'état des contacts par marquage de la manette - I-ON sur fond rouge = contacts fermés et O-OFF sur fond vert = contacts ouverts																	
Porte repère	Sécurité renforcée par un repérage des circuits intégré aux produits																	
Température de fonctionnement	De -25°C à +70°C																	
Auxiliarisation commune (p. 542)	Acceptent les auxiliaires communs à toute la gamme																	
Commandes motorisées (p. 542)	S'adaptent à toute la gamme																	
Consignation	Cadenassage possible en position ouverte ou fermée (accessoire de cadenassage)																	
Normes	EN 60898-1																	

1 : Disjoncteurs pour peigne HX³ optimisé tétrapolaire : 3 modules

Type	DX³ 10000 - 16 kA											
Mode de raccordement	Protection des départs Arrivée haut/départ bas											
Bornes à vis : avec guide câble (bornes à cage équipées d'un obturateur)	•				•					•		
Courbes	B				C					D		
Nombre de pôles	1P	2P	3P	4P	1P	1P + N	2P	3P	4P	2P	3P	4P
Courant assigné In (A)	1 à 40	1 à 100	2 à 100	3 à 100	1 à 125	2 à 20	1 à 125	1 à 125	1 à 125	80 à 125	80 à 125	80 à 125
Pouvoir de coupure												
Icn (A) selon NF EN 60898-1												
127/230 V~ et 230/400 V~ (230 V~ pour les Ph+N)	10000				10000					10000		
Icu (kA) selon EN 60947-2												
230/400 V~ (triphasé)	-	16	16	16	-	-	16	16	16	16	16	16
230 V~ (entre Ph et N) ou en triphasé 230 V	16	32	32	32	16	16	32	32	32	32	32	32
Caractéristiques de fonctionnement												
Fréquence nominale	50/60 Hz											
Tension nominale (V)	230/400				230/400	230	230/400			230/400		
Classe protection	IP 20 - IK 02											
Nombre de modules	1	< 80 A : 2 ≥ 80 A : 3	< 80 A : 3 ≥ 80 A : 4,5	< 80 A : 4 ≥ 80 A : 6	< 80 A : 1 ≥ 80 A : 1,5	1	< 80 A : 2 ≥ 80 A : 3	< 80 A : 3 ≥ 80 A : 4,5	< 80 A : 4 ≥ 80 A : 6	3	4,5	6
Fonctionnalités DX³												
Sectionnement à coupure pleinement apparente	Visualisation de l'état des contacts par voyant (rouge = fermé et vert = ouvert)											
Porte repère	Sécurité renforcée par un repérage des circuits intégré aux produits											
Température de fonctionnement	De -25°C à +70°C											
Bloc différentiel adaptable (p. 540)		•					•			•		
Auxiliarisation (p. 542)	•											
Commande motorisée (p. 542)	•									•		
Consignation	Cadenassage possible en position ouverte ou fermée (accessoire de cadenassage)											
Normes	EN 60898-1 et EN 60947-2											

Disjoncteurs DX³

caractéristiques techniques

Disjoncteurs DX³ (suite)

Type	DX³ 25 kA										DX³ MA 25 kA		
Mode de raccordement	 Protection des départs Arrivée haut/départ bas												
Bornes à vis : avec guide câble (bornes à cage équipées d'un obturateur)	•			•							•		
Courbes	B			C				D			magnétique seul		
Nombre de pôles	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	4P
Courant assigné In (A)	10 à 63	10 à 63	10 à 125	2 à 125	2 à 125	2 à 125	2 à 125	2 à 40	2 à 125	2 à 125	1,6 à 25	1,6 à 63	1,6 à 63
Pouvoir de coupure													
Icu (kA) selon EN 60947-2													
230/400 V~ (triphasé)	25			-	25						25		
230 V~ (entre Ph et N) ou en triphasé 230 V	50			50							50		
Caractéristiques de fonctionnement													
Fréquence nominale	50/60 Hz												
Tension nominale (V)	230/400 V~												
Classe protection	IP 20 - IK 02												
Nombre de modules	3	4,5	6	1,5	3	4,5	6	3	4,5	6	2	≤ 12,5 A : 1 m/P > 12,5 A :1,5 m/P	
Fonctionnalités DX³													
Sectionnement à coupure pleinement apparente	Visualisation de l'état des contacts par voyant (rouge = fermé et vert = ouvert)												
Porte repère	Sécurité renforcée par un repérage des circuits intégré aux produits												
Température de fonctionnement	De -25°C à +70°C												
Bloc différentiel adaptable (p. 540)	•				•			•			•		
Auxiliarisation (p. 542)	•			•							•		
Commande motorisée (p. 542)	•			•							•		
Consignation	Cadenassage possible en position ouverte ou fermée (accessoire de cadenassage)												
Normes	EN 60947-2												

Type	DX³ 36 kA			DX³ 50 kA							DX³ MA 50 kA	
Mode de raccordement	 Protection des départs Arrivée haut/départ bas											
Bornes à vis : avec guide câble (bornes à cage équipées d'un obturateur)	•			•							•	
Courbes	C			B		C			D		magnétique seul	
Nombre de pôles	2P	3P	4P	2P	4P	2P	3P	4P	2P	3P	4P	3P	4P
Courant assigné In (A)	10 à 80	10 à 80	10 à 80	10 à 40	10 à 63	10 à 63	10 à 63	10 à 63	10 à 40	10 à 63	10 à 63	1,6 à 63	1,6 à 63
Pouvoir de coupure													
Icu (kA) selon EN 60947-2													
230/400 V~ (triphasé)	25			-	25						25		
230 V~ (entre Ph et N) ou en triphasé 230 V	50			50							50		
Caractéristiques de fonctionnement													
Fréquence nominale	50/60 Hz												
Tension nominale (V)	230/400 V~												
Classe protection	IP 20 - IK 02												
Nombre de modules	3	4,5	6	1,5	3	4,5	6	3	4,5	6	2	≤ 12,5 A : 1 m/P > 12,5 A :1,5 m/P	
Fonctionnalités DX³													
Sectionnement à coupure pleinement apparente	Visualisation de l'état des contacts par voyant (rouge = fermé et vert = ouvert)												
Porte repère	Sécurité renforcée par un repérage des circuits intégré aux produits												
Température de fonctionnement	De -25°C à +70°C												
Bloc différentiel adaptable (p. 540)	•				•			•			•		
Auxiliarisation (p. 542)	•			•							•		
Commande motorisée (p. 542)	•			•							•		
Consignation	Cadenassage possible en position ouverte ou fermée (accessoire de cadenassage)												
Normes	EN 60947-2												

Performances des disjoncteurs et des auxiliaires DX³

Pouvoir de coupure en schéma de liaison à la terre IT

Pouvoir de coupure de 1 pôle (seul) de disjoncteur sous 400 V selon NF IEC 60947-2

DNX³ 4500 / 6 kA	Ph + N	1,5 kA
DX³ 4500 / 6 kA	3P/4P	3 kA
DX³ 6000 / 10 kA	Ph + N	3 kA
	1P/2P/3P/4P	3 kA
DX³ 10000 / 16 kA	Ph + N	3 kA
	1P/2P/3P/4P	4 kA
DX³ 25 kA	1P/2P/3P/4P	6,25 kA
DX³ 36 kA	2P/3P/4P	9 kA
DX³ 50 kA	1P/2P/3P/4P	12,5 kA

NF C 15-100, § 533.3 et guide UTE 15-105, § C.3.2.

Il faut tenir compte du courant de court-circuit triphasé au point considéré (court-circuit entre phases dans l'armoire) et de l'intensité de court-circuit en cas de double défaut

Un pôle de disjoncteur peut se retrouver seul sous 400 V

Par convention, celui-ci doit pouvoir couper seul, sous la tension composée (400 V), un courant de double défaut égal à :

- 0,15 fois le courant de court-circuit triphasé, si celui-ci est < 10000 A
- 0,25 fois le courant de court-circuit triphasé, si celui-ci est > 10000 A

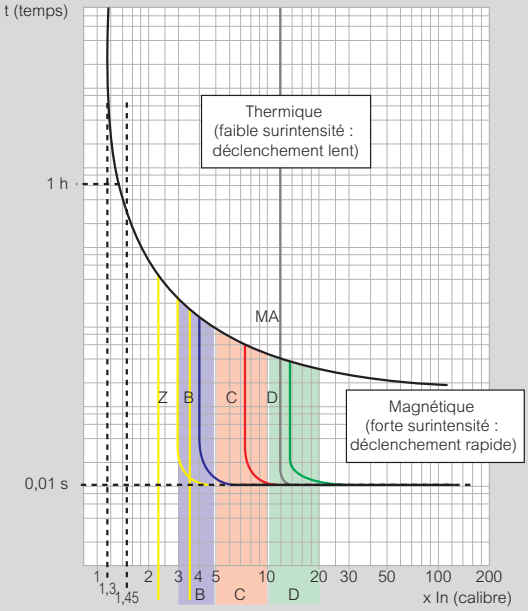
Pouvoir de coupure en cas de court-circuit à la terre et tension d'isolement

	Disjoncteurs Ph + N (1 mod.) 230 V~		
	DNX³ 4500 6 kA	**DX³ 6000 10 kA**	**DX³ 10000 16 kA**
Icn1	4500 A	4500 A	6000 A
Ui	250 V	250 V	250 V

	Disjoncteurs 1P/2P/3P/4P 230/400V~					
	DX³ 4500 6 kA	**DX³ 6000 10 kA**	**DX³ 10000 16 kA**	**DX³ 25 kA**	**DX³ 36 kA**	**DX³ 50 kA**
Icn1	6000 A	10000 A	16000 A	25000 A	36000 A	50000 A
Ui	500 V	500 V	500 V	500 V	500 V	500 V

Icn 1 : Pouvoir de coupure sur 1 pôle pour les disjoncteurs multipolaires en cas de court-circuit à la terre
Ui : Tension assignée d'isolement

Courbes de déclenchement des disjoncteurs



Déclenchement thermique à temp. ambiante 30 °C
In = courant nominal (calibre) du disjoncteur

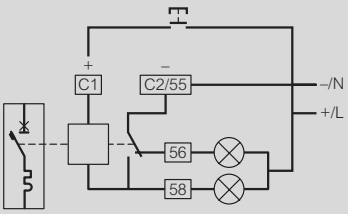
Courbes	Réglage seuils magnétique	
Z(1)	2,4 à 3,6 In	
B	3 à 5 In	
C	5 à 10 In	
D	10 à 14 In	(10 à 20 selon les normes)
MA	12 à 14 In	

1 : Disjoncteurs courbe Z disponibles sur catalogue en ligne ou contacter votre direction régionale

Caractéristiques techniques des auxiliaires DX³

Section maxi de raccordements : 2,5 mm²
Température de fonctionnement : - 25 °C à + 70 °C

Déclencheurs à émission de tension



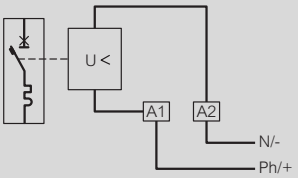
Tension nominale (Un)
- 12 à 48 V~ et ⎓
- 110 à 415 V~ et 110 à 125 V⎓

Equipés d'un contact de signalisation permettant de signaler le déclenchement du déclencheur à émission de tension et assurant l'auto-coupure de la bobine
Tension mini et maxi : de 0,7 à 1,1 Un
Temps de déclenchement : < à 20 ms
Puissance absorbée : sous 1,1 x 48 V = 121 VA
sous 1,1 x 415 V = 127 VA
Impédance : 12 à 48 V = 23 Ω
110 à 415 V = 1640 Ω
Consommation :

	U mini	U maxi
12 à 48 V	522 mA	2610 mA
110 à 415 V	69 mA	259 mA

Déclencheurs à minimum de tension

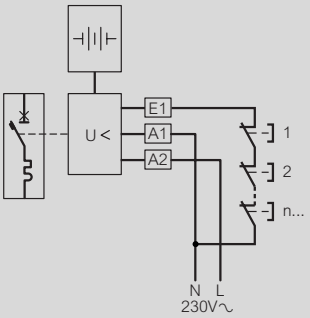
Tension d'enclenchement ≥ 0,55 Un
Temps de déclenchement : de 100 à 400 ms ± 10 % (réglable)
Puissance consommée : 24 V~ et ⎓ : 0,1 VA
48 V~ et ⎓ : 0,2 VA
230 V~ : 1 VA



Tension nominale :
24 et 48 V~ et ⎓
230 V~

Déclencheurs autonomes pour boutons poussoirs à ouverture

Tension mini et maxi de fonctionnement : de 196 à 250 V~
Puissance consommée : 1,4 VA



Auxiliaires de signalisation

U mini : 24 V~/⎓ et I mini : 5 mA

Compatibilité des auxiliaires, voir notices
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Performance en courant continu
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Performances des différentiels DX³

Performances des disjoncteurs et interrupteurs différentiels

Type AC ~ - Applications courantes

Détection des courants résiduels alternatifs 50 Hz

Type A ~ - Applications spécifiques : lignes dédiées

Les différentiels type A, en plus des caractéristiques des types AC, détectent aussi les courants résiduels à composante continue
Utilisés chaque fois que des courants de défauts ne sont pas sinusoïdaux. Ils sont particulièrement adaptés aux applications des lignes dédiées :
• Dans les locaux d'habitation, sur les circuits spécialisés cuisinière ou plaque de cuisson, circuits spécialisés lave-linge (NF C 15-100)
• Dans les autres installations, sur les circuits où des matériels de classe 1 sont susceptibles de produire des courants de défauts à composante continue, variateurs de vitesse avec convertisseur de fréquence…

A partir de Juillet 2017 tous les types Hpi deviennent type F (sauf blocs différentiels adaptables avec compteur d'énergie ou centrale de mesure intégrée)

Type F ~ ⎓ - applications spéciales

Les différentiels type F, comportant une immunisation complémentaire aux déclenchements intempestifs nettement supérieure au niveau exigé par la norme, détectent les courants résiduels à composante alternative et continue (type A), fonctionnent de -25 °C à +40 °C, et s'utilisent dans les cas spéciaux
(NF C 15-100) :
- où la perte d'information est préjudiciable comme les lignes d'alimentation de matériel informatique (banque, instrumentation de base militaire, centre de réservation aérien...)
- où la perte d'exploitation est préjudiciable (machines automatisées, instrumentation médicale, ligne congélateur...)
- sur les lieux où le risque de choc de foudre est élevé
- sur les sites avec des lignes très perturbées (utilisation des fluo...), ou avec de grandes longueurs de lignes
- sur les lignes où les défauts avec des fréquences jusqu'à 1000 Hz peuvent être générés

Cas particulier de la continuité de service

Dans certains locaux sans personnel où une attention particulière est requise pour la continuité de service, les déclenchements intempestifs des disjoncteurs ne sont pas admissibles (locaux isolés de relais téléphoniques/TV ou radios, stations de pompage…)
L'association d'un disjoncteur différentiel Hpi avec un réenclencheur STOP & GO, permet d'obtenir une continuité de service optimum (voir p. 542)

Type B ~ ⎓

Les différentiels type B détectent les défauts à composante alternative et continue et les défauts à courant continu lisse
Cette caractéristique les destinent particulièrement aux applications alimentées à travers un redresseur triphasé (NF C 15-100)
Sur les lignes qui génèrent ou utilisent du courant continu (bornes de recharges de véhicules électriques, ascenseurs, machineries à variation de vitesse, installations alimentant du matériel médical...)

Blocs différentiels type Hpi avec compteur d'énergie ou centrale de mesure intégrée

Conformes aux normes EN 61009-1, EN 60947-2 et 61557-12 (PMD/DD/K55)
Réglage électronique en face avant
Sensibilité : 30, 300, 1000, 3000 mA
Temporisation : instantanée ou retardée (300 ms, 1 s, 3 s)
S'intègrent dans le système d'affichage et de supervision EMDX³ avec l'interface réf. 4 210 75 (p. 396) pour le report des informations et de l'état du disjoncteur à distance
Précision en énergie : Classe 1 selon EN 61557-12

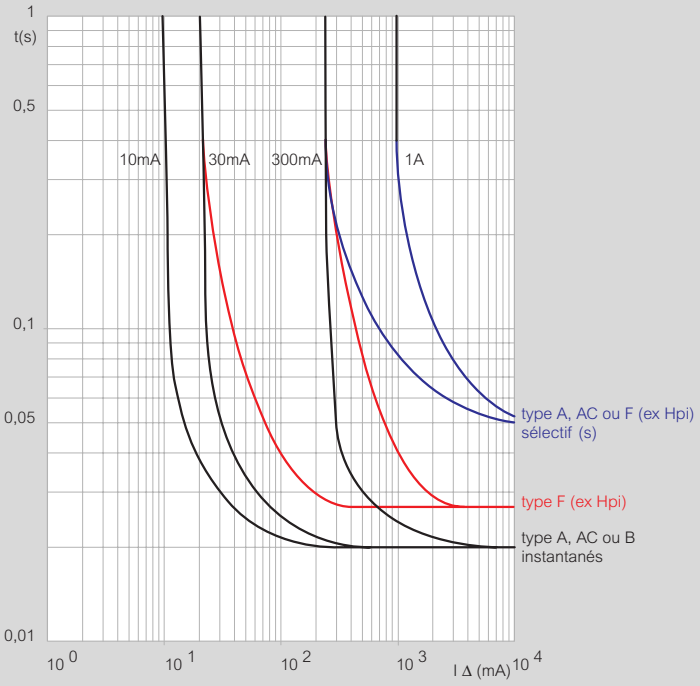
Recommandés pour le comptage de la consommation d'énergie imposée par la RT 2012

Rappel : RT 2012 - Article 31(1)
- pour le chauffage : par tranche de 500 m² de SURT concernée ou par tableau électrique, ou par étage, ou par départ direct ;
- pour le refroidissement : par tranche de 500 m² de SURT concernée ou par tableau électrique, ou par étage, ou par départ direct ;
- pour la production d'eau chaude sanitaire ;
- pour l'éclairage : par tranche de 500 m² de SURT concernée ou par tableau électrique, ou par étage ;
- pour le réseau de prises de courant : par tranche de 500 m² de SURT concernée ou par tableau électrique, ou par étage ;
- pour les centrales de ventilation : par centrale ;
- par départ direct de plus de 80 A

1 : Relatif aux bâtiments à usage autre que d'habitation : bureaux, commerces, établissements de santé, établissements d'enseignement, industries, etc.

Courbes de déclenchement des différentiels

Courbes moyennes de fonctionnement différentiel



Tenue aux courts-circuits des interrupteurs différentiels bi et tétrapolaires (en kA), types AC, A, B, F (ex Hpi)

Attention : Il convient par ailleurs d'assurer une protection de l'interrupteur différentiel contre les surcharges

Inter. diff. DX³ aval	In (A)	Disjoncteur DX³ amont: DX³ 4500 6 kA Ph+N (1mod.) Courbe C ≤ 40	DX³ 4500 6 kA 3P et 4P Courbe C ≤ 32	DX³ 6000 10 kA Ph+N (1mod.) Courbe C ≤ 40	DX³ 6000 10 kA 2P à 4P Courbes B, C, D ≤ 63	DX³ 10000 16 kA Ph+N (1mod.) Courbe C ≤ 20	DX³ 10000 16 kA 2P à 4P Courbes B, C, D ≤ 125	DX³ 25 kA 2P à 4P Courbes B, C, D ≤ 125	DX³ 36 kA 2P à 4P Courbe C ≤ 80	DX³ 50 kA 2P à 4P Courbes B, C, D ≤ 63	DPX³ 160 diff. ou non diff. 16 kA 16 à 160	DPX³ 160 diff. ou non diff. 25/36/50 kA 16 à 160
2P 230 V~	16 à 100	6 kA	10 kA	10 kA	16 kA	16 kA	25 kA	36 kA	50 kA	70 kA	25 kA	36 kA
4P 400 V~	25 à 100		6 kA		10 kA		16 kA	25 kA	36 kA	50 kA	16 kA	25 kA

Inter. diff. DX³ aval	In (A)	Cartouche fusible amont type gG ≤ 50	63	80	100	125	160
2P 230 V~	16 à 100	100 kA	50 kA	15 kA	10 kA	10 kA	10 kA
4P 400 V~	25 à 100	100 kA	50 kA	15 kA	10 kA	10 kA	10 kA

Pouvoir de coupure différentiel des disjoncteurs différentiels DX³

IΔm selon NF EN 61009-1
Différentiels type AC, A, F (ex Hpi)

Blocs différentiels adaptables DX³ associés à un disjoncteur		IΔm
DX³ (1 mod./pôle)	4500 - 6 kA 6000 - 10 kA 10000 - 16 kA ≤ 63 A 25 kA ≤ 25 A (courbes B, C, Z) 25 kA ≤ 10 A (courbes D, MA)	6000 A
DX³ (1,5 mod./pôle)	10000 - 16 kA (80 à 125 A) 25 kA ≥ 32 A (courbes B, C, Z) 25 kA ≥ 12,5 A (courbes D, MA) 36 kA 50 kA	30000 A

Disjoncteurs différentiels monoblocs DX³		IΔm
P+N (2 mod.)	DX³ 4500 / 6 kA	3000 A
	DX³ 6000 / 10 kA	
2P (4 modules) DX³ 6000 / 10 kA		6000 A
4P	10 à 32 A (4 modules)	4500 A
	40 à 63 A (7 modules)	6000 A

Caractéristiques communes aux disjoncteurs et différentiels

Bornes automatiques

Les bornes automatiques amont recoivent les dents des peignes cuivre unipolaire ou tête trident (1 dent/borne)
Elles n'acceptent pas les câbles
Les bornes automatiques aval (sorties) des DNX³ auto et des DX³ Uni + Neutre auto jusqu'à 20 A, acceptent des câbles cuivre souples ou rigides jusqu'à 4 mm² maxi

Utilisation des Ph+N et des différentiels en régime IT

Dans tous les cas, les appareils doivent avoir le pouvoir de coupure nécessaire au point où ils sont installés.

- En régime de neutre IT, lorsque le neutre est distribué, la protection du conducteur de neutre est obligatoire.

« Toutefois, lorsque le circuit alimente des appareils monophasés ou comportant des éléments branchés entre phase et neutre de faible puissance (par exemple, appareils de mesure) et qui ne sont pas susceptibles de provoquer un incendie s'ils se trouvent soumis à la tension entre phases, mais dont la détérioration est admissible, le dispositif de coupure du conducteur neutre peut ne pas entraîner la coupure des conducteurs de phase du circuit. »
(Normes NF C 15-100 § 431-2)

- Il est aussi possible d'utiliser des disjoncteurs Ph+N en régime de neutre IT : ① si le conducteur de neutre est protégé en amont
  ② si un dispositif différentiel se trouve en amont, de sensibilité égale au plus à 0,15 fois le courant admissible dans le conducteur neutre correspondant - (cas des 30 ou 300 mA) ; de plus les Ph+N doivent être de même calibre et de même courbe, et les conducteurs et canalisation de même nature et section.

Section de raccordement des bornes (mm²)

Câble cuivre	rigide	souple
• DNX³ et DX³ Ph+N, différentiel ou non	16	10
• DX³ 4500 - 6 kA DX³ 6000 - 10 kA DX³ 10000 - 16 kA ≤ 63 A et blocs différentiels ≤ 63 A associables	35	25
• DX³ 10000 - 16 kA 80 à 125 A	70	50
• DX³ 25 kA ≥ 32 A (courbe C) ≥ 16 A (courbe D) DX³ 36 kA, DX³ 50 kA et blocs différentiels associables	50	35
• Auxiliaires	2,5	2,5
Section de raccordement de borne auto • DNX³ et DX³ Ph+N	4	4

Pouvoir de coupure renforcé

Cartouches fusibles et disjoncteurs DX³ (en kA)

En réseau triphasé (+ N) 400/415 V et 230/240 V
selon EN 60947-2
(pour les disjoncteurs Ph+N 1 module entre Phase et Neutre 230/240 V d'un réseau Triphasé + Neutre 400/415 V)

Disjoncteurs aval		Cartouches fusibles amont Type gG ou aM		
		20 à 50 A	63 à 125 A	160 A
Disj. Ph+N (1 module) 230 V DNX³ 4500 - 6 kA	≤ 20 A	50	25	25
	25 à 40 A	50	25	16
DX³ 6000 - 10 kA DX³ 10000 - 16 kA	1 à 40 A	50	25	25
DX³ 4500 - 6 kA	≤ 63 A	100	100	40
DX³ 6000 - 10 kA	≤ 63 A	100	100	40
DX³ 10000 - 16 kA	≤ 63 A	100	100	40
	80 à 125 A	-	-	100
DX³ 25 kA Courbes B, C et Z	≤ 25 A	100	100	40
	32 à 125 A	100	100	100
DX³ 25 kA Courbe D	≤ 10 A	100	100	40
	16 à 125 A	100	100	100
DX³ 36 kA	10 à 80 A	100	100	100
DX³ 50 kA	10 à 63 A	100	100	100

Pour en savoir plus sur les règles de base de la protection - **Consultez le catalogue des formations sur legrand .fr**

CX³ télérupteurs

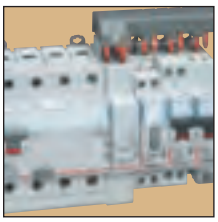
Agréments voir p. 1132


4 124 01



4 124 20


4 124 12


Passage du peigne d'alimentation

Utilisation en fonction du type de charge **catalogue en ligne**

Conformes à la norme NF EN 60669-2-2

Télérupteur silencieux

Unipolaire 16 A - 250 V~

Réf.	Bornes à vis	Tension du courant de commande	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
4 124 00		230 V~		1 F	1

Télérupteur silencieux temporisé (5 à 60 mn)

Avec préavis d'extinction

Unipolaire 16 A - 250 V~

Réf.	Bornes à vis	Tension du courant de commande	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
4 124 01		230 V~		1 F	1

Télérupteurs standards

Peuvent être associés aux auxiliaires et au compensateur

Unipolaires 16 A - 250 V~

Réf.	Bornes à vis	Tension du courant de commande	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
4 124 04		12 V~		1 F	1
4 124 05		24 V~		1 F	1
4 124 08		230 V~		1 F	1
4 124 20	Bornes auto	230 V~		1 F	1

Bipolaires 16 A - 250 V~

Réf.	Tension du courant de commande	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
4 124 10	24 V~		2 F	1
4 124 11	48 V~		2 F	1
4 124 12	230 V~		2 F	1

Tétrapolaires 16 A - 400 V~

Peuvent s'utiliser en montage tripolaire

Réf.	Tension du courant de commande	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
4 124 14	24 V~		4 F	2
4 124 16	230 V~		4 F	2

Schémas, nombre de bouton-poussoir lumineux, à associer et fonctionnement avec "neutre ou poussoir", dans fiches techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Télévariateur compatible avec les lampes à économies d'énergie
p. 54

CX³ auxiliaires et compensateur

pour télérupteurs standards


4 124 29


4 124 33


4 124 36


4 124 39

Auxiliaire de signalisation

Réf.				
4 124 29	Contacts auxiliaires inverseurs Permet une signalisation de l'état de position des contacts du produit auquel il est associé Pour : - télérupteurs standards équipés ou non d'un auxiliaire de commande - contacteurs 1 module de 16 à 25 A 2 auxiliaires maximum	I max 5 A	Tension 250 V~ - 50/60 Hz	Contact O + F	Nbre de modules 0,5

Auxiliaires de commande

Se montent à gauche des télérupteurs standards
Peuvent s'associer à un auxiliaire de signalisation

Commande pour contact maintenu

Réf.		Nbre de modules
4 124 37	Permet de commander un télérupteur standard par un contact maintenu (ex : inter-horaire) 1 auxiliaire maximum par télérupteur standard	0,5

Commandes centralisées

Permettent de commander simultanément plusieurs télérupteurs standards
1 auxiliaire maximum par télérupteur standard

Réf.		Nbre de modules
4 124 33	Pour télérupteurs 24 V~ à 48 V~	0,5
4 124 34	Pour télérupteurs 230 V~	0,5

Commande centralisée générale

Réf.		Nbre de modules
4 124 36	Permet de commander plusieurs groupes de télérupteurs standards équipés de commandes centralisées 230 V~ Se connecte aux bornes des commandes centralisées réf. 4 124 34	1

Compensateur

Permet la commande des télérupteurs standards 230 V~ par boutons-poussoirs lumineux
Se connecte aux bornes de la bobine du télérupteur
- Pour un courant absorbé de 3 à 6 mA
(ex : 6 à 11 boutons poussoirs de consommation 0,5 mA)
connecter 1 compensateur
- Pour un courant absorbé de 6 à 9 mA
(ex : 12 à 17 boutons poussoirs de consommation 0,5 mA)
connecter 2 compensateurs

Réf.		Nbre de modules
4 124 39	Compensateur en impédance pour télérupteurs 230 V~ - 50/60 Hz	1

Minuteries électroniques



4 126 02 0 047 04



Passage du peigne d'alimentation

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

Acceptent le passage du peigne d'alimentation
Alimentation : 230 V~ - 50/60 Hz
Assurent la mise en marche d'un circuit d'éclairage pendant un temps déterminé
Autoprotection en cas de poussoir bloqué

Réf.	**Minuterie**
4 126 02	230 V~ - 50/60 Hz Temporisation réglable de 0,5 à 10 min Contact marche forcée manuelle Recyclable Sortie 16 A - 250 V~ - μ cos φ = 1 3680 W incandescence 3680 W halogène - 230 V~ 2000 VA fluo compensé série 1000 VA fluo compensé parallèle max 70 μF 1000 VA fluocompact 1000 W lampe LED Particulièrement adaptée pour les lampes fluo compactes et lampes LED Fonctionnement en 3 ou 4 fils reconnus automatiquement par la minuterie Admet un nombre illimité de poussoirs non lumineux ou 50 poussoirs lumineux au maximum avec voyant néon à 1 mA maxi Allumage permanent 1 module 17,5 mm
0 047 04	**Minuterie multifonctions** 230 V~ - 50/60 Hz Temporisation réglable de 0,5 à 12 min Fonctionnement en 3 ou 4 fils reconnus automatiquement par la minuterie - Entrées pour commande séparée 8 - 230 V (détection de présence, commande d'éclairage par interphone...) - Fonction préavis d'extinction (visualisation de la fin de la temporisation) - Fonction longue durée (1 heure) et extinction manuelle Recyclable Sortie 16 A - 250 V~ - μ cos φ = 1 3680 W incandescence 3680 W halogène - 230 V~ 1000 VA fluo compensé parallèle ≤ 100 μF 1000 VA fluocompact 2000 W lampe halogène + transfo ferromagnétique 2000 VA lampe halogène + transfo électronique 1000 W lampe LED Particulièrement adaptée pour les lampes fluo compactes et lampes LED 1 module 17,5 mm

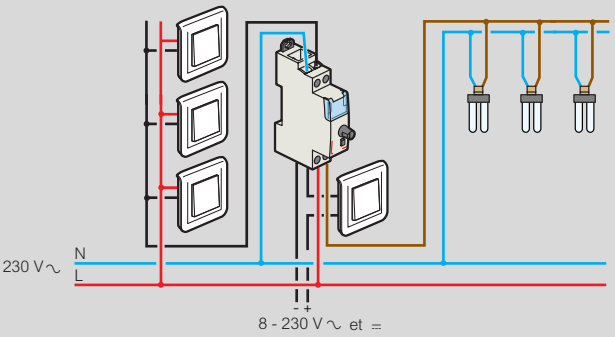
Détecteur 2 fils pour minuterie **p. 877**



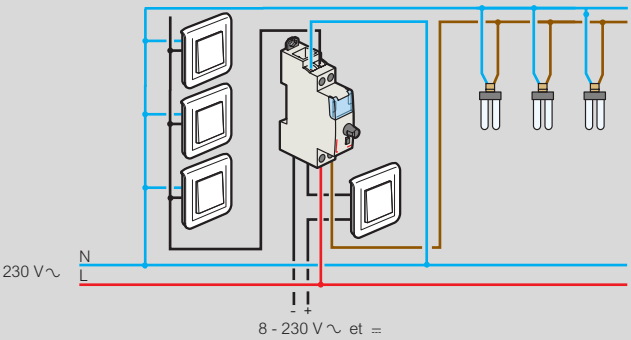
Relais temporisés **p. 553**

Minuterie multifonctions

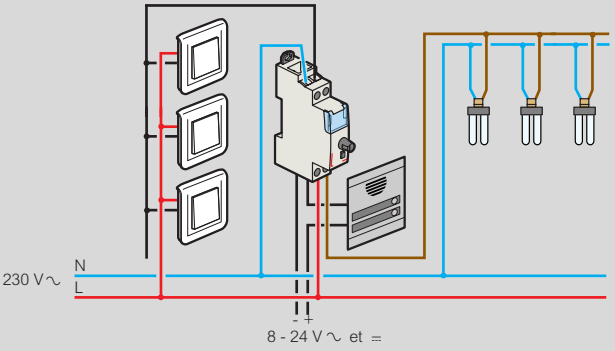
4 fils



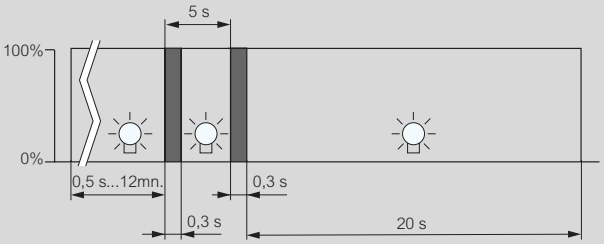
3 fils



Fonctionnement avec un interphone



Fonctionnalité préavis d'extinction



Dans le cas des lampes fluorescentes et des lampes à basse consommation, le temps d'interruption (0,3 s) est prolongé par le réamorçage des lampes

Inters crépusculaires


4 126 23


4 126 26


4 128 60

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

Permettent l'allumage et l'extinction d'un circuit d'éclairage en fonction de la luminosité (tombée du jour, lever du jour)
Alimentation : 230 V∿ - 50/60 Hz

Réf.	**Standard**
4 126 23	Sortie 16 A - 250 V∿ - µ cos φ = 1 2000 W incandescence 2000 W fluo compensé série 1000 W fluo compensé parallèle 70 µF 1000 W lampe à économie d'énergie et LED 2000 VA lampe halogène + transfo ferromagnétique 2000 VA lampe halogène + transfo électronique Réponse temporisée automatique Réglage de 2 à 100000 lux 1 module 17,5 mm Livré avec cellule photoélectrique réf. 4 128 60
	Programmable
4 126 26	56 programmations possibles journalières, hebdomadaires ou annuelles Sortie 16 A - 250 V - µ cos φ = 1 2000 W incandescence 2000 VA fluo compensé série 1000 W lampe à économie d'énergie et LED Compteur horaire intégré Haute précision de l'horloge: 0,1 sec./jour ≈ 25°C Réserve de marche de l'horloge : 5 ans Réglable de 1 à 100000 lux Passage heure été/hiver automatique 2 modules 17,5 mm Programmation directe sur clavier ou à l'aide de la clé transfert de programme réf. 4 128 72 (p. 554) Livré avec cellule photoélectrique réf. 4 128 60
	Cellule photoélectrique
4 128 60	Détecteurs de luminosité modulaires IP 65 - IK 07 Pour utilisation avec inters crépusculaires réf. 4 126 23/26

Boîtiers et supports plaques Plexo
p. 773

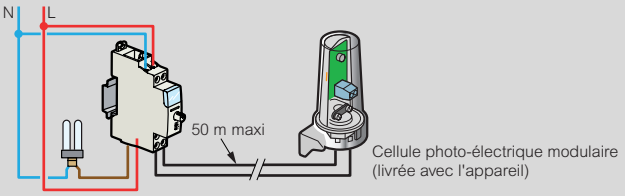
Allumage crépusculaire Plexo
p. 769



Inters crépusculaires

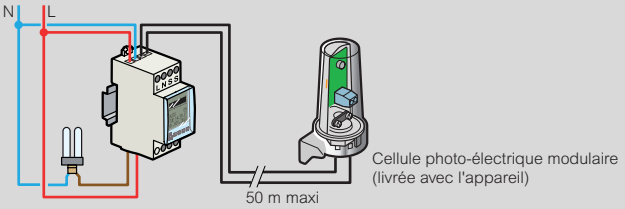
Interrupteur crépusculaire standard réf. 4 126 23 avec cellule photoélectrique réf. 4 128 60

Allumage et extinction définies par un seuil



Inter crépusculaire programmable réf. 4 126 26 avec cellule photoélectrique réf. 4 128 60

Capacité : 56 programmes (journalier/hebdomadaire/annuel)
Commande un éclairage en fonction du temps et du niveau d'éclairement. Intervalle minimum entre 2 commutations : 1 mn
Réserve de marche : 5 ans
Commutateur manuel : marche forcée/programme/arrêt
Changement automatique d'heure été/hiver
Dérogation temporaire avec retour automatique au programme



Relais temporisés


0 047 40


0 047 41

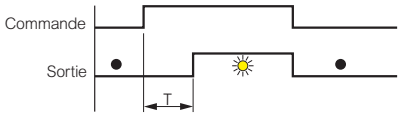
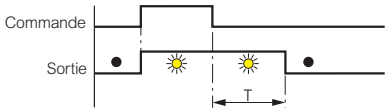
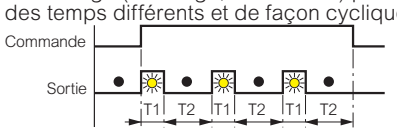

0 047 42

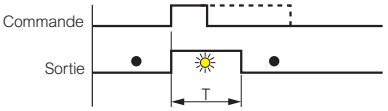
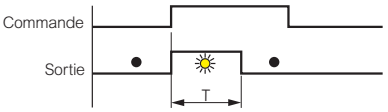

0 047 43


0 047 45


0 047 44

Permettent de commander la mise sous tension et/ou la mise hors tension d'un circuit (éclairage, ventilation, automatisme, signalisation) en fonction d'une durée prédéterminée de 0,1 s à 100 h
Tension d'alimentation : 12 à 230 V AC/DC (50/60 Hz)
Sortie : 8 A - 250 V~ - µ cos φ = 1 par contact à inverseur

Réf.	Relais	Nbre de modules
	Retardé à la fermeture	
0 047 40	Permet de retarder la mise sous tension d'une charge (alarme, éclairage, contacteur)  La temporisation démarre à la mise sous tension du relais A la fin de la temporisation (T), la charge est mise sous tension	1
	Retardé à l'ouverture	
0 047 41	Permet de retarder la mise hors tension d'une charge (ventilation...)  La temporisation (T) démarre à l'ouverture de l'inter ou du bouton-poussoir sans témoin lumineux A la fin de la temporisation, la charge est mise hors tension	1
	Clignotant	
0 047 42	Permet de mettre sous tension et hors tension une charge (éclairage, avertisseur) pendant des temps différents et de façon cyclique 	1

Réf.	Relais (suite)	Nbre de modules
	Temporisateur à la fermeture	
0 047 43	Permet de mettre sous tension une charge pour une durée prédéterminée (contacteur)  La temporisation (T) démarre à la fermeture de l'inter ou du bouton-poussoir sans témoin lumineux A la fin de la temporisation, la charge est mise hors tension	1
	Temporisé à la mise sous tension	
0 047 45	Permet de mettre sous tension une charge pour une durée prédéterminée  La temporisation (T) démarre à la mise sous tension du relais A la fin de la temporisation (T), la charge est mise hors tension	1
	Multifonctions	
0 047 44	Permet de mettre sous tension une charge pour de multiples applications - Retardé à la fermeture - Retardé à l'ouverture - Retardé à la fermeture/ouverture - Temporisateur à la fermeture - Temporisateur et contact de passage - Temporisé à la mise sous tension - Clignotant (départ ouvert) - Totalisateur retardé à la fermeture - Totalisateur temporisé à la mise sous tension	1

Inters horaires programmables

digitaux


4 126 81


4 126 31


4 126 30


0 047 70


4 126 54

Assurent la mise en marche et l'arrêt d'un circuit électrique (éclairage, chauffage) à des horaires choisis pendant un espace temps programmé à l'avance
Dérogation temporaire (retour automatique) ou permanente (marche ou arrêt forcé) sur la sortie

Réf.	Standard journalier hebdomadaire
	Permet une programmation journalière ou hebdomadaire Fonctionne en autonome et permet la gestion des énergies alternatives telles que les panneaux photovoltaïques Mise à l'heure et passage heures été/hiver automatique Précision de l'horloge : ± 1 s/jour Programmation minimum 1 s Programmation directe sur clavier, ou à l'aide de la clé transfert de programme réf. 4 128 72 Réserve de marche de l'horloge : 5 ans Face avant débrochable pour une programmation simple 28 réglages possible
	Alimentation 230 V∿ - 50/60 Hz
4 126 81	1 sortie 16 A - 250 V∿ μ cos φ = 1 par 1 contact inverseur Consommation faible : seulement 0,1 W 1 module 17,5 mm

	Multifonctions journaliers et hebdomadaires
	Permettent une programmation journalière ou hebdomadaire Mise à l'heure et passage heures été/hiver automatiques Menu déroulant, 15 langues au choix 56 programmations possibles Un programme se compose d'une heure de fermeture et d'une heure d'ouverture du circuit : établi pour 1 jour, il peut se répéter certains jours ou tous les autres jours de la semaine Possibilité d'interrompre un programme par programmation de la date Programmation minimum 1 s Horloge de grande précision : ± 0,1 s/jour Réserve de marche de l'horloge : 5 ans Programmation directe sur clavier, ou à l'aide de la clé transfert de programme réf. 4 128 72 Fonctions complémentaires, aléatoire (cycles d'éclairage irréguliers), compteurs horaires
	Alimentation 230 V∿ - 50/60 Hz
4 126 31	1 sortie 16 A - 250 V∿ μ cos φ = 1 par 1 contact inverseur 2 modules 17,5 mm
4 126 41	2 sorties 16 A - 250 V∿ μ cos φ = 1 par 2 contacts inverseurs 2 modules 17,5 mm Permet, par exemple, de gérer séparément les enseignes lumineuses et l'éclairage des vitrines de magasins
	Alimentation 24 V⎓ - 50/60 Hz
4 126 33	1 sortie 16 A - 250 V∿ μ cos φ = 1 par 1 contact inverseur 2 modules 17,5 mm

Réf.	Multifonctions programme annuel
	Assurent la mise en marche et l'arrêt d'un circuit électrique (éclairage, chauffage) à des horaires choisis pendant un espace temps programmé à l'avance Dérogation temporaire (retour automatique) ou permanente (marche ou arrêt forcé) sur la sortie Mise à l'heure et passage heures été/hiver automatique Permettent de programmer des périodes pendant toute l'année pour chaque canal 3 types de programmation et 28 programmes par canal : - journalière / hebdomadaire - annuelle - individuelle, pour exécuter un cycle de commutation hors cycle annuel (jours fériés, vacances, anniversaires…) Programmation directe sur clavier ou à l'aide du logiciel de programmation réf. 4 128 73
	Alimentation 230 V∿ - 50/60 Hz
4 126 30	2 sorties 16 A - 250 V∿, 2 modules 17,5 mm Livré avec clé de transfert de programme réf. 4 128 72
	Alimentation 120/230 V∿ - 50/60 Hz
0 047 70	4 sorties 16 A - 250 V∿, 6 modules 17,5 mm Livré avec sa clé de transfert de programme

	Astronomiques illuminations extérieures
	Permettent le pilotage d'illuminations extérieures en autonome Programmation automatique : il suffit d'initialiser les produits en fonction de l'heure, la date, la longitude et latitude Alimentation 230 V∿ - 50/60 Hz Réserve de marche 5 ans
4 126 54	1 sortie 16 A - 250 V∿, 2 modules 17,5 mm
4 126 57	2 sorties 16 A - 250 V∿, 2 modules 17,5 mm

	Logiciel de programmation
	Permet la création, la sauvegarde et le transfert d'une programmation pour les inters horaires multifonctions multiprogrammes et programme annuel Le transfert de données vers la clé transfert de programme réf. 4 128 72 ou la clé livrée avec la réf. 0 047 70 s'effectue avec le chargeur de données connecté au port USB du micro-ordinateur
4 128 73	Ensemble composé d'un support logiciel sur CD ROM et d'un chargeur de données Compatible Windows Vista, 7, 8 et 10 Livré avec la clé transfert de progamme réf. 4 128 72

	Clé transfert de programme
	Permet d'enregistrer et de recopier une programmation effectuée : - directement sur un inter horaire multifonctions multiprogrammes (chargement sur l'appareil) - avec le logiciel de programmation installé sur PC sous Windows (chargement sur le chargeur de données) réf. 4 128 73
4 128 72	Clé pour inters horaires réf. 4 126 30/31/33/41 et inters crépusculaires réf. 4 126 26, 4 126 54, 4 126 57

Inters horaires programmables

analogiques

Système Breveté Legrand



4 128 23



4 127 90



4 127 95

Programmation par segment imperdable
Alimentation : 230 V∿ - 50/60 Hz
Interrupteur 3 positions ON - AUTO - OFF en face avant

Réf.	**Automatiques**
	Mise à l'heure automatique à la mise sous tension Passage heures été/hiver automatique Précision de l'horloge ± 60 s/an 1 sortie 16 A - 250 V∿ - µ cos φ = 1 par contact inverseur Cadran horizontal Réserve de marche de l'horloge de 6 ans
4 128 23	**Programme journalier** 1 segment = 15 mn Programmation minimum : 30 mn 3 modules 17,5 mm
4 128 28	**Programme hebdomadaire** 1 segment = 2 heures Programmation minimum : 4 h 3 modules 17,5 mm

	Manuels
	Mise à l'heure et passage heures été/hiver manuel 1 sortie 16 A - 250 V∿ - µ cos φ = 1
	Programme journalier 1 segment = 15 mn Précision de commutation de l'horloge : ± 5 mn Programmation minimum : 15 mn
4 127 80	Cadran vertical Contact à fermeture Sans réserve de marche 1 module 17,5 mm
4 127 90	Cadran vertical Contact à fermeture Réserve de marche de l'horloge : 100 heures 1 module 17,5 mm
4 128 12	Cadran horizontal Contact inverseur Sans réserve de marche 3 modules 17,5 mm
4 128 13	Cadran horizontal Contact inverseur Réserve de marche de l'horloge : 100 heures 3 modules 17,5 mm
	Programme hebdomadaire 1 segment = 2 heures Précision de commutation de l'horloge : ± 30 mn Réserve de marche de l'horloge : 100 heures
4 127 94	Cadran vertical Contact à fermeture Programmation minimum : 2 heures 1 module 17,5 mm
4 127 95	Cadran horizontal Contact inverseur Programmation minimum : 4 heures 3 modules 17,5 mm

Relais pour DSC gaz



0 038 59

Réf.	**Relais pour DSC gaz**	Nbre de modules
	Prévu pour dispositif de sécurité collective Permet la commande et la mise en sécurité (arrêt de l'alimentation électrique) de la chaudière individuelle gaz dans le cas d'immeubles disposant d'une ventilation mécanique contrôlée collective Equipé d'un interrupteur de test et d'un voyant de signalisation de défaut Pour montage hors tableau prévoir le coffret cache-bornes réf. 0 013 01 (p. 488) Conforme aux spécifications COPREC Accepte le passage du peigne d'alimentation	
0 038 59	Détecteur de défaut 24 V∿ Chaudière 250 V∿ Alimentation 24 V∿ - 50 Hz Sortie 5 A - 250 V∿ - µ cos φ = 1 Contact à fermeture (1 sortie disponible pour alarme déportée) Consommation 0,3 VA	1

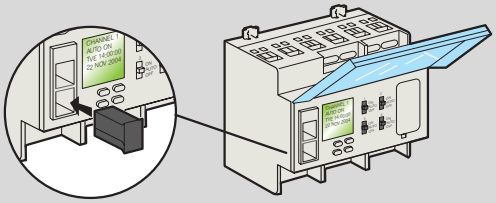
Inters horaires sur porte **p. 293**

Inters horaires programmables

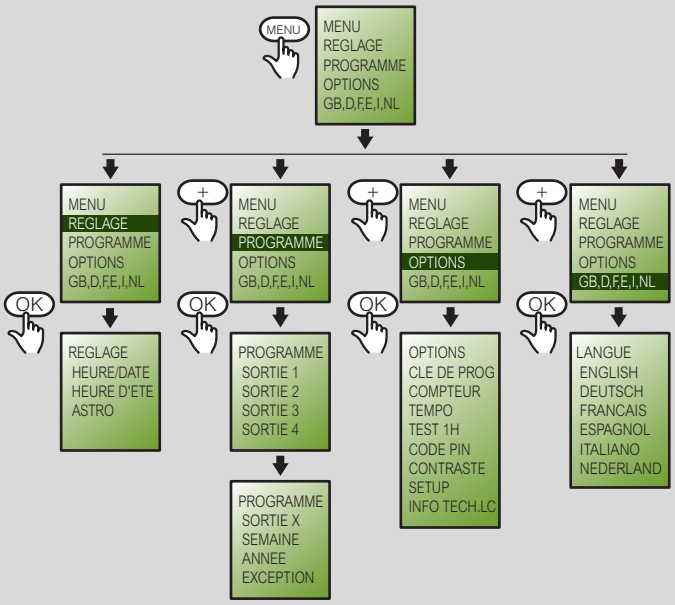
digitaux et analogiques

Mode d'utilisation

Programmation directe sur les produits réf. 0 047 70 et 4 126 30 et 4 126 31/41



Exemple de programmation par la clé de transfert sur réf. 0 047 70



Caractéristiques inter horaires digitaux

Réf.	Période de prog.	Intervalle mini de commut.	Réserve de marche de l'horloge en cas de coupure	Heure été/ hiver	Sorties (inverseur)		Nb de prog.	Nb de mod.
					16 A	10 A		
4 126 81	24h/7j	1 mn	6 ans	auto	1	-	28	1
4 126 31	24h/7j	1 sec	5 ans	auto	1	-	56	2
4 126 41	24h/7j	1 sec	5 ans	auto	2	-	2 x 28	2
4 126 33	24h/7j	1 sec	5 ans	auto	1	-	56	2
4 126 30	annuel + 7j	1 sec	5 ans	auto	2	-	2 x 3 x 28	2
0 047 70	annuel + 7j	1 sec	5 ans	auto	4	-	4 x 3 x 28	6
4 126 54	24h	1 mn	6 ans	auto	1	-	Astro	2
4 126 57	24h	1 mn	6 ans	auto	2	-	Astro	2

Caractéristiques inter horaires analogiques

Réf.		4 128 23	4 128 28	4 128 12	4 128 13	4 127 95	4 127 80	4 127 90	4 127 94
Modules 17,5 mm		3					1		
Sorties		1	1	1	1	1	1	1	1
Moteur		Quarz	Quarz	Synchron	Quarz	Quarz	Synchron	Quarz	Quarz
Programme		24 h	7 j	24 h	24 h	7 j	24 h	24 h	7 j
Réserve de marche		6 ans	6 ans	sans	100 h	100 h	sans	100 h	100 h
Durée d'un segment		15 min	2h	15 min	15 min	2 h	15 min	15 min	2 h
Intervalle mini		30 min	4 h	30 min	30 min	4 h	15 min	15 min	2 h
Précision de commutation		+/- 5 min	+/- 30 min	+/- 5 min	+/- 5 min	+/- 30 min	+/- 5 min	+/- 5 min	+/- 30 min
Précision		0,2 s/j	0,2 s/j	Synchron	2,5 s/j	2,5 s/j	Synchron	2,5 s/j	2,5 s/j
Capacité de coupure	**Ω 230 V~ cos φ = 1**	16 A~							
	Incandescence 230 V~	4 A~							
	Inductif 230 V~ cos φ = 0,6	12 A~							
Sortie		1 inverseur	1 inverseur	1 inverseur	1 inverseur	1 inverseur	1 fermeture	1 fermeture	1 fermeture
Température de fonctionnement		-10 ... +55 °C							
Protection IP		IP 20							

CX³ contacteurs domestiques

avec commande manuelle

Agréments voir p. 1132


4 125 00


4 125 01

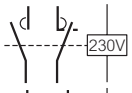
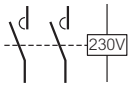

4 125 02

Conformes à la norme NF EN 61095
Acceptent le passage du peigne d'alimentation jusqu'à 25 A
Reçoivent les auxiliaires (p. 558)

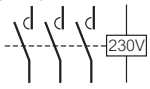
Contacteurs domestiques silencieux pour tarif heures creuses

Bobine 230 V~
Contacteurs à marche forcée avec retour automatique

Bipolaires 250 V~

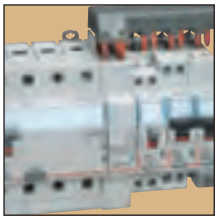
Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
4 125 00	25 A		O + F	1
4 125 01	25 A		2 F	1

Tripolaire 400 V~

Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
4 125 02	25 A		3 F	2


4 125 63


4 125 44


Passage du peigne d'alimentation

CX³ contacteurs de puissance

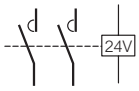
avec commande manuelle

Agréments voir p. 1132

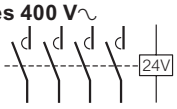
Conformes à la norme NF EN 61095
Acceptent le passage du peigne d'alimentation jusqu'à 25 A
Contacteurs à marche forcée sans retour automatique ou mise en arrêt pour assurer la fonction test et le dépannage
Reçoivent les auxiliaires (p. 558)

Contacteurs de puissance avec commande manuelle bobine 24 V~

Bipolaires 250 V~

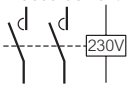
Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
4 125 14	25 A		2 F	1
4 125 15[1]	40 A		2 F	2
4 125 16[1]	63 A		2 F	2

Tétrapolaires 400 V~

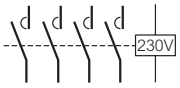
Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
4 125 17	25 A		4 F	2
4 125 18[2]	40 A		4 F	3
4 125 19[2]	63 A		4 F	3

Contacteurs de puissance silencieux bobine 230 V~

Bipolaires 250 V~

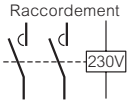
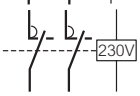
Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
4 125 58	25 A		2 F	1
4 125 59	40 A		2 F	2
4 125 60	63 A		2 F	2

Tétrapolaires 400 V~

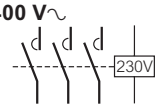
Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
4 125 61	25 A		4 F	2
4 125 62	40 A		4 F	3
4 125 63	63 A		4 F	3

Contacteurs de puissance bobine 230 V~

Bipolaires 250 V~

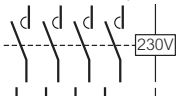
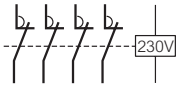
Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
4 125 44	25 A		2 F	1
4 125 45[1]	40 A		2 F	2
4 125 47[1]	63 A		2 F	2
4 125 48[1]	63 A		2 O	2

Tripolaires 400 V~

Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
4 125 49[1]	40 A		3 F	3
4 125 50[1]	63 A		3 F	3

Tétrapolaires 400 V~

Les réf. 4 125 53/56/57 peuvent devenir tête de groupe avec le module de raccordement pour contacteur réf. 4 063 02 (p. 558)

Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
4 125 51	25 A		4 F	2
4 125 53[1]	40 A		4 F	3
4 125 56[1]	63 A		4 F	3
4 125 57	63 A		4 O	3

1 : Manette accessible après ouverture de l'obturateur
2 : Manette accessible après ouverture de l'obturateur, devient tête de groupe avec le module de raccordement réf. 4 063 02

CX³ contacteurs de puissance

sans commande manuelle

Agréments voir p. 1132



4 125 05



4 125 35



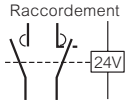
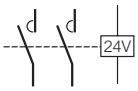
Passage du peigne d'alimentation

Utilisation en fonction du type de charge **p. 559**

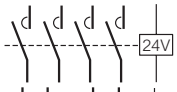
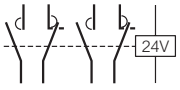
Conformes à la norme NF EN 61095
Acceptent le passage du peigne d'alimentation jusqu'à 25 A

Contacteurs de puissance bobine 24 V~

Bipolaires 250 V~

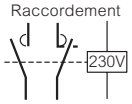
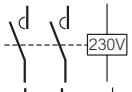
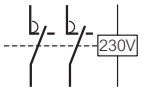
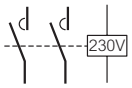
Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
4 125 03	16 A		O + F	1
4 125 05	25 A		2 F	1

Tétrapolaires 400 V~

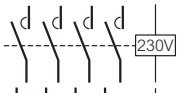
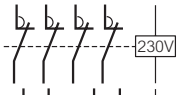
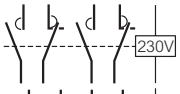
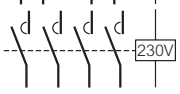
Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
4 125 10	25 A		4 F	2
4 125 09	25 A		2 O + 2 F	2

Contacteurs de puissance bobine 230 V~

Bipolaires 250 V~

Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
4 125 21	16 A		O + F	1
4 125 23	25 A		2 F	1
4 125 24	25 A		2 O	1
4 125 27	63 A		2 F	2

Tétrapolaires 400 V~

Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
4 125 35	25 A		4 F	2
4 125 36	25 A		4 O	2
4 125 33	25 A		2 O + 2 F	2
4 125 41	63 A		4 F	3

Auxiliaires et module de raccordement pour contacteurs CX³



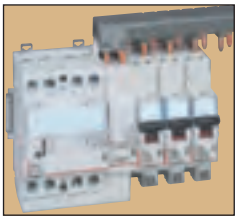
4 124 29



4 124 31



4 063 02



Raccordement direct par peigne d'alimentation HX³ optimisé

Auxiliaires de signalisation

Contacts auxiliaires inverseurs
Permettent une signalisation de l'état de position des contacts du produit auquel ils sont associés

4 124 29 Pour contacteurs 1 module de 16 à 25 A
2 auxiliaires maximum
Se monte à gauche du contacteur

I max	Tension	Contact	Nbre de modules
5 A	250 V~ - 50/60 Hz	O + F	0,5

4 124 30 Pour contacteurs 2 modules 25 A
2 auxiliaires maximum
Se monte à gauche du contacteur

5 A	250 V~ - 50/60 Hz	O + F	0,5

4 124 31 Pour contacteurs 40 et 63 A
Se monte à gauche du contacteur
1 auxiliaire maximum

5 A	250 V~ - 50/60 Hz	O + F	0,5

Module de raccordement par peigne produits tête de groupe

Se monte à droite des contacteurs 40 et 63 A tétrapolaires réf. 4 125 18/19, 4 125 41 et 4 125 53/56/57/62/63
Borne automatique
Permet le raccordement direct par peigne des disjoncteurs
Uni + Neutre

Réf.		Nbre de modules
4 063 02	4P pour contacteur	1

Relais pour DSC gaz **p. 555**



Contacteurs CX³

Caractéristiques techniques

- Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp) : 4 kV
- Endurance mécanique en cycle de manœuvres : 10^6 cycles
- Températures de fonctionnement : -25 °C à +40 °
- Températures de stockage : -40 °C à +70 °C

Protection des contacteurs contre les courts-circuits selon NF EN 61095, courant de court-circuit conditionnel :
- Iq = 6 kA pour contacteurs de 16 à 25 A
- Iq = 3 kA pour contacteurs de 40 à 63 A

Disjoncteur ou fusible gG de calibre :
- ≤ 16 A pour le calibre 16 A
- ≤ 25 A pour le calibre 25 A
- ≤ 40 A pour le calibre 40 A
- ≤ 63 A pour le calibre 63 A

• Consommation de la bobine de commande d'un contacteur

	Contacteurs heures creuses		
Tension de la bobine	230 V∿		
Intensité	25 A	25 A	25 A
Type de contact	2 F	3 F	O + F
Encombrement	1 mod.	2 mod.	1 mod.
Courant de maintien	12 mA	15 mA	20 mA
Courant d'appel	60 mA	150 mA	30 mA

	Contacteurs de puissance 16 A et 25 A				
Tension de la bobine	24 V∿		230 V∿ silencieux	230 V∿	
Intensité	16 A et 25 A	25 A	25 A	16 A et 25 A	16 A et 25 A
Type de contact	O + F 2 F	4 F	2 F	O + F 2 F 2 O	2 O + 2 F 4 F 4 O
Encombrement	1 mod.	2 mod.	1 mod.	1 mod.	2 mod.
Courant de maintien	200 mA	300 mA	12 mA	20 mA	20 mA
Courant d'appel	970 mA	2500 mA	60 mA	90 mA	200 mA

	Contacteurs de puissance 40 A, 63 A et 100 A			
Tension de la bobine	24 V∿		230 V∿	
Intensité	40 A et 63 A	40 A et 63 A	40 A et 63 A	40 A et 63 A
Type de contact	2 F	4 F	2 F 2 O	3 F 4 F 4 O
Encombrement	2 mod.	3 mod.	2 mod.	3 mod.
Courant de maintien	250 mA	270 mA	15 mA	30 mA
Courant d'appel	1750 mA	1500 mA	150 mA	200 mA

• Recommandations

Mettre un module d'espacement réf. 4 063 07 (p. 543)
- tous les 2 contacteurs lorsque la température ambiante est inférieure à 40 °C
- tous les contacteurs lorsque la température ambiante est comprise entre 40 et 60 °C

Calibre du contacteur	40 °C	50 °C	60 °C
Ie = 16 A	16 A	14 A	12 A
Ie = 25 A	25 A	22 A	20 A
Ie = 40 A	40 A	36 A	32 A
Ie = 63 A	63 A	57 A	50 A

• Section maxi de raccordement en mm²

Type de conducteur	Calibres ≤ 25 A	Calibres 40 & 63 A
Rigide	4^2 ou 2 x $2{,}5^2$	25^2 ou 2 x 10^2
Souple	4^2 ou 2 x $2{,}5^2$	25^2 ou 2 x 10^2
Souple avec embout simple	4^2	16^2
Souple avec embout double	2 x 4^2	2 x 16^2

Tableaux de choix des contacteurs

• Lampes à incandescence

	Filaments de tungstène et halogène 230 V∿							
Puissance unitaire	**40 W**	**60 W**	**75 W**	**100 W**	**150 W**	**200 W**	**500 W**	**1000 W**
16 A	45	30	24	19	13	10	4	2
25 A	60	48	38	30	20	15	6	3
40 A	96	77	61	48	32	24	10	5
63 A	154	123	97	77	51	38	15	8

	Lampes halogènes TBT à ballast ferromagnétique						Lampes halogènes TBT à ballast électronique					
Puissance unitaire	**20 W**	**35 W**	**50 W**	**75 W**	**100 W**	**150 W**	**20 W**	**35 W**	**50 W**	**75 W**	**100 W**	**150 W**
16 A	32	20	15	12	9	6	60	40	28	18	14	9
25 A	52	30	24	16	12	8	80	50	40	26	20	13
40 A	68	39	31	21	16	10	112	70	56	36	28	18
63 A	88	51	41	27	20	14	157	98	78	51	39	25

Tableaux de choix des contacteurs (suite)

• Lampes LED

	Nombre de lampes LED sans driver ou non dimmable									
Puissance unitaire	**2 W**	**5 W**	**7 W**	**9 W**	**12 W**	**18 W**	**22 W**	**30 W**	**40 W**	**50 W**
16 A	16	16	16	16	16	15	14	12	10	9
25 A	30	30	30	30	30	27	25	22	18	15
40 A	90	90	85	85	85	80	75	65	50	37
63 A	150	150	140	140	140	115	100	80	70	55

	Nombre de lampes LED avec driver ou dimmable									
Puissance unitaire	**2 W**	**5 W**	**7 W**	**9 W**	**12 W**	**18 W**	**22 W**	**30 W**	**40 W**	**50 W**
16 A	40	40	40	35	35	33	30	27	23	20
25 A	65	65	65	60	60	56	51	45	33	30
40 A	170	170	170	162	162	129	113	95	77	65
63 A	265	265	265	260	260	214	176	139	121	105

• Tubes fluorescents à ballast ferromagnétique

	Fluos simples compensés parallèle					Fluos doubles compensés série				
Puissance unitaire	**18 W**	**20 W**	**36 W**	**58 W**	**115 W**	**2 x 20 W**	**2 x 36 W**	**2 x 40 W**	**2 x 58 W**	**2 x 140 W**
16 A	24	24	16	11	5	30	24	22	15	6
25 A	33	30	25	17	9	45	38	35	24	10
40 A	43	39	33	22	12	68	57	53	36	15
63 A	56	51	42	29	15	101	86	79	54	23

	Fluos quadruples compensés série	Fluos compacts à starter intégré			
Puissance unitaire	**4 x 18 W**	**7 W**	**10 W**	**18 W**	**26 W**
16 A	16	50	40	28	19
25 A	24	60	50	42	28
40 A	36	78	65	55	36
63 A	54	101	85	71	47

• Tubes fluorescents à ballast électronique

	Fluos simples				Fluos doubles		
Puissance unitaire	**18 W**	**30 W**	**36 W**	**58 W**	**2 x 18 W**	**2 x 36 W**	**2 x 58 W**
16 A	72	42	36	22	36	20	12
25 A	110	68	58	36	56	30	19
40 A	165	102	87	54	84	45	29
63 A	248	153	131	81	126	68	43

	Fluos triples (compensés série)		Fluos quadruples (compensés série)	
Puissance unitaire	**3 x 14 W**	**3 x 18 W**	**4 x 14 W**	**4 x 18 W**
16 A	34	26	26	20
25 A	46	38	37	28
40 A	62	51	52	39
63 A	84	69	73	55

	Fluos compacts avec alimentation électronique intégrée				
Puissance unitaire	**7 W**	**11 W**	**15 W**	**20 W**	**23 W**
16 A	120	80	64	50	43
25 A	200	125	90	70	60
40 A	280	175	126	98	84
63 A	392	245	176	137	118

• Lampes à décharge avec compensation

	Halogénures métalliques						Vapeur de sodium basse pression					
Puissance unitaire	**35 W**	**70 W**	**100 W**	**150 W**	**250 W**	**400 W**	**18 W**	**35 W**	**55 W**	**90 W**	**135 W**	**180 W**
16 A	10	6	5	3	2	1	12	6	5	3	2	2
25 A	15	9	7	5	3	2	20	10	7	5	3	3
40 A	23	14	11	8	5	3	30	15	11	8	5	5
63 A	34	20	16	11	7	5	45	23	16	11	7	7

	Vapeur de sodium haute pression					Vapeur de mercure haute pression				
Puissance unitaire	**70 W**	**150 W**	**250 W**	**400 W**	**1000 W**	**50 W**	**80 W**	**125 W**	**250 W**	**400 W**
16 A	8	7	5	3	1	11	8	6	3	2
25 A	10	9	6	4	2	15	10	8	4	3
40 A	15	14	9	6	3	21	14	11	6	4
63 A	23	20	14	9	5	29	20	16	8	6

	Mixte haute pression			
Puissance unitaire	**100 W**	**160 W**	**250 W**	**400 W**
16 A	9	6	4	2
25 A	11	7	5	3
40 A	14	9	7	4
63 A	19	12	8	5

XL PRO³ 6300 : DES ÉTUDES JUSQU'EN 6 300 A

Du choix des produits jusqu'au chiffrage, XL PRO³ 6300 vous permet de réaliser des études complètes du tarif à puissance limitée (tarif bleu) et au tarif vert.



- Choix guidé des produits et des accessoires associés.
- Schéma de distribution interactif.
- Visualisation de l'enveloppe et implantation des composants : intègre les solutions de répartition optimisée pour un encombrement réduit de vos armoires.
- Création automatique du dossier pour chiffrage et commande des produits.

ACCÉDEZ GRATUITEMENT À XL PRO³ 6300

Pour vos études en tarif à puissance surveillée (tarif jaune) et tarif à puissance limitée (tarif bleu), téléchargez gratuitement le logiciel XL PRO³ 400 sur : **legrand.fr**



Pour vos études jusqu'à 6 300 A (tarif vert), activez la version 6300 en demandant gratuitement votre clé au **Service Relations Pro**

0810 48 48 48 Service gratuit + prix appel

Alimentations à découpage

monophasées



1 467 01 — 1 467 12 — 1 467 22

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

Conformes aux normes UL 508, UL 60950, EN 61558-2-16 et IEC EN 60950-1, EN 55022 classe B, EN 61000-3-2. EN 61000-3-3, EN 61000-6-2 et EN 61204-3
Fréquence d'utilisation : 50/60 Hz
Voyant de présence de tension de sortie
Potentiomètre de réglage de la tension de sortie en face avant
Protection intégrée contre les courts-circuits et les surcharges
Montage sur rail symétrique ⊔ prof. 7,5 mm et 15 mm

Réf.	Puissance nominale (W)	Intensité nominale (A)	Plage de réglage (V)	Nbre de modules
Monophasées - 12 - 92 W				
	Consommation à vide < 0,3 W Tension de sortie réglable			
	Tension d'entrée : 100 à 240 V~ **Tension de sortie : 5 V⎓**			
1 467 01	12	2,4	4,5 à 5,5	1
	Tension d'entrée : 100 à 240 V~ **Tension de sortie : 12 V⎓**			
1 467 11[1]	24	2	10,8 à 13,8	2
1 467 12[1]	54	4,5	10,8 à 13,8	3
	Tension d'entrée : 100 à 240 V~ **Tension de sortie : 24 V⎓**			
1 467 21	15	0,63	21,6 à 29	1
1 467 22	36	1,5	21,6 à 29	2
1 467 23[1]	60	2,5	21,6 à 29	3
1 467 24[1]	92	3,8	24 à 25,5	4

1 : Double bornier en sortie

Alimentations monophasées



4 131 05

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

Alimentations pour utilisation nécessitant une tension continue de 12 V, 15 V ou 24 V
Fixation sur rail ⎍

Alimentations redressées filtrées

Conformes aux normes EN/IEC 61558-2-6
Adaptées à la réalisation d'équipements conformes aux normes EN 61131-2, EN 60204 et EN 61439-1
Constituées :
- d'un transformateur de sécurité avec filtrage des parasites
- d'un condensateur de filtrage
- d'une protection par CTP intégrée au primaire
- d'un double bornage utilisation

CTP : Cœfficient de température positive ; en cas de coupure automatique pour surcharge ou court-circuit, couper l'alimentation et laisser refroidir avant remise en service
Classe II après plastronnage. Taux d'ondulation < 3 %
Température ambiante sans déclassement : 60 °C
Alimentation 230 V ± 15 V∿

12 V⎓

Réf.	Puissance (W)	Intensité (A)	Capacité des bornes câble souple (mm²) entrée	Capacité des bornes câble souple (mm²) sortie	Nbre de modules
4 131 05	15	1,3	6	6	5

15 V⎓

4 131 06	15	1	6	6	5

24 V⎓

4 131 07	12	0,5	6	6	5
4 131 08	21,5	0,9	6	6	5

Alimentation secourue

Equipée d'un bouton marche/arrêt, d'un voyant de fonctionnement, d'un fusible de protection
Alimentation 230 V∿

12 V⎓

Accumulateur étanche NiMh
Capacité 280 mAh

Réf.	Puissance (W)	Intensité (A)	Nbre de modules
0 042 10	6	0,5	6

Transformateurs, sonneries et ronfleurs



4 130 91



4 130 93



4 130 98



0 041 07

Equipés de porte-étiquettes

Transformateurs pour sonneries

Conformes à la norme EN/IEC 61558-2-8
Protégés contre les surcharges et les courts-circuits par CTP, en cas de coupure automatique par surcharge, couper l'alimentation et laisser refroidir le transformateur avant remise en service
Fixation murale ou sur rail ⎍ (pour 4 modules)
Les réf. 4 130 90/91 permettent le passage du peigne et sont équipées d'un porte-étiquette et reçoivent le peigne d'alimentation (par le bas) en aval d'un disjoncteur uni + neutre

230 V / 8 V

Réf.	Tension au secondaire (V)	Intensité (A)	Puissance (VA)	Nbre de modules
4 130 90	8	0,5	4	2

230 V / 12 V - 8 V

4 130 91	12-8	0,66-1	8	2
4 130 92	12-8	2-3	24	4

230 V / 24 V - 12 V

4 130 93	24-12	1-1,5	24-18	4

Transformateurs de sécurité

Conformes à la norme EN/IEC 61558-2-6
Protégés contre les surcharges et les courts-circuits par CTP
En cas de coupure automatique par surcharge, couper l'alimentation et laisser refroidir le transformateur avant remise en service
Fixation murale ou sur rail ⎍ (pour 4 modules)

230 V / 12 ou 24 V

Par couplage 2 x 12 V pour réf. 4 130 97 et 4 130 98 avec barrettes livrées

Réf.	P (VA)	Perte à vide (W)	Chute tension % Cos φ = 1	Rend. % Cos φ = 1	Ucc (%)	I (A) prim en charge	Nbre de modules
4 130 95	16	2,5	34,6	60	27,5	0,1	4
4 130 96	25	2,5	29	66	23,3	0,14	4
4 130 97	40	4	17,9	68	14,4	0,22	5
4 130 98	63	4	15,7	75	13,6	0,33	5

Sonneries et ronfleurs

Courant alternatif 50 Hz
Raccordement sur bornes à vis par le bas
Permettent le passage du peigne et reçoivent le peigne d'alimentation (arrivée par le bas) en aval d'un disjoncteur Uni+Neutre
Attention : retirer les lampes des poussoirs lumineux lorsqu'ils sont montés avec les réf. 0 041 01/10/11

Sonneries

Réf.	Tension (V∿)	Puissance (VA)	Conso. (mA)	Puiss. acoustique (dB)	Nbre de modules
0 041 01	8/12	4/5	360/420	80/84	1
0 041 07	230	6	27	83	1

Ronfleurs

0 041 10	8/12	4/5	360/420	73/75	1
0 041 11	24	5	215	73	1
0 041 13	230	6	27	73	1

Interrupteurs-inverseurs, poussoirs, inters à poussoirs CX³ et commutateurs rotatifs


4 129 00


4 129 01


4 129 04


4 129 08


4 129 16


4 129 12

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

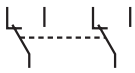
Interrupteurs-inverseurs

Conformes à la norme NF EN 60669-1
Intensité nominale 32 A
Puissance maxi sur lampes à ballast intégré : 250 W

Va-et-vient 250 V~

Réf.		Nbre de modules
4 129 00		1

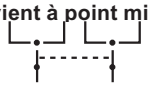
Double va-et-vient 400 V~

4 129 01		2

Va-et-vient à point milieu 250 V~

4 129 02		1

Double va-et-vient à point milieu 250 V~

4 129 03		2

Interrupteur NO + NF 250 V~

4 129 04		1

Poussoirs

Position monostable
Conformes à la norme NF EN 60669-1
Intensité nominale 20 A - 250 V
Puissance maxi sur lampes à ballast intégré : 250 W
Acceptent le passage du peigne d'alimentation

Poussoirs - simple fonction

Réf.			Nbre de modules
4 129 08	1 NO		1
4 129 09	1 NF		1

Poussoir - double fonction sans voyant

4 129 16	1 NO (bouton vert) + 1 NF (bouton rouge)		1

Poussoirs - double fonction avec voyant

4 129 18	1 NO + voyant LED vert 12/48 V~/ ⎓		1
4 129 19	1 NF + voyant LED rouge 12/48 V~/ ⎓		1
4 129 20	1 NO + voyant LED vert 110/400 V~		1
4 129 40	1 NF + voyant LED rouge 110/400 V~		1

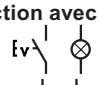
Inters à poussoirs

Position bistable
Conformes à la norme NF EN 60669-1
Intensité nominale 20 A - 250 V
Puissance maxi sur lampes à ballast intégré : 250 W
Acceptent le passage du peigne d'alimentation

Inters à poussoirs - simple fonction

Réf.			Nbre de modules
4 129 10	2 NO		1
4 129 11	1 NO + NF		1

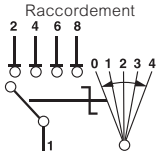
Inters à poussoirs - double fonction avec voyant

4 129 12	1 NO + voyant LED vert 12/48 V~/ ⎓		1
4 129 13	1 NF + voyant LED rouge 12/48 V~/ ⎓		1
4 129 14	1 NO + voyant LED vert 110/400 V~		1
4 129 15	1 NF + voyant LED rouge 110/400 V~		1

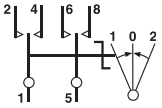
Commutateurs rotatifs

Pouvoir de coupure AC 22 A suivant IEC 60947-3

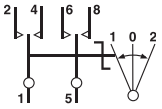
4 directions avec arrêt

Réf.		Intensité nominale (A)	Raccordement	Position	Nbre de modules
0 046 55	Pour commande de ventilation unipolaire	16 A 400 V~			3

2 directions avec rappel à l'arrêt

0 046 56	Bipolaire	16 A 400 V~			3

2 directions avec arrêt

0 046 58	Bipolaire	16 A 400 V~			3

Voyants à LED CX³


4 129 21


4 129 31


4 129 34

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

Réf.	Voyants LED	Raccordement	Nbre de modules
	Equipés d'une LED non interchangeable Durée de vie LED : 100 000 h Consommation LED : 0,17 W en 230 V~ / 0,11 W en 24 V~ Conformes à la norme IEC 60947-5-1 Acceptent le passage du peigne d'alimentation		
	Simples - 12/48 V~/ ⎓		
4 129 21	● Vert		1
4 129 22	● Rouge		1
4 129 23	● Jaune		1
4 129 24	● Bleu		1
4 129 25	○ Blanc		1
	Simples - 110/400 V~		
4 129 26	● Vert		1
4 129 27	● Rouge		1
4 129 28	● Jaune		1
4 129 29	● Bleu		1
4 129 30	○ Blanc		1
	Double - 12/48 V~/ ⎓		
4 129 41	● ● Vert/Rouge		1
	Double - 110/400 V~		
4 129 31	● ● Vert/Rouge		1
	Triples - 230/400 V~		
4 129 32	○ ○ ○ Blanc		1
4 129 33	● ● ● Rouge		1
4 129 34	● ● ● Rouge/Jaune/Vert		1

Prises de courant et supports universels modulaires


0 042 80


0 042 82


0 042 83


4 129 50 + 0 775 94


4 129 50 + 4 129 51 + 0 238 74


4 129 50 + 4 129 52

Réf.	Prises de courant	Nbre de modules
	10/16 A - 250 V~ Permettent le passage des dents du peigne	
0 042 80	2P+T à éclips	2,5
0 042 82	2P+T à éclips et à détrompage pour circuits secourus ou spécialisés	2,5
0 042 83	2P+T à éclips avec voyant présence tension	2,5
0 042 85	2P+T standard allemand à éclips	2,5
	20 A - 400 V~	
0 042 90	2P+T à éclips	3,5
0 042 91	3P+T à éclips	3,5
0 042 92	3P+N+T à éclips	3,5

	Supports universels modulaires
	Permettent de monter de l'appareillage, des appareils de commande et de signalisation et des équipements divers tels que micro-switch, diodes, etc... sur rail modulaires ⎍ Acceptent le passage du peigne
4 129 50	**Support pour appareillage Mosaic** Permet le montage de mécanismes Mosaic 2 modules sur rail ⎍ 2,5 modules DIN 17,5 mm
4 129 51	**Adaptateur pour appareillage de commande et de signalisation Osmoz** Adaptateur pré-percé simple (Ø22,5 mm), à monter sur le support universel réf. 4 129 50
4 129 52	**Adaptateur pour équipements divers** Adaptateur plein ou obturateur, à monter sur le support universel réf. 4 129 50 Permet le montage d'équipements divers (potentiomètre, diodes, circuits imprimés etc...) par le perçage de l'adaptateur



SOLUTIONS CONNECTÉES

NOUVEAUTÉS 2019



P. 567
Maison connectée Céliane with Netatmo, dooxie with Netatmo et Mosaic with Netatmo



P. 612
Alarme intrusion MyHOME_Up



P. 615
Diffusion sonore NuVo

MAISON CONNECTÉE



NOUVEAUTÉ
P. 566
Packs de démarrage



NOUVEAUTÉ
P. 570
Commandes pour volets roulants connectées

PRODUITS CONNECTÉS



NOUVEAUTÉ
P. 575
Produits modulaires connectés

MULTIMÉDIA



P. 580
Réseau Optimum auto Gigabit et manuel



P. 592
Câbles et cordons, DTI, prises téléphoniques

MyHOME_Up



NOUVEAUTÉ
P. 598
Ecrans tactiles



P. 609
Gestion de la température



P. 617
Alimentations et câbles





NOUVEAUTÉ

P. 566
Packs extension connectés



NOUVEAUTÉ

P. 567
Commandes d'éclairage connectées



NOUVEAUTÉ

P. 568
Prises, sorties de câbles et prises mobiles connectées



NOUVEAUTÉ

P. 569
Produits complémentaires connectés



NOUVEAUTÉ

P. 571
Commandes générales connectées



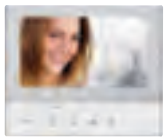
NOUVEAUTÉ

P. 571
Tableau de choix enjoliveurs de remplacement Céliane



NOUVEAUTÉ

P. 572
Thermostats, sonnettes, rallonge et fiche connectés



NOUVEAUTÉ

P. 573
Kits portiers et postes intérieurs connectés



P. 576
Bornes Green'up connectées pour véhicules électriques



NOUVEAUTÉ

P. 577
Eclairage de sécurité SATI Connecté



P. 584
Réseau Triple Play Gigabit



P. 586
Réseau Double Play



P. 588
Réseau Basique



P. 591
Amplificateurs, répartiteurs TV/SAT et connectique



P. 593
Prises multimédia et informatiques



P. 596
FttH, fibre optique jusqu'à l'abonné Solution préconnectorisée



P. 597
FttH, fibre optique jusqu'à l'abonné Solution pré-câblée



P. 598
Automatisme-commandes



P. 601
Automatisme-détecteurs de mouvements



P. 604
Automatisme-actionneurs commandes, actionneurs modulaires



P. 606
Automatisme-gestion des volets motorisés



P. 611
Gestion d'énergie, délestage



NOUVEAUTÉ

P. 612
Alarme intrusion



NOUVEAUTÉ

P. 614
Diffuson sonore NuVo



P. 616
Commandes Art d'Arnould | COLLECTION Epure



P. 618
Tableau de choix enjoliveurs Céliane



P. 620
Tableau de choix manettes Axolute



P. 621
Tableau de choix manettes Livinglight



P. 622
Offre MyHOME domotique BUS

Maison connectée

pack de démarrage connecté

A commander impérativement pour toute installation connectée

Etape 1 : Pack de démarrage pour une maison connectée

Home + Control LEGRAND



0 677 00
Livré en pack



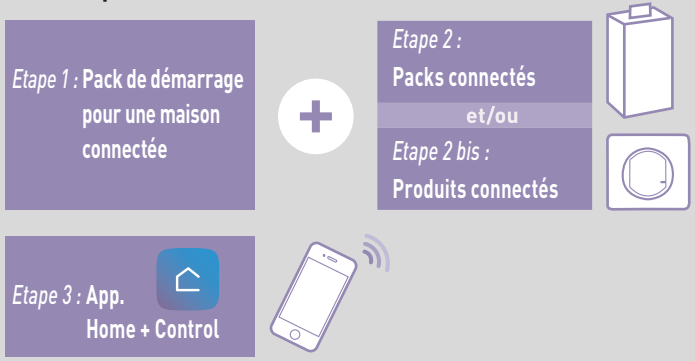
0 677 70

Permet de contrôler votre maison à distance (éclairage, volets roulants et appareils électriques) par smartphone via l'App. Home + Control et/ou par la voix via un assistant vocal
A commander impérativement pour toute installation connectée
Le pack de démarrage peut être complété par les packs connectés (ci-contre) ou produits connectés (p. 567 à 571)
Connexion Wi-Fi requise 2.4 GHz

Réf.	Pack de démarrage installation connectée
	Permet de connecter votre installation Composition : - 1 prise Control encastrée et connectée 16 A 3680 W maxi. (protégée contre les surcharges) + 1 passerelle. Compatible avec tout appareil électrique et gros électroménager. Mesure de la puissance instantanée et suivi de la consommation journalière et mensuelle avec envoi des notifications (défaut, conso...) paramétrable Connexion par bornes automatiques Livrées avec plaque 2 postes et griffes. Peut s'installer à la place d'une prise de courant existante dans boîte 1 poste prof. 40 mm - 1 commande générale sans Fil Départ/ Arrivée avec scènes de vies prédéfinies et personnalisables dans l'App. Home + Control. Livrée avec pile CR2032 3V pour alimentation et 4 adhésifs repositionnables pour la fixation de la commande sur tous supports. Fonction LED pour indication de batterie faible
	Version Céliane with Netatmo Livré complet avec enjoliveur, support, plaque et protection de chantier
0 677 00	○ Blanc
0 677 70[1]	◉ Titane
0 648 90	● Graphite et plaque Métal Tungstène
	Version dooxie with Netatmo Livré complet avec plaque et protection de chantier
6 006 70	○ Blanc
6 007 70	◉ Alu
	Version Mosaic with Netatmo Livré complet avec plaque et protection de chantier
JUIN 2019 0 777 00L	○ Blanc
jusqu'à JUIN 2019 0 777 00	○ Blanc

1 : Puits Graphite et bague Titane pour la prise de courant Control

Principe d'une installation connectée



Maison connectée

pack Extension connecté

Etape 2 : Packs connectés

Home + Control LEGRAND



0 676 31
Livré en pack



0 676 31

Permet de compléter votre installation connectée, nécessitant l'installation préalable d'un pack de démarrage pour installation connectée
Les packs connectés peuvent être complétés par les produits connectés (p. 567 à 571)

Réf.	Pack Extension connecté
	Permet de créer un va-et-vient d'éclairage sans fil et de commander à distance vos appareils électriques Composition : - 1 prise de courant connectée 16 A 3680 W maxi. (protégée contre les surcharges). Compatible avec tout appareil électrique et gros électroménager. Mesure de la puissance instantanée et suivi de la consommation journalière et mensuelle avec envoi des notifications (défaut, conso...) paramétrable. Peut s'installer à la place d'une prise de courant existante dans boîte 1 poste prof. 40 mm, livrée avec griffes et protection de chantier. Fixation à vis ou à griffes. Connexion par bornes automatiques. Fonction témoin à LED activable depuis l'App. Home + Control - 1 commande sans fil. Livrée avec pile CR2032 3V pour alimentation et 4 adhésifs repositionnables pour la fixation de la commande sur tous supports. - 1 interrupteur filaire 5-300 W sans Neutre 230 V~ (avec option variation). Compatible toutes charges (LEDs dimmables préconisées). Livré avec un compensateur actif Mode variation activable depuis l'App. Home + Control. Peut s'installer à la place d'un interrupteur existant dans boîte d'encastrement profondeur 40 mm, livrée avec griffes et protection de chantier Fixation à vis ou à griffes. Fonction LED de repérage
	Version Céliane with Netatmo Livré complet avec enjoliveur, support et plaque
0 676 30	○ Blanc
0 676 31[1]	◉ Titane
0 676 25	● Graphite et plaque Métal Tungstène
	Version dooxie with Netatmo Livré complet avec plaque
6 006 90	○ Blanc
6 007 90	◉ Alu
	Version Mosaic with Netatmo Livré complet avec plaque
JUIN 2019 0 777 30L	○ Blanc
jusqu'à JUIN 2019 0 777 30	○ Blanc

1 : Puits Graphite et bague Titane pour la prise de courant connecté

App. Home + Control LEGRAND disponible sur **Google Play et Apple Store**

Maison connectée

commandes d'éclairage connectées

Etape 2 : Produits connectés

Home + Control LEGRAND


0 677 71


0 648 91


0 777 01L


0 677 72


0 777 02

Permet de compléter votre installation connectée, nécessitant l'installation préalable d'un pack de démarrage pour installation connectée

Réf.

Interrupteur filaire connecté (avec option variation)

Permet de contrôler en local, à distance les éclairages
Peut s'associer avec une ou plusieurs commandes sans fil
Interrupteur filaire 5-300 W sans Neutre 230 V~ (avec option variation)
Compatible toutes charges (LEDs dimmables préconisées)
Livré avec un compensateur actif
Mode variation et LED de repérage activable depuis l'App. Home + Control
Peut s'installer à la place d'un interrupteur existant dans boîte d'encastrement profondeur 40 mm
Fixation à vis ou à griffes, livré avec griffes et protection de chantier

Version Céliane with Netatmo
Livré complet avec enjoliveur, support et plaque

0 677 21
0 677 71
0 648 91

○ Blanc
○ Titane
● Graphite et plaque Métal Tungstène

Version dooxie with Netatmo
Livré complet avec plaque

6 000 81
6 001 81

○ Blanc
○ Alu

Version Mosaic with Netatmo
Livré complet avec plaque

JUIN 2019
0 777 01L

○ Blanc

jusqu'à JUIN 2019
0 777 01
○ Blanc

Interrupteur filaire double connecté

SEPT 2019

Permet de contrôler en local, à distance 2 circuits d'éclairage
Peut s'associer avec une ou plusieurs commandes sans fil
Double interrupteur filaire 2 x 250 W avec Neutre 230 V~
Compatible toutes charges
Peut s'installer à la place d'un interrupteur double existant dans boîte d'encastrement profondeur 40 mm
Fixation à vis ou à griffes, livré avec griffes et protection de chantier
Fonction LED de repérage activable depuis l'App. Home + Control

Version Céliane with Netatmo
Livré complet avec enjoliveur, support et plaque

0 677 22
0 677 72
0 648 92

○ Blanc
○ Titane
● Graphite et plaque Métal Tungstène

Version dooxie with Netatmo
Livré complet avec plaque

6 000 82
6 001 82

○ Blanc
○ Alu

Version Mosaic with Netatmo
Livré complet avec plaque

0 777 02

○ Blanc

Réf.

Commande sans fil d'éclairage et prises

Permet l'ajout d'une commande d'éclairage supplémentaire
Associer en tapotant les produits filaires choisis : interrupteurs, micromodules, prises et sorties de câbles
Livrée avec pile CR2032 3V pour alimentation et 4 adhésifs repositionnables pour la fixation de la commande sur tous supports
Fonction LED pour indication de batterie faible (sauf version Plexo)

Version Céliane with Netatmo
Livrée complète avec enjoliveur, support et plaque

0 677 23
0 677 73
0 648 93

○ Blanc
○ Titane
● Graphite et plaque Métal Tungstène

Version dooxie with Netatmo
Livrée complète avec plaque

6 000 83
6 001 83

○ Blanc
○ Alu

Version Mosaic with Netatmo
Livrée complète avec plaque

JUIN 2019
0 777 23L

○ Blanc

jusqu'à JUIN 2019
0 777 23
○ Blanc

Version Plexo with Netatmo
Livrée complète avec boîtier saillie (sans adhésif)

JUILLET 2019
0 697 94

○ Gris

Commande double sans fil pour éclairage et prises

Permet l'ajout de 2 commandes d'éclairage supplémentaires
Associer en tapotant les produits filaires choisis : interrupteurs, micromodules, prises et sorties de câbles
Livrée avec pile CR2032 3V pour alimentation et 4 adhésifs repositionnables pour la fixation de la commande sur tous supports
Fonction LED pour indication de batterie faible

Version Céliane with Netatmo
Livrée complète avec enjoliveur, support et plaque

AVRIL 2019
0 677 24
0 677 74
0 648 94

○ Blanc
○ Titane
● Graphite et plaque Métal Tungstène

Version dooxie with Netatmo
Livrée complète avec plaque

AVRIL 2019
6 000 88
6 001 88

○ Blanc
○ Alu

Version Mosaic with Netatmo
Livrée complète avec plaque

JUIN 2019
0 777 24L

○ Blanc

Etape 2 bis : Produits connectés



0 677 75



0 777 11L



0 676 39
prise connectée livrée par 3 en pack



0 648 79

Home + Control LEGRAND



0 648 87

Permet de compléter votre installation connectée, nécessitant l'installation préalable d'un pack de démarrage pour installation connectée

Prise connectée

Permet de contrôler à distance des appareils électriques
Peut s'associer avec une ou plusieurs commandes sans fil pour créer une prise commandée
Prise 16 A 3680 W maxi. (protégée contre les surcharges).
Compatible avec tout appareil électrique et gros électroménager
Mesure de la puissance instantanée et suivi de la consommation journalière et mensuelle avec envoi des notifications (défaut, conso...) paramétrable
Peut s'installer à la place d'une prise de courant existante dans boîte 1 poste prof. 40 mm, livrée avec griffes et protection de chantier
Fixation à vis ou à griffes
Connexion par bornes automatiques
Fonction témoin à LED activable depuis l'App. Home + Control
Les prises peuvent être commandées par des commandes sans fil (p. 567)

Version Céliane with Netatmo
Livrée complète avec enjoliveur, support et plaque



- **0 677 25** ○ Blanc
- **0 677 75**[1] ● Graphite
- 0 648 95 ● Graphite et plaque Métal Tungstène

Version dooxie with Netatmo
Livrée complète avec plaque



- 6 003 91 ○ Blanc
- 6 004 91 ● Alu

Version Mosaic with Netatmo
Livrée complète avec plaque



- JUIN 2019 0 777 11L ○ Blanc
- jusqu'à JUIN 2019 0 777 11 ○ Blanc

Version Plexo with Netatmo
Livrée complète avec boîtier saillie



- JUILLET 2019 0 697 96 ● Gris

Prise mobile 16 A

A enficher directement dans une prise de courant existante pour la commande d'un éclairage et tout appareil électrique et gros électroménager
16 A - 1 circuit 3680 W
Fonctions :
- ON/OFF
- mesure de la puissance instantanée et suivi de la consommation journalière et mensuelle avec envoi des notifications (défaut, conso...) paramétrable

Pour tous types de lampes, y compris LED et fluocompactes
Peut être commandée par une commande sans fil et l'App. Home + Control



- AVRIL 2019 **0 648 87** ● Graphite

1 : Puits Graphite et bague Titane pour la prise de courant connecté

Pack prises connectées

Composition :
- 3 prises de courant connectées 16 A 3680 W maxi. (protégées contre les surcharges). Compatibles avec tout appareil électrique et gros électroménager. Mesure de la puissance instantanée et suivi de la consommation journalière et mensuelle avec envoi des notifications (défaut, conso...) paramétrable. Peuvent s'installer à la place de prises de courant existantes dans boîte 1 poste prof. 40 mm, livrées avec griffes. Fixation à vis ou à griffes. Connexion par bornes automatiques

Fonction témoin à LED activable depuis l'App. Home + Control
Livrées avec protection de chantier
Les prises peuvent être commandées par des commandes sans fil (p. 567)

Version Céliane with Netatmo
Livré complet avec enjoliveur, support et plaque

- **0 676 38** ○ Blanc
- **0 676 39**[1] ● Graphite
- 0 676 45 ● Graphite et plaque Métal Tungstène

Version dooxie with Netatmo
Livré complet avec plaque

- 6 006 98 ○ Blanc
- 6 007 98 ● Alu

Version Mosaic with Netatmo
Livré complet avec plaque

- JUIN 2019 0 777 38L ○ Blanc
- jusqu'à JUIN 2019 0 777 38 ○ Blanc

Sortie de câble

Permet de contrôler à distance des appareils électriques
Câblage compatible avec le fil pilote
Peut être commandée par une commande sans fil
3000 W maxi. (protégée contre les surcharges)
Fonctions :
- ON/OFF
- mesure de la puissance instantanée et suivi de la consommation journalière et mensuelle avec envoi des notifications (défaut, conso...) paramétrable

Livrée avec protection de chantier
Livrée complète avec enjoliveur, support et plaque intégrée
Fixation en multipostes non possible



- AVRIL 2019 **0 648 79** ○ Blanc
- 0 648 82 ● Titane
- 0 648 83 ● Graphite
- 0 648 98 ● Alu

App. Home + Control LEGRAND disponible sur **Google Play et Apple Store**

Maison connectée

produits complémentaires connectés

Etape 2 bis : Produits connectés

Home + Control LEGRAND



0 648 88



0 885 21



4 120 15



0 648 75

Réf.

Micromodule pour éclairage connecté

0 648 88



Permet de rendre un éclairage connecté
300 W, avec Neutre
Peut être contrôlé par une ou plusieurs commandes sans fil par association en tapotant la commande sans fil sur le micromodule
Dispose d'une entrée auxiliaire pour utilisation avec bouton poussoir
S'installe dans la boîte d'encastrement au plafond

JUILLET 2019

DCL Modul'up with Netatmo

0 885 21

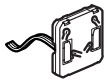


Prise DCL connectée
Modul'up with Netatmo
Pour boîte Modul'up ON/OFF, pour tous types de lampes
Puissance maxi acceptée : 75 W
Peut être contrôlé par une ou plusieurs commandes sans fil (simple ou double, détecteur ou télécommande)
Associer en tapotant la ou les commandes sur le DCL
Configuration possible avec l'App. Home + Control
Portée 150 m en champ libre
Protection intégrée contre les surtensions
Se monte dans boîte Modul'Up réf. 0 885 00 (p. 720)

AVRIL 2019

Module émetteur sans fil pour va-et-vient

0 676 94



Permet de transformer un va-et-vient standard (mécanique) en commande d'éclairage et prises sans fil
Encombrement réduit permettant l'installation dans la boîte d'encastrement du va-et-vient
Associer en tapotant les produits filaires choisis : interrupteurs, micromodules, prises et sorties de câbles
Livré avec pile CR 2032 3V pour alimentation

AVRIL 2019

Module de sortie contact sec et éclairage 230 V

0 676 96

Pour commander 1 circuit (d'éclairage) 2500 W maxi. ou délivrer 1 contact sec (ex : portail, arrosage, pompe)
3 modes de fonctionnement : minuterie, interrupteur, télérupteur
Peut être commandé par des commandes sans fil de type commande simple ou double d'éclairage, détecteur de mouvement, télécommande
Livré avec une boîte Plexo IP 55 pour pose en extérieur
Compatible installation intérieure ou extérieure

Réf.

Module de mesure modulaire 230 V

4 120 15



Permet :
- de suivre la consommation totale journalière et mensuelle
- de mesurer la puissance instantanée totale du circuit avec envoi de notification (en cas d'attente d'un seuil paramétrable)

Livré avec 1 tore
1 module

AVRIL 2019

Télécommande de poche

0 676 95

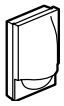


Permet la commande de l'extinction générale (ON/OFF) et de l'ouverture/fermeture d'un ouvrant
Permet de commander toutes les commandes filaires connectées
Alimentation par pile lithium 3V CR 2032 fournie
● Graphite

AVRIL 2019

Détecteur de mouvements sans fil IP 44

0 648 75



Permet de commander un ou plusieurs interrupteurs filaires, micromodules, prises et sorties de câbles
Associer en tapotant le ou les interrupteurs choisis
Livré avec 2 piles 1,5 V AA pour alimentation
Détection infrarouge 140°, portée 8 m
Hauteur recommandée de fixation : 2,5 m
Pour usage intérieur et extérieur
Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m
Portée du capteur réglable de 2 à 8 m, temporisation réglable de 1 à 30 min
Test possible avec temporisation de 5 sec
Seuil de luminosité réglable de 1 à 1000 lux
○ Blanc

App. Home + Control LEGRAND disponible sur **Google Play et Apple Store**

Maison connectée

commandes pour volet roulant connectées

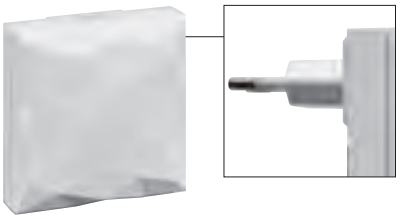
Etape 2 bis : Produits connectés

Home + Control LEGRAND


0 677 76


0 648 97


0 777 46L


BU050610

Permet de compléter votre installation connectée, nécessitant l'installation préalable d'un pack de démarrage pour installation connectée

Réf.

Interrupteur connecté pour volet roulant

Permet de contrôler un volet roulant à butée électronique ou mécanique à distance et en local
Peut s'associer avec une ou plusieurs commandes de volet roulant sans fil
Alimentation Phase + Neutre 230V~
Peut s'installer à la place d'un interrupteur de volet roulant existant dans boîte d'encastrement profondeur 40 mm
Fixation à vis ou à griffes, livré avec griffes et protection de chantier
Non compatible avec les installations de volets roulants radio

Version Céliane with Netatmo
Livré complet avec enjoliveur, support et plaque



0 677 26 ○ Blanc
0 677 76 ○ Titane
0 648 96 ● Graphite et plaque Métal Tungstène

Version dooxie with Netatmo
Livré complet avec plaque



6 000 86 ○ Blanc
6 001 86 ○ Alu

Version Mosaic with Netatmo
Livré complet avec plaque

JUIN 2019
0 777 06L



○ Blanc

jusqu'à JUIN 2019
0 777 06 ○ Blanc

Commande sans fil pour volet roulant

Permet de commander un ou plusieurs interrupteurs de volet roulant filaire
Associer en tapotant le ou les interrupteurs pour volet roulant choisis
Livrée avec pile CR2032 3V pour alimentation et 4 adhésifs repositionnables pour la fixation de la commande sur tous supports
Fonction LED pour indication de batterie faible

Version Céliane with Netatmo
Livrée complète avec enjoliveur, support et plaque



0 676 46 ○ Blanc
0 676 47 ○ Titane
0 648 97 ● Graphite et plaque Métal Tungstène

Version dooxie with Netatmo
Livrée complète avec plaque



6 000 87 ○ Blanc
6 001 87 ○ Alu

Version Mosaic with Netatmo
Livrée complète avec plaque

JUIN 2019
0 777 46L



○ Blanc

jusqu'à JUIN 2019
0 777 46 ○ Blanc

Réf.

Micromodule pour volet roulant connecté

AVRIL 2019
0 676 97



Permet la centralisation de volets roulants
Commande les moteurs (4 fils) de volets électriques 230 V pour la descente/montée/arrêt du volet
A associer avec une ou plusieurs commandes sans fil par association en tapotant la commande sans fil sur le micromodule
S'installe dans les combles ou dans le caisson du volet dans le cadre d'une modernisation d'un volet existant sans dégât sur les murs
Charges maxi supportées en 230 V~ : 1 x 500 VA

Passerelle Bubendorff iDiamant with Netatmo

BU050610



Permet de piloter les volets roulants radio Bubendorff (fabriqués après 2011) à distance via l'App. Legrand Home+ Control ou par la voix
Permet également l'association avec les commandes de scénarios Départ/Arrivée et Lever/Coucher
Produit à enficher sur 1 prise de courant existante

App. Home + Control LEGRAND disponible sur **Google Play et Apple Store**

Maison connectée

commandes génerales connectées

Etape 2 bis : Produits connectés



0 648 73



0 648 86

Réf.

Commande générale sans fil Départ/Arrivée

Permet l'ajout d'une commande sans fil Départ/Arrivée supplémentaire
Fonctionne à l'identique de la commande générale Départ/Arrivée incluse dans le pack de démarrage
Scénario Départ/Arrivée personnalisable dans l'App. Home + Control
Livrée avec pile CR2032 3V pour alimentation et 4 adhésifs repositionnables pour la fixation de la commande sur tous supports
Fonction LED pour indication de batterie faible

Version Céliane with Netatmo
Livrée complète avec enjoliveur, support et plaque

0 648 72 ○ Blanc
0 648 73 ○ Titane
0 648 74 ● Graphite et plaque Métal Tungstène

Version dooxie with Netatmo
Livrée complète avec plaque

6 000 85 ○ Blanc
6 001 85 ○ Alu

Version Mosaic with Netatmo
Livrée complète avec plaque

JUIN 2019
0 777 15L ○ Blanc
jusqu'à JUIN 2019
0 777 15 ○ Blanc

Commande sans fil Lever/Coucher

Permet l'ajout de 2 scènes de vie supplémentaires dans une installation connectée
Scènes de vies Lever/Coucher prédéfinies et personnalisables dans l'App. Home + Control
Livrée avec pile CR2032 3V pour alimentation et 4 adhésifs repositionnables pour la fixation de la commande sur tous supports
Fonction LED pour indication de batterie faible

Version Céliane with Netatmo
Livrée complète avec enjoliveur, support et plaque

0 648 84 ○ Blanc
0 648 85 ○ Titane
0 648 86 ● Graphite et plaque Métal Tungstène

Version dooxie with Netatmo
Livrée complète avec plaque

6 000 84 ○ Blanc
6 001 84 ○ Alu

Version Mosaic with Netatmo
Livrée complète avec plaque

JUIN 2019
0 777 18L ○ Blanc
jusqu'à JUIN 2019
0 777 18 ○ Blanc

Accessoire

0 648 71 Lot de 3 x 4 adhésifs supplémentaires, repositionnables pour fixation d'une commande sans fil

Maison connectée

tableau de choix enjoliveurs Céliane de remplacement



0 648 25 | 0 648 13 | 0 648 39 | 0 648 22 | 0 648 21

DOIGTS OU ENJOLIVEURS

Permet de remplacer l'enjoliveur d'un produit Céliane livré complet dans un pack ou seul, par un nouvel enjoliveur
Pour changement d'esthétique du produit ou maintenance

			Blanc	Titane	Graphite
Interrupteur filaire connecté	**0 677 21** **0 677 71** 0 648 91		0 648 15	0 648 25	0 648 35
Commande d'éclairage sans fil	**0 677 23** **0 677 73** 0 648 93				
Interrupteur double filaire connecté	0 677 22 0 677 72 0 648 92		AVRIL 2019 0 648 16	AVRIL 2019 0 648 26	AVRIL 2019 0 648 36
Commande d'éclairage double sans fil	0 677 24 0 677 74 0 648 94				
Prise connectée	**0 677 25** **0 677 75** 0 648 95		0 648 13(1)	0 648 23(1)	0 648 33(1)
Interrupteur connecté pour volet roulant	0 677 26 0 677 76 0 648 96		0 648 19	0 648 29	0 648 39
Commande sans fil pour volets roulants	0 676 46 0 676 47 0 648 97				
Commande générale sans fil Départ/Arrivée	0 648 72 0 648 73 0 648 74		0 648 12	0 648 22	0 648 32
Commande sans fil Lever/Coucher	0 648 84 0 648 85 0 648 86		0 648 11	0 648 21	0 648 31

1 : Bague uniquement, puits intégré au mécanisme

Maison connectée

commandes de chauffage et sonnettes connectées



Legrand Thermostat



Legrand Door Bell

0 490 36

0 942 30

Réf.	Thermostats connectés Smarther
	Thermostats connectés Wi-Fi dotés d'une interface tactile affichant la température ambiante ou le niveau d'hygrométrie, et permettant d'ajuster la température de consigne ou de lancer la fonction "boost" Assurent le pilotage automatique des modes de thermorégulation en fonction de l'activité de la maison (programmation de plages horaires : Confort/Nuit/Eco/Hors-Gel) Pilotable depuis un smartphone via l'App. Legrand Thermostat Permet de gérer à distance l'installation de thermorégulation, contrôler ou modifier la programmation selon l'activité de la maison Peut être utilisé dans toute installation (hydraulique, aéraulique ou électrique) qui dispose d'un simple contact piloté en tout ou rien
	Pour montage encastré
0 490 36	1 sortie de pilotage en tout ou rien : 230 V∿, contact sec, contact à faible tension, vannes (4 A - 256 V∿ max) Alimentation sur secteur 230 V∿ 2 modules
	Pour montage en saillie
0 490 37	2 sorties de pilotage en tout ou rien : 230 V∿, contact sec, contact à faible tension, vannes (4 A - 256 V∿ max) pour gestion simultanée modes été / hiver Alimentation sur secteur 230 V∿

	Sonnettes connectées
	IP 44 et IK 06 Connexion au Wi-Fi en 2,4 GHz Configuration rapide par smartphone avec l'App. Legrand Door Bell Lorsqu'une personne sonne, une photo est immédiatement prise et l'utilisateur la reçoit par notification sur son smartphone Compatibles avec les kits carillons radio Confort et Sérénité (p. 727) Installation sans fil avec piles Fonctionnent avec 3 piles type LR6 (non fournies) (autonomie : 1500 appuis environ). Caméra grand angle 95° LEDs intégrées pour prises de photos la nuit Porte-étiquette ergonomique
	Sonnettes Fournies sans récepteur haut-parleur
0 942 30	○ Blanc
0 942 31	● Noir
	Kit sonnette + carillon
0 942 32	○ Blanc

App. Legrand Thermostat disponible sur **Google Play et Apple Store**

App. Legrand Door Bell disponible sur **Google Play et Apple Store**

Maison connectée

rallonges et fiches connectées



Legrand Mobile Socket



Legrand Mobile Socket

0 506 90

0 500 40

Réf.	Prise mobile connectée
	14 A/250 V - 3220 W Fonctionne avec l'App. Legrand Mobile Socket 3 fonctions principales : - réception d'alertes sur smartphone ou tablette - mesure des consommations journalières, hebdomadaires et annuelles - pilotage à distance via smartphone Connexion au Wi-Fi en 2,4 GHz
0 506 90	● Noir

	Rallonge multiprise connectée
	Rallonge multiprise 4 x 2P+T connectées 16 A/230 V - 3500 W Fonctionne avec l'App. Legrand Mobile Socket 3 fonctions principales : - réception d'alertes sur smartphone ou tablette - mesure des consommations journalières, hebdomadaires et annuelles sur l'ensemble de la multiprise - pilotage à distance de chaque prise via smartphone Connexion au Wi-Fi en 2,4 GHz Cordon d'alimentation de 1,5 m (3G, 1,5 mm²)
0 500 40	● Noir

App. Legrand Mobile Socket disponible sur **Google Play et Apple Store**

PROGRAMME ELIOT BY LEGRAND
POUR LES OBJETS CONNECTÉS

DONNER VIE AUX OBJETS

CONNECTÉS À LA VIE PERSONNELLE
ET PROFESSIONNELLE DE VOS CLIENTS, LES OBJETS CONNECTÉS LEGRAND SIGNÉS ELIOT FACILITENT LE QUOTIDIEN DE TOUS ...



Dans tous les bâtiments,

les objets connectés Legrand signés Eliot s'adaptent au rythme de vie de tous. Vous pouvez aussi personnaliser les installations, y compris à distance, en imaginant, avec vos clients, des scénarios qui leur ressemblent.

LES PRODUITS CONNECTÉS LEGRAND SIGNÉS ELIOT

Respectent vos clients
Confidentialité des données garantie grâce à un système de Cloud ultra-sécurisé.

Sont faits pour durer
Attentifs, Intelligents et intuitifs, ils mettent le design au service de l'usage et sont ainsi fait pour durer.

UN LABEL POUR IDENTIFIER LES OBJETS CONNECTÉS LEGRAND SIGNÉS ELIOT

Chaque produit connecté Legrand signé Eliot présent dans votre catalogue est identifié par le label ci-contre. Ce dernier témoigne que le produit connecté concerné apporte un réel bénéfice, que la confidentialité des données est préservée et que tout a été imaginé pour vous donner satisfaction, durablement.

eliot™ PROGRAM BY LEGRAND

Maison connectée

kits portiers connectés

Door Entry





BT363911





BT369811

Caractéristiques techniques, **catalogue en ligne**

Adaptés aux besoins d'accessibilité des personnes en situation de handicap en maison individuelle

Réf.	**Kit vidéo Classe 300 connecté**
BT363911	Kit avec contrôle d'accès intégré et transfert d'appel sur smartphone Comprend : - une platine de rue réf. BT343091 - un poste intérieur réf. BT344642 - 8 badges de proximité (dont 2 puces discrètes) - 1 relais d'ouverture de porte réf. 346250 - 1 alimentation BUS 2 fils avec adaptateur vidéo intégré réf. BT346050 Fonctionnalités : - transfert d'appel sur smartphone ou tablette avec l'App. Door Entry - contrôle d'accès par badges - mémoire vidéo - message entre postes
	Kit vidéo ERP connecté
BT369811	Kit pour les ERP (Etablissement Recevant du Public) avec transfert d'appel sur smartphone Comprend : - une platine de rue Sfera Robur 2 modules : un module vidéo grand angle et un module synthèse vocale à boucle inductive - un poste intérieur réf. BT344642 - 1 relais d'ouverture de porte réf. 346250 - 1 alimentation BUS 2 fils avec adaptateur vidéo intégré réf. BT346050 Fonctionnalités : - transfert d'appel sur smartphone avec l'App. Door Entry - mémoire vidéo - message entre poste
	Accessoires d'encastrement
350020	Boîte d'encastrement 2 modules pour platines Sfera, Sfera New et Linea A associer avec l'accessoire d'encastrement réf. BT343061
BT343061	Accessoire pour l'installation en encastré de la platine de rue A associer avec le boîtier réf. 350020

App. Door Entry disponible sur **Google Play et Apple Store**



Choisissez vos solutions d'accès contrôlé avec le logiciel illiPro à télécharger gratuitement sur **legrand.fr**

illiPro Résidentiel Tertiaire
Edite Liste de matériel & Devis client



BT3488W

Door Entry for HOMETOUCH

MyHOME_Up



BT3488



BT344642

Door Entry

Réf.	HOMETOUCH 7"
AVRIL 2019 BT3488W BT3488	**Ecrans capacitifs tactiles 7" couleur** Permet de commander : - scénarios - gestion des lumières - volets - diffusion sonore NuVo - caméras - température Peut être utilisé comme portier : - permet de répondre à un appel, ouvrir des portails, activation de caméras, communication avec les autres écrans Nécessite l'installation de la passerelle de programmation réf. BTMYHOMESERVER1 (p. 598) Connexion via l'App. Door Entry for HOMETOUCH pour la fonction portier Avec LED de signalisation et détecteur de présence Connexion RJ 45 ou WiFi : nécessite une alimentation réf. 346020 Fixation en saillie ou en encastré avec boîte d'encastrement réf. BT3487  ○ Blanc ● Alu
BT3487	**Boîte d'encastrement pour maçonnerie** Pour HOMETOUCH 7"

Réf.	Classe 300 - Poste vidéo X13E connecté
BT344642 BT344643	Poste intérieur vidéo mains libres pour installation en saillie sur BUS 2 fils : - transfert d'appel sur smartphone ou tablette avec l'App. Door Entry - écran 7" tactile extra plat - menu d'utilisation adapté à l'écran tactile - boucle inductive permettant l'amplification audio par les prothèses auditives en position T - fonction mémoire vidéo - 4 boutons sensitifs pour fonctions standards : activation de la conversation, ouverture de porte, commande de l'éclairage palier, activation de la platine de rue - présence d'une ligne en relief servant de guide pour accéder aux boutons "décroché/raccroché" et "ouverture de porte" pour une meilleure accessibilité - LED de signalisation : en conversation, ouverture de porte, coupure sonnerie - appel porte palière - réglage des volumes (sonnerie, écoute) Alimentation par BUS/SCS : 18-27 V⎓ Dimensions (H x L x P) : 162 x 194 x 25 mm Installation possible sur table avec support réf. 344632 **BT344642** ○ Blanc **BT344643** ● Noir

	Support de table
344632	Support de table pour postes intérieurs Classe 300

App. MyHOME_Up et Door Entry for HOMETOUCH disponibles sur **Google Play et Apple Store**

MyHOME_Up

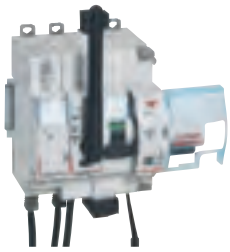
Produits modulaires connectés pour contrôle et gestion d'énergie

écocompteur et réenclencheur STOP & GO



LEGRAND ENERGY

4 120 32



LEGRAND POWER ON

4 149 54

Principe d'installation **p. 50**

Réf.	Ecocompteur
	Mesure la consommation d'énergie électrique totale et partielle sur 5 postes comme imposé par la RT 2012 dans l'habitat : chauffage, refroidissement, eau chaude sanitaire, prises de courant et autres consommations Le poste autres consommations est calculé automatiquement : différence entre consommation totale et consommation des postes mesurés Mesure également les consommations de gaz, d'eau chaude et d'eau froide Affiche les consommations de chaque poste en euros, kWh ou m^3 **Version connectée** Visualisable en local (écran du produit) et à distance via l'App. LEGRAND ENERGY Permet de consulter ses consommations et de se créer des alertes (en cas de consommation anormale par exemple) Comprend : - 1 sortie IP et connectivité Wi-Fi pour accès à distance et mises à jour produit - 5 entrées (dont 1 dédiée à la consommation totale) pour la mesure des circuits électriques, permettant de raccorder jusqu'à 2 transformateurs de courant par entrée - 1 entrée TIC pour compteur électronique ou Linky, permettant la gestion des plages tarifaires - 3 entrées à impulsion filaires pour mesure gaz, eau froide et eau chaude - écran intégré
JUILLET 2019 **4 120 32**	Ecocompteur connecté 230 V~ - 50/60 Hz - 5 modules
4 120 33	Pack Ecocompteur connecté composé de : - 1 Ecocompteur connecté, réf. 4 120 32 - 3 tores, transformateur de courant fermé 60 A, réf. 4 120 08

	Transformateur de courant
4 120 08	Transformateur de courant fermé, 60 A max

Réf.	Réenclencheur STOP & GO
	Se monte à gauche des interrupteurs différentiels 2P et des disjoncteurs différentiels Ph+N ou 2P ≤ 63 A en 2 modules Vérifie l'état de l'installation avant le réenclenchement Signale tout défaut permanent (défaut différentiel ou court-circuit) Accepte un ou deux auxiliaires de signalisation **Connecté** Permet à l'utilisateur d'être informé à distance (sur son smartphone), de l'état d'un circuit électrique (ouvert, fermé) En cas de déclenchement et si les conditions de sécurité le permettent (contrôles réalisés par le STOP & GO), l'utilisateur aura la possibilité de réarmer à distance ce circuit (action volontaire de l'utilisateur via l'App. LEGRAND POWER ON) Idéal pour éviter les inconvénients d'une coupure intempestive d'alimentation (ex : suite à un coup de foudre) en particulier pour des circuits alimentant des congélateurs, chambres froides, alarmes...
4 149 54	Composition du pack : - 1 réenclencheur non automatique STOP & GO - 1 module Wi-Fi - 1 alimentation 230/12 V⎓ - 2 connecteurs

App. LEGRAND ENERGY disponible sur **Google Play et Apple Store**

App. LEGRAND POWER ON disponible sur **Google Play et Apple Store**

Bornes Green'up™ connectées pour véhicules électriques

EV CHARGE		IP	IK	Mode de charge	Puissance (kW)	Nombre de points de charge	Fixation murale	Fixation sur pied	Options[1]		Temps de charge moyen (en heures) selon type du véhicule et sa batterie		
									Kit communication	Lecteur RFID (Fonctionne avec le kit communication réf. 0 590 56)	Capacité batterie du véhicule		
											22/24 kW/h	30/32 kW/h	40 kW/h
BORNES MONOPHASÉES - 230 V													
	Plastique	44	08	Mode 3	3,7 / 4,6	1	0 590 00	0 590 00 + 0 590 52	0 590 56	-	6	8	10
					7,4	1	0 590 01	0 590 01 + 0 590 52	0 590 56	-	3,5	4,5	6
	Plastique	44	08	Modes 2 et 3	3,7 / 4,6	1	0 590 03	0 590 03 + 0 590 52	0 590 56	-	6	8	10
					7,4	1	0 590 04	0 590 04 + 0 590 52	0 590 56	-	3	4,5	6
	Métal	55	10	Modes 2 et 3	3,7 / 4,6	1	0 590 10 + 0 590 53	0 590 10 + 0 590 54	0 590 56	0 590 59 + 0 590 56	6	8	10
						2	0 590 11 + 0 590 53	0 590 11 + 0 590 54	0 590 56	0 590 59 + 0 590 56	6	8	10
		55	10		7,4	1	0 590 12 + 0 590 53	0 590 12 + 0 590 54	0 590 56	0 590 59 + 0 590 56	3	4,5	6
						2	0 590 13 + 0 590 53	0 590 13 + 0 590 54	0 590 56	0 590 59 + 0 590 56	3	4,5	6
BORNES TRIPHASÉES - 400 V													
	Plastique	44	08	Mode 3	22	1	0 590 02	0 590 02 + 0 590 52	0 590 56	-	1	1,5	2
	Métal	55	10	Modes 2 et 3	22	1	0 590 14 + 0 590 53	0 590 14 + 0 590 54	0 590 56	0 590 59 + 0 590 56	1	1,5	2
						2	0 590 15 + 0 590 53	0 590 15 + 0 590 54	0 590 56	0 590 59 + 0 590 56	1	1,5	2

1 : Fonctionnent en association avec une borne, à commander séparément

App. EV CHARGE disponible sur **Google Play et Apple Store**

Eclairage de sécurité SATI connecté

tableau de choix blocs autonomes d'éclairage de sécurité

DESIGNATION	IP 40	IP 43	IP 66
	Kickspot™ (encastré)	Saillie	Saillie
BAES D'ÉVACUATION			
BAES d'évacuation SATI Connecté à LEDs 45 lm - 1h	 0 625 24	 0 625 25	 0 625 26
BAES + BAEH D'ÉVACUATION			
BAES + BAEH d'évacuation SATI Connecté à LEDs 45 lm - 1h + 8 lm - 5h	 0 626 14	 **0 625 60**	 0 625 61
BAES D'AMBIANCE			
BAES d'ambiance SATI Connecté à LEDs 320 lm - 1h	**0 625 64**	-	-
BAES d'ambiance SATI Connecté à LEDs 400 lm - 1h	-	 **0 625 65**	0 625 66
BAES PLASTIQUE			
BAEH plastique SATI Connecté à LEDs 8 lm - 5h	0 625 74	0 625 50	0 625 52

Passerelle de configuration **p. 579**



Blocs d'éclairage de sécurité **p. 578**



Eclairage de sécurité SATI connecté

BAES, [BAES+BAEH] et BAEH

à partir de
avril 2019


0 625 25


0 625 65


0 625 26


0 625 24 (monté)

Caractéristiques techniques, **legrand.fr**

Blocs saillie SATI Connecté à LEDs et très faible consommation d'énergie, certifiés NF Environnement et NF AEAS Performance SATI
Equipés de batteries Ni-Mh à faible impact sur l'environnement
Fonction SATI Connecté permettant un diagnostic à distance des installations (BAES en défaut, BAES absent, défaut ligne de télécommande) via l'App. Legrand-ERP connecté
Les télécommandes modulaires réf. 0 625 20 (IP p.1099) ou 0 625 21 (radio p. 1099) permettent le diagnostic à distance et la mise au repos des blocs
Les BAES d'évacuation réf. 0 625 25 (p. 1085), 0 625 26 (p. 1085) et d'ambiance réf. 0 625 65 (p. 1085), 0625 66 (p. 1085) sont compatibles avec les principales télécommandes du marché pour la fonction réglementaire de mise au repos volontaire en absence secteur
Les blocs d'évacuation et les [BAES + BAEH] saillie incluent une étiquette universelle repositionnable et recyclable, permettant de réaliser les principales directions de signalisation d'évacuation
Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz

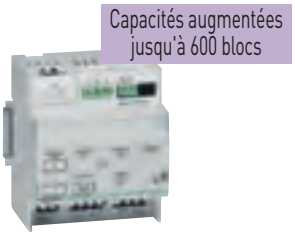
Réf.	BAES, [BAES + BAEH] SATI Connecté
	IP 43 plastique
	IP 43 - IK 07 - Classe II
	Blocs équipés d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques
	Installables directement sur la patère des anciens blocs depuis 1998
	Encastrables avec accessoire réf. 0 626 94
	Eclairage par la tranche réf. 0 626 75 pour les blocs d'évacuation (p. 1092) et [BAES + BAEH]
0 625 25	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 0,5 W)
	Fonctionnalité visibilité augmentée et balisage lumineux d'évacuation
0 625 60	[BAES + BAEH] d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h + 8 lm - 5 h (consommation 0,5 W)
	Fonctionnalité visibilité augmentée et balisage lumineux d'évacuation
0 625 65	BAES d'ambiance à LEDs 400 lm - 1 h (consommation 0,9 W)
	IP 66 plastique
	IP 66 - IK 10 - Classe II
	Blocs étanches pour locaux à risque d'humidité
	Blocs équipés d'un fond débrochable à raccordement par bornes automatiques
	Livrés avec un presse-étoupe et deux bouchons
	Signalisation verticale triangulaire réf. 0 626 76 (p. 1092) pour les blocs d'évacuation et [BAES + BAEH]
	Antivandale avec vis réf. 0 626 99 (p. 1092)
0 625 26	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 0,5 W)
	Fonctionnalité visibilité augmentée et balisage lumineux d'évacuation
0 625 61	[BAES + BAEH] d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h + 8 lm - 5 h (consommation 0,5 W)
	Fonctionnalité visibilité augmentée et balisage lumineux d'évacuation
0 625 66	BAES d'ambiance LEDs 400 lm - 1 h (consommation 0,9 W)

Réf.	BAEH SATI Connecté
	IP 43 plastique
	IP 43 - IK 07 - Classe II
	Bloc équipé d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques
	S'installe directement sur la patère des anciens blocs depuis 1998
	Encastrable avec accessoire réf. 0 626 94 (p. 1092)
	Reçoit l'étiquette de signalisation repositionnable réf. 0 612 10 (p. 1091) et une plaque de signalisation verticale pour l'éclairage par la tranche, la réf. 0 626 75 (p. 1092)
0 625 50	BAEH à LEDs 8 lm - 5 h (consommation 0,5 W)
	IP 66 plastique
	IP 66 - IK 10 - Classe II
	Bloc étanche pour locaux à risque d'humidité
	Protection contre les risques de vandalisme réalisable par réf. 0 626 99 (p. 1092)
	Bloc équipé d'un fond débrochable à raccordement par bornes automatiques
	Livré avec un presse-étoupe et deux bouchons
0 625 52	BAEH à LEDs 8 lm - 5 h (consommation 0,5 W)

	Blocs encastrés Kickspot™ - SATI Connecté
	IP 40 plastique
0 625 24	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 0,6 W)
0 625 14	[BAES + BAEH] d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h + 8 lm - 5 h (consommation 1 W)
0 625 54	DBR à LEDs 45/120 lm - 1 h
	BAES d'évacuation avec Dispositif de Balisage Renforcé Conforme au guide Accessibilité de l'AFNOR (BP P 96-101) pour le balisage des espaces d'attente sécurisés pour les personnes à mobilité réduite
0 625 64	BAES d'ambiance à LEDs 320 lm - 1 h (consommation 0,7 W)
	Equipé de batteries Ni-Mh
0 625 74	BAEH à LEDs 8 lm - 5 h (consommation 0,6 W)

Télécommandes

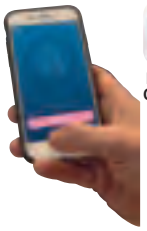
pour blocs autonomes d'éclairage de sécurité et alarmes incendie



0 625 20



0 882 40



Réf.

Télécommandes multifonctions connectées

3 modes de fonctionnement :
- mode standard : fonctionnement identique aux télécommandes réf. 0 039 01 (p. 1099) et 0 039 00 (capacité 600 BAES, p. 1099). Au-delà, rajouter une télécommande réf. 0 625 20 en cascade
- mode surveillé : report d'un défaut de l'installation sur la télécommande (capacité 63 BAES)
- mode surveillé connecté : diagnostic à distance de l'état de l'installation (capacité 63 BAES)

Permettent de commander d'un seul point la mise au repos de l'ensemble de l'installation d'éclairage de sécurité secteur absent (y compris avec des blocs [BAES + BAEH] et DBR)
Permettent pour les ERP comportant des locaux à sommeil :
- la mise au repos automatique de la fonction BAES d'évacuation du bloc [BAES + BAEH] en cas d'interruption de l'alimentation générale
- l'allumage de la fonction BAES d'évacuation du bloc [BAES + BAEH] en cas d'alarme générale

Permettent le clignotement renforcé des blocs DBR en cas d'alarme générale. Signalisation locale par LED rouge du déclenchement de l'alarme incendie
Permettent, en une seule manoeuvre à distance, la coupure de l'éclairage normal et la mise au repos des BAES (par interrupteur à clé Mosaic réf. 0 766 30 ou Céliane réf. 0 675 31 non fourni)
Permettent la mise au repos automatique des blocs en cas de coupure de l'éclairage par automatisme
Permettent la mise au repos partielle d'une installation comportant plusieurs zones d'exploitation
Possibilité de tester l'allumage des blocs sans coupure de l'éclairage normal
Permettent de piloter :
- la fonction visibilité augmentée : activation manuelle ou automatique des BAES pour amplifier la perception des étiquettes d'évacuation, en présence secteur
- la fonction balisage lumineux d'évacuation pour augmenter la visibilité des dégagements/issues à utiliser pour réduire le temps d'évacuation

Autonomie secteur absent : 24 h. Paramétrage des données sur web App. Legrand ERPconnecté à l'aide de la passerelle de configuration réf. 0 882 40. Tension de sortie télécommande TBTS. Encombrement 4 modules. Alimentation 230 V~ - 50 Hz. Fixation sur rail ⎓

AVRIL 2019
0 625 20 **Télécommande modulaire non polarisée : IP**
Se connecte sur le réseau Ethernet du bâtiment

JANVIER 2020
0 625 21 **Télécommande modulaire non polarisée : radio**
Livrée avec 10 ans de communication sur réseau Orange
Compatible carte SIM d'un autre opérateur

Passerelle de configuration

Permet localement pour chaque BAES SATI Connecté de :
- visualiser l'état d'un bloc : pas de défaut, défaut batterie ou autres défauts
- déclencher un test batterie ou un test fonctionnel
- régler l'heure des tests
- visualiser la durée de la dernière autonomie
- associer un numéro d'ordre aux blocs pour la fonction balisage lumineux d'évacuation
- permet également l'adressage des blocs SATI Adressable et ECO 2
- le paramétrage des télécommandes modulaires connectées réf. 0 625 20 et 0 625 21 pour un mode de fonctionnement SATI Connecté

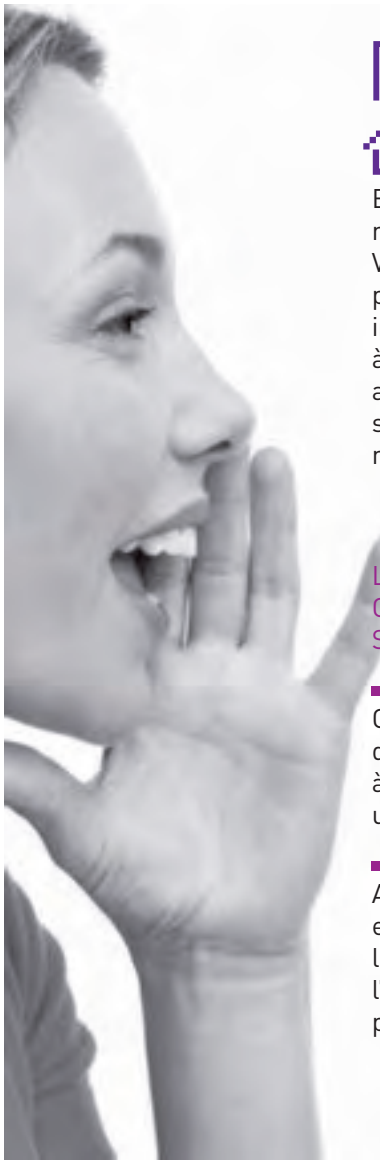
AVRIL 2019
0 882 40 Fonctionne avec l'App. Legrand Close up disponible sur Apple Store ou Google Play via la technologie Bluetooth Low Energy du smartphone
Permet le paramétrage des hublots, des systèmes de gestion d'éclairage et des blocs d'éclairage de sécurité et propose des fonctionnalités avancées pour faciliter la gestion des installations

App. Legrand Close up disponible sur **Google Play et Apple Store**

PROGRAMME ELIOT BY LEGRAND POUR LES OBJETS CONNECTÉS

DONNER VIE AUX OBJETS

CONNECTÉS À LA VIE PERSONNELLE ET PROFESSIONNELLE DE VOS CLIENTS, LES OBJETS CONNECTÉS LEGRAND SIGNÉS ELIOT FACILITENT LE QUOTIDIEN DE TOUS ...



Dans tous les bâtiments, les objets connectés Legrand signés Eliot s'adaptent au rythme de vie de tous. Vous pouvez aussi personnaliser les installations, y compris à distance, en imaginant, avec vos clients, des scénarios qui leur ressemblent.

LES PRODUITS CONNECTÉS LEGRAND SIGNÉS ELIOT

- **Respectent vos clients** Confidentialité des données garantie grâce à un système de Cloud ultra-sécurisé.
- **Sont faits pour durer** Attentifs, Intelligents et intuitifs, ils mettent le design au service de l'usage et sont ainsi fait pour durer.

UN LABEL POUR IDENTIFIER LES OBJETS CONNECTÉS LEGRAND SIGNÉS ELIOT

eliot™ PROGRAM BY LEGRAND

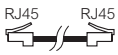
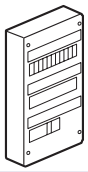
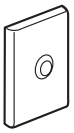
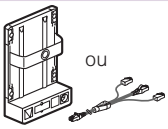
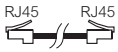
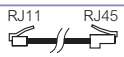
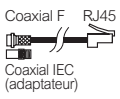
Chaque produit connecté Legrand signé Eliot présent dans votre catalogue est identifié par le label ci-contre. Ce dernier témoigne que le produit connecté concerné apporte un réel bénéfice, que la confidentialité des données est préservée et que tout a été imaginé pour vous donner satisfaction, durablement.

Réseau multimédia Optimum auto Gigabit

solutions automatiques - composez votre coffret pour applications de Grade 3 TV

Applications de Grade 3 TV
Compatibles satellite, TV HD, TNT, câble et TV ADSL

FttH Ready

PRISES RJ 45			Nombre de modules	Références	Quantité
	**Prise RJ 45 blindée, cat. 6A STP Céliane téléphone ou informatique en Gigabit ou TV/SAT**			0 673 46	
	**Prise quadruple RJ 45 blindée STP Céliane, téléphone, informatique 10/100 Mbits, TV TNT et TV/SAT en simultané**	ou		**0 673 94**	
CABLE					
	**Câble multimédia TV + Satellite Grade 3 TV - livré en couronne de 100 m**			0 327 89	
EQUIPEMENTS DE BRASSAGE					
	**Module de brassage RJ 45 blindé cat. 6A STP**	+	1	**4 130 04**	
	**Cordon souple multimédia S/FTP, long. 0,2 m**	ou		4 130 45	
	Cordon souple multimédia S/FTP, long. 0,4 m			4 130 46	
EQUIPEMENTS POUR ARRIVEE FIBRE OPTIQUE ET TELEPHONE, EQUIPEMENTS POUR DISTRIBUTION DU TELEPHONE, DE L'INTERNET, DE LA TELEVISION IP ET TNT/SATELLITE OU CABLE					
	**Centrale optimum automatique Gigabit /8 sorties TV Hertz. TNT + TV Satellite**	ou	12	4 130 38	
	Centrale optimum automatique Gigabit /8 sorties TV Hertz. TNT + TV câble opérateur	+	12	4 130 39	
	Alimentation 9 V (pour centrale automatique Gigabit)		1,5	4 130 17	
	**Boîtier DTI optique**		Voir p. 592, 596, 597		
	**DTI RJ 45 format modulaire qualifié par Orange**		4,5	**4 130 08**	
	**Parafoudre téléphone/ADSL RJ 45 + vis**		1	4 122 00	
	**Filtre maître/répartiteur téléphonique**		2	4 130 15	
COFFRETS A EQUIPER ET PORTES (autres coffrets et portes, voir p. 475, 477)					
	**Coffret 3 rangées 13 modules**			**4 012 13**	
	Coffret 4 rangées 13 modules			**4 012 14**	
	Coffret 3 rangées 18 modules			**4 012 23**	
	Coffret 4 rangées 18 modules			**4 012 24**	
	**Porte blanche pour coffret 3 rangées 13 modules**			**4 013 33**	
	Porte blanche pour coffret 4 rangées 13 modules			**4 013 34**	
	Porte blanche pour coffret 3 rangées 18 modules			**4 012 33**	
	Porte blanche pour coffret 4 rangées 18 modules			**4 012 34**	
COMPLEMENTS D'INSTALLATION					
	**Support pour liaison Box opérateur/coffret multimédia ou Kit Box déportée**			**4 131 49** ou **4 132 05**	
	**Cordons pour raccorder les équipements multimédia**	**Long. 2 m**		0 517 53	
		Long. 3 m		0 517 54	
	**Cordon pour raccorder un appareil téléphonique**	**Long. 2 m**		0 516 94	
	**Cordon TV RJ 45 IEC + F pour raccorder 1 téléviseur ou terminal numérique**	**Long. 2 m**		4 130 40	

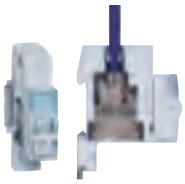
Réseau multimédia Optimum auto Gigabit

Prêt-à-Poser et offre à composer pour version automatique

Applications de Grade 3 TV
Compatibles satellite, TV HD, TNT câble et TV IP

FttH Ready


4 182 64


4 130 04


4 130 45


4 130 38


4 131 49

Principe d'installation et caractéristiques techniques **p. 594-595**

Permet de répondre aux exigences de la NF C 15-100 qui prend en compte l'arrêté sur les réseaux de communication
Coffrets prêts pour recevoir le point de réception de fibre optique dans le logement (FttH ready)
Réseau multimédia Optimum auto : un réseau unique très haut débit, un seul type de prises pour tout brancher avec reconnaissance automatique du bon média sur la prise. Permet de raccorder 2 décodeurs satellite dans l'installation avec une LNB double (Twin)
Utilisation des prises quadruples (téléphone + informatique 10/100 Mbits + TV TNT+TV Satellite) ou/et des prises simples (téléphone ou informatique Gigabit ou TV/TNT/Satellite). Les composants multimédia se montent sur rail ⊔ des coffrets Drivia ainsi que dans les coffrets et baies 19" en utilisant le kit rail DIN multi-application réf. 0 465 46 (p. 1057)
Utiliser les cordons de brassage S/FTP réf. 4 130 45/46 et le câble multimédia TV + Satellite réf. 0 327 89 pour applications de Grade 3 TV

Prêt-à-Poser DRIVIA multimédia Optimum auto Gigabit TV sur RJ

Réf.

Solution complète pré-câblée pour 8 prises RJ 45 multimédia à brassage automatique
Espace libre pour recevoir le DTI optique (FttH)
Composition :
- 1 coffret DRIVIA livré avec porte blanche
- 1 DTI RJ 45 modulaire
- 1 parafoudre téléphone/ADSL RJ 45
- 1 centrale automatique TV satellite Gigabit 8 sorties
- 1 alimentation pour centrale automatique
- 8 modules de brassage RJ 45 blindés cat. 6_A STP
- 8 cordons de brassage souples multimédia S/FTP
- 1 bornier de terre
- 1 support box opérateur ADSL/Fibre équipé de 1 prise 2P+T, 4 cordons de liaison box/coffret
- 2 cordons télévision RJ 45-IEC-F coaxiaux (Long. 2 m)

4 132 64 Prêt-à-Poser Optimum auto Gigabit 3 rangées 13 modules
4 182 64 Prêt-à-Poser Optimum auto Gigabit 2 rangées 18 modules

Offre à composer

Equipements de brassage

4 130 04 Module de brassage RJ 45 - IP 20 - IK 04
Equipé d'un connecteur blindé RJ 45 cat. 6_A STP, façade réversible (gestion des départs vers le haut ou vers le bas)
Equipé d'un porte-étiquette pour repérage de la pièce
1 module DIN
Repérage du média utilisé dans la pièce par molette

4 130 45 Cordon souple multimédia S/FTP 0,2 m
4 130 46 Cordon souple multimédia S/FTP 0,4 m

Equipements pour arrivée téléphone

IP 20 - IK 04

4 130 08 DTI RJ 45 qualifié par Orange - 4,5 modules DIN
4 122 00 Protection des équipements analogiques et numériques tels que téléphones, modems, axiophones, portiers... pour réaliser une protection complète des équipements en complément des parafoudres basse-tension (norme NF C 15-100 + guide UTE C 15-443)
Compatible X-DSL (dégroupage partiel ou total)
Connectique : RJ 45 (compatible RJ 11) et vis
Etat en fin de vie : perte de la ligne
Conforme aux normes EN/IEC 61643-21

In/Imax	Tension maxi (Uc)	Niveau de protection (Up)	Nbre de modules
10/20[1] kA	180 V	< 350 V	1

4 130 11 Filtre maître
Permet l'accès au téléphone et à l'internet simultanément sans l'emploi de filtres sur les prises murales
1 sortie modem pour liaison filtre maître/box
2 modules DIN

4 130 15 Filtre maître/Répartiteur téléphonique
3 sorties + 1 sortie modem pour la liaison filtre maître/box opérateur
Permet l'accès au téléphone et à l'internet simultanément sans emploi de filtres sur les prises murales
2 modules DIN

1 : 5 kA total avec connectique RJ 45

Autres coffrets et portes
p. 475-477

Offre à composer (suite)

Réf.

Equipement pour la répartition du téléphone IP, de l'informatique, de la télévision IP, TNT et satellite

IP 20 - IK 04
Permet de distribuer les services téléphone, internet, TV de la box ainsi que le satellite sur 2 postes (via 2 décodeurs et une LNB double)

4 130 38 Centrale automatique Gigabit TV TNT, satellite
Doit être alimentée en 9 V avec l'alimentation réf. 4 130 17 (non fournie)
12 modules DIN - 8 sorties RJ 45
Distance de transmission max. 40 m pour tous les médias

Equipements pour la répartition du téléphone IP, de l'informatique, de la télévision IP, TNT et câble

IP 20 - IK 04
Permet de distribuer les services téléphone, internet, TV de la box ainsi que le câble opérateur avec voix de retour

4 130 39 Centrale automatique Gigabit TV TNT, câble
Doit être alimentée en 9 V avec l'alimentation réf. 4 130 17 (non fournie)
12 modules DIN - 8 sorties RJ 45
Distance de transmission de max. 40 m pour tous les médias

Alimentation

4 130 17[1] Alimentation 9 V ⎓ - 1,6 A
1,5 modules DIN
Permet d'alimenter jusqu'à 2 produits actifs : switch réf. 4 130 09/10, répartiteurs TV réfs. 4 131 18/4 130 19, centrales réf. 4 130 38/39/44, et 4 131 22

Compléments d'installation

Support pour liaison Box opérateur/coffret

4 131 49 Support box opérateur ADSL/Fibre équipé de 1 prise 2P+T, 4 cordons de liaison box/coffret

Kit Box déportée

4 132 05 Dans le cas d'une installation avec box en ambiance, le kit permet d'alimenter la box et de renvoyer les signaux internet et téléphone ADSL dans le tableau de communication en n'utilisant qu'une seule prise RJ 45
Kit composé de 2 cordons, un pour raccorder la box en ambiance et l'autre pour affecter les médias de la box sur les prises RJ 45 du logement dans le coffret de communication

1 : Prévoir une alimentation par centrale optimum auto réfs. 4 130 38/39 et Triple Play réf. 4 130 44. Prévoir une alimentation pour deux produits actifs : switch réfs. 4 130 09/10 et répartiteurs TV réfs. 4 131 18/4 130 19

DTIo et solutions FttH
p. 592, 596, 597



Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement
p. 603

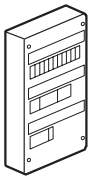
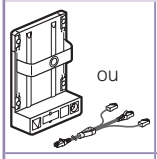
Réseau multimédia Optimum manuel Gigabit

solutions manuelles - composez votre coffret pour applications de Grade 3 TV

Pour applications de Grade 3 TV
Compatibles HD-TNT, TV HD, Satellite, TV par ADSL et câble

FttH Ready

		Nbre de modules	Références	Quantité
PRISE RJ 45				
	**Prise RJ 45 blindée, cat. 6A STP Céliane**		0 673 46	
CABLE				
	**Multimédia TV + Satellite Grade 3 TV livré en couronne de 100 m**		0 327 89	
EQUIPEMENTS DE BRASSAGE/POUR DEPART PRISES MURALES				
	**Module de brassage RJ 45 blindé cat. 6A STP**	1	**4 130 04**	
	+			
RJ45 RJ45	**Cordon souple multimédia S/FTP - Long. 0,2 m**		4 130 45	
	ou			
	Cordon souple multimédia S/FTP - Long. 0,4 m		4 130 46	
EQUIPEMENTS POUR ARRIVEE FIBRE OPTIQUE ET TELEPHONE				
	**Boîtier DTI optique**		Voir p. 592, 596, 597	
	**DTI RJ 45 Format modulaire qualifié par Orange**	4,5	**4 130 08**	
	**Parafoudre téléphone/ADSL RJ 45 + vis**	1	4 122 00	
	**Filtre maître/répartiteur téléphonique**	2	4 130 15	
	ou			
	**Répartiteur téléphonique 2 x 4 sorties**	4	4 130 12	
	+			
	**Filtre maître**	2	4 130 11	
EQUIPEMENTS POUR MISE EN RESEAU INFORMATIQUE				
	**Switch 4 sorties 10-100 Mbits**	4	4 130 10(1)	
	Switch 4 sorties 1 Gigabit	4	4 130 09(1)	

		Nbre de modules	Références	Quantité
EQUIPEMENTS POUR ARRIVEE ET DISTRIBUTION TELEVISION SUR RJ				
	**Répartiteur amplificateur TV TNT, TV Satellite 4 sorties RJ 45**	4	4 131 18(1)	
	ou			
	Répartiteur amplificateur TV TNT, câble opérateur 4 sorties RJ 45	4	4 130 19(1)	
ALIMENTATION				
	**Alimentation 9 V pour switch 4 sorties réf. 4 130 09/10 et pour répartiteur TV réf. 4 131 18/4 130 19**	1,5	4 130 17	
COFFRETS A EQUIPER (autres coffrets et portes p. 475, 477)				
	**Coffret saillie 13 modules** — **3 rangées**		**4 012 13**	
	4 rangées		**4 012 14**	
	Coffret saillie 18 modules — **3 rangées**		**4 012 23**	
	4 rangées		**4 012 24**	
COMPLEMENTS D'INSTALLATION				
	**Support pour liaison Box opérateur/coffret multimédia ou Kit Box déportée**		**4 131 49 ou 4 132 05**	
RJ45 RJ45	**Cordon pour raccorder les équipements multimédia** — **Long. 2 m**		0 517 53	
	Long. 3 m		0 517 54	
RJ11 RJ45	**Cordon pour raccorder un appareil téléphonique** — **Long. 2 m**		0 516 94	
Coaxial F RJ45 Coaxial IEC (adaptateur)	**Cordon RJ 45 IEC + F pour raccorder un téléviseur ou un terminal numérique** — **Long. 2 m**		4 130 40	

1 : Prévoir une alimentation réf. 4 130 17 pour deux produits actifs : switch réf. 4 130 09/10 et répartiteurs TV réf. 4 131 18/4 130 19

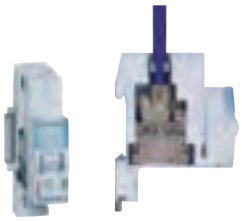
Réseau multimédia Optimum manuel Gigabit

Prêt-à-Poser et offre à composer pour version manuelle

Pour applications de Grade 3 TV
Compatibles HD-TNT, TV HD, Satellite, TV par ADSL et câble

FttH Ready


4 132 63


4 130 04


4 122 00


4 130 09


4 131 18

Principes d'installation et caractéristiques techniques **p. 594-595**

Permet de répondre aux exigences de la NF C 15-100 qui prend en compte l'arrêté sur les réseaux de communication
Coffrets prêts pour recevoir le point de fibre optique dans le logement (FttH ready)
Réseau Optimum manuel : un réseau unique très haut débit avec un seul type de prises RJ 45 pour tout brancher
Permet de bénéficier du téléphone, de la télévision (TV IP, TNT, satellite ou câble) et du réseau informatique sur les prises RJ 45 du logement
Affectation manuelle du média. Les composants multimédia se montent sur rail ⊔ des coffrets Drivia ainsi que dans les coffrets et baies 19" en utilisant le kit rail DIN multi-application réf. 0 465 46 (p. 1057)
Utiliser les cordons de brassage S/FTP réf. 4 130 45/46 et le câble multimédia TV + satellite réf. 0 327 89 pour application de Grade 3 TV

Réf.	**Prêt-à-Poser DRIVIA multimédia Optimum manuel Gigabit - TV sur RJ**
	Solution complète pré-câblée pour 8 prises RJ 45 multimédia Espace libre pour recevoir le DTI optique (FttH) Composition : - 1 coffret DRIVIA livré avec porte blanche - 1 DTI RJ 45 modulaire - 1 parafoudre téléphone/ADSL RJ 45 - 1 switch Gigabit 4 sorties - 1 répartiteur amplificateur RJ 45 TV hertzienne TNT satellite 4 sorties - 1 alimentation pour switch + répartiteur TV/RJ 45 - 8 modules de brassage RJ 45 blindés cat. 6_A STP - 8 cordons de brassage souples multimédia S/FTP - 1 bornier de terre - 1 support box opérateur ADSL/Fibre équipé de 1 prise 2P+T, 4 cordons de liaison box/coffret - 2 cordons télévision RJ 45-IEC-F coaxiaux (Long. 2 m)
4 132 63	Prêt-à-Poser Optimum manuel 3 rangées 13 modules
4 182 63	Prêt-à-Poser Optimum manuel 2 rangées 18 modules

Offre à composer

Equipements de brassage

4 130 04	Module de brassage RJ 45 - IP 20 - IK 04 Equipé d'un connecteur blindé RJ 45 cat. 6_A STP, façade réversible (gestion des départs vers le haut ou vers le bas) Equipé d'un porte-étiquette pour repérage de la pièce 1 module DIN Repérage du média utilisé dans la pièce par molette
4 130 45	Cordon souple multimédia S/FTP 0,2 m
4 130 46	Cordon souple multimédia S/FTP 0,4 m

Equipements pour arrivée et répartition téléphone
IP 20 - IK 04

4 130 08	DTI RJ 45 qualifié par Orange - 4,5 modules DIN
4 122 00	Protection des équipements analogiques et numériques tels que téléphones, modems, axiophones, portiers... pour réaliser une protection complète des équipements en complément des parafoudres basse-tension (norme NF C 15-100 + guide UTE C 15-443) Compatible X-DSL (dégroupage partiel ou total) Connectique : RJ 45 (compatible RJ 11) et vis Etat en fin de vie : perte de la ligne Conforme aux normes EN/IEC 61643-21

In/Imax	Tension maxi (Uc)	Niveau de protection (Up)	Nbre de modules
10/20[1] kA	180 V	< 350 V	1

4 130 15	Filtre maître/Répartiteur téléphonique 3 sorties + 1 sortie modem pour la liaison filtre box Permet l'accès au téléphone et à l'Internet simultanément sans emploi de filtres sur les prises murales 2 modules DIN
4 130 11	Filtre maître Permet l'accès au téléphone et à l'internet simultanément sans l'emploi de filtres sur les prises murales 1 sortie modem pour liaison filtre maître/box 2 modules DIN

Offre à composer (suite)

Equipements pour arrivée et répartition téléphone (suite)

4 130 12	Répartiteur téléphonique 2 x 4 sorties Permet de distribuer le téléphone analogique sur 8 prises RJ 45 murales ou 2 x 4 dans le cas d'une gestion de 2 lignes analogiques différentes (2 DTI nécessaires) - 4 modules DIN

Equipements pour la mise en réseau informatique
Switch 4 sorties RJ 45 - IP 20 - IK 04
Doit être alimenté en 9 V avec l'alimentation réf. 4 130 17 (non fournie) - 4 modules DIN

4 130 09	1 gigabit
4 130 10	10/100 Mbits

Equipements pour diffusion télévision sur RJ 45
IP 20 - IK 04 - 4 modules DIN

4 131 18	Répartiteur TV TNT, satellite, 4 sorties RJ 45 Distance de transmission : - max. 40 m pour le Hertzien TNT - max. 30 m pour le satellite Doit être alimenté en 9 V avec l'alimentation réf. 4 130 17 (non fournie)
4 130 19	Répartiteur TV TNT - câble opérateur avec voie de retour 4 sorties RJ 45 Distance de transmission : 5 à 30 mètres Doit être alimenté en 9 V avec l'alimentation réf. 4 130 17 (non fournie)

Alimentation

4 130 17[2]	Alimentation 9 V⎓ - 1,6 A - 1,5 modules DIN Permet d'alimenter jusqu'à 2 produits actifs : switch réf. 4 130 09/10, répartiteurs TV réfs. 4 131 18/4 130 19, centrales réf. 4 130 38/39/44, 4 131 22

Compléments d'installation

Support pour liaison Box opérateur/coffret

4 131 49	Support box opérateur ADSL/Fibre équipé de 1 prise 2P+T, 4 cordons de liaison box/coffret

Kit Box déportée

4 132 05	Dans le cas d'une installation avec box en ambiance, le kit permet d'alimenter la box et de renvoyer les signaux internet et téléphone ADSL dans le tableau de communication en n'utilisant qu'une seule prise RJ 45 Kit composé de 2 cordons, un pour raccorder la box en ambiance et l'autre pour affecter les médias de la box sur les prises RJ 45 du logement dans le coffret de communication

1 : 5 kA total avec connectique RJ 45
2 : Dans le cadre d'une alimentation de 2 centrales automatiques Triple Play Gigabit ou Optimum auto, prévoir 2 alimentations

Switch Ethernet PoE
p. 589

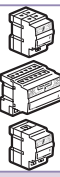
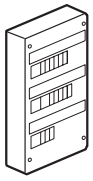
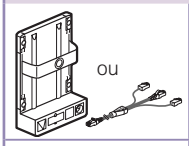
Autres coffrets et portes
p. 475, 477

Réseau multimédia Triple Play Gigabit

solutions automatiques - composez votre coffret pour applications de Grade 2 TV ou 3 TV

Coffret tout ADSL/fibre pour applications de Grade 2 TV

FttH Ready

			Nbre de modules	Références	Quantité
PRISES					
	**Prise RJ 45 blindée cat. 6 STP Céliane**			**0 673 96**	
CABLE					
	**Multimédia TV + satellite Grade 2 TV livré en touret 200 m**			0 327 88	
EQUIPEMENTS DE BRASSAGE					
	**Module de brassage RJ 45 blindé cat. 6 STP**		1	**4 130 03**	
		+			
RJ45 RJ45	**Cordon plat F/UTP (informatique et téléphone)**	**Long. 0,2 m**		4 130 47	
		Long. 0,4 m		4 130 48	
		ou			
	Cordon souple multimédia S/FTP (TV sur RJ)	**Long. 0,2 m**		4 130 45	
		Long. 0,4 m		4 130 46	
EQUIPEMENTS POUR ARRIVEE FIBRE OPTIQUE TELEPHONE ET DISTRIBUTION DU TELEPHONE, DE L'INTERNET ET DE LA TELEVISION IP					
	**Centrale automatique Triple Play Gigabit 8 sorties**		8	4 130 44(1)	
	+ alimentation 9 V		1,5	4 130 17	
	**Boîtier DTI optique**			Voir p. 592, 596, 597	
	**DTI RJ 45 format modulaire qualifié par Orange**		4,5	**4 130 08**	
	**Parafoudre téléphone/ADSL RJ 45 + vis**		1	4 122 00	
	**Filtre maître/répartiteur téléphonique**	ou	2	4 130 15	
	Répartiteur téléphonique 2 x 4 sorties	+	4	4 130 12	
	Filtre maître		2	4 130 11	
EQUIPEMENT POUR ARRIVEE ET DISTRIBUTION TELEVISION SUR RJ					
	**Répartiteur amplificateur TV TNT, TV SATELLITE - 4 sorties RJ 45**	ou	4	4 131 18(2)	
	Répartiteur amplificateur TV TNT, câble opérateur - 4 sorties RJ 45		4	4 130 19(2)	
	Alimentation 9 V	+	1,5	4 130 17	
COFFRETS A EQUIPER (autres coffrets et portes, voir p. 475, 477)					
	**Coffret 3 rangées 13 modules**			**4 012 13**	
	Coffret 4 rangées 13 modules			**4 012 14**	
	Coffret 2 rangées 18 modules			**4 012 22**	
	Coffret 3 rangées 18 modules			**4 012 23**	
COMPLEMENTS D'INSTALLATION					
 ou	**Support pour liaison Box opérateur/coffret multimédia ou Kit Box déportée**			**4 131 49** ou **4 132 05**	
RJ45 RJ45	**Cordon pour raccorder l'équipement multimédia**	**Long. 2 m**		**0 517 63**	
		Long. 3 m		0 517 64	
RJ11 RJ45	**Cordon pour raccorder un appareil téléphonique**	**Long. 2 m**		0 516 94	
Coaxial F RJ45 Coaxial IEC (adaptateur)	**Cordon TV RJ 45 IEC + F pour raccorder 1 téléviseur ou terminal numérique**	**Long. 2 m**		4 130 40	

1 : Dans le cadre d'une alimentation de 2 centrales automatiques Triple Play Gigabit ou Optimum auto, prévoir 2 alimentations
2 : Prévoir une alimentation réf. 4 130 17 pour deux produits actifs

Réseau multimédia Triple Play Gigabit

Prêt-à-Poser et offre à composer pour version automatique Triple Play Gigabit

Coffret tout ADSL/fibre pour applications de Grade 2 TV

FttH Ready


4 182 62


4 130 03


4 130 47


4 130 48


4 130 44

Principes d'installation et caractéristiques techniques **p. 594-595**

Permet de répondre aux exigences de la NF C 15-100 qui prend en compte l'arrêté sur les réseaux de communication
Coffrets prêts pour recevoir le point de réception de fibre optique dans le logement (FttH Ready)
Réseaux Triple Play Gigabit : une centrale automatique pour disposer de tous les services très haut débit de la box opérateur sur toutes les prises RJ 45
Les composants multimédia se montent sur rail ⊔ des coffrets Drivia ainsi que dans les coffrets et baies 19" en utilisant le kit rail DIN multi-application réf. 0 465 46 (p. 1057)
Utiliser du câble multimédia TV + satellite réf. 0 327 88

Réf.	
	Prêt-à-Poser DRIVIA multimédia Triple Play Gigabit TV sur RJ Ready
	Solution ADSL/Fibre ou très haut débit complète pré-câblée pour 8 prises RJ 45. Espace libre pour recevoir le DTI optique (FttH) Composition : - 1 coffret DRIVIA livré avec porte blanche - 1 DTI RJ 45 modulaire - 1 centrale automatique Triple Play Gigabit 8 sorties - 1 alimentation pour centrale Triple Play - 8 modules de brassage RJ 45 blindés cat. 6 STP - 8 cordons de brassage plats F/UTP - 1 bornier de terre - 1 support box opérateur ADSL/Fibre équipé de 1 prise 2P+T, 4 cordons de liaison box/coffret
4 132 62	Prêt-à-Poser Triple Play Gigabit 3 rangées 13 modules
4 182 62	Prêt-à-Poser Triple Play Gigabit 2 rangées 18 modules

Offre à composer

	Equipement de brassage
4 130 03	Module de brassage RJ 45. IP 20 - IK 04 Equipé d'un connecteur blindé RJ 45 cat. 6 STP, façade réversible (gestion des départs vers le haut ou vers le bas) Equipé d'un porte-étiquette pour repérage de la pièce Repérage du média utilisé dans la pièce par molette 1 module DIN
	Cordons de brassage informatique et téléphone
4 130 47	Cordon plat F/UTP long. 0,2 m
4 130 48	Cordon plat F/UTP long. 0,4 m
	Cordons de brassage TV sur RJ
4 130 45	Cordon souple multimédia S/FTP long. 0,2 m
4 130 46	Cordon souple multimédia S/FTP long. 0,6 m
	Equipements pour arrivée et distribution du téléphone, de la télévision IP et de l'Internet IP 20 - IK 04
4 130 44	Centrale automatique Triple Play Gigabit. Permet de distribuer les services de la box en Très Haut Débit (ADSL/Fibre) sur 8 prises RJ 45 - compatibilité IP V6 et IP V4 8 modules DIN Utiliser exclusivement l'alimentation réf. 4 130 17 (non fournie)
4 130 15	Filtre maître/Répartiteur téléphonique 3 sorties + 1 sortie modem pour la liaison filtre/box Permet l'accès au téléphone et à l'Internet simultanément sans l'emploi de filtres sur les prises murales 2 modules DIN
4 130 08	DTI RJ 45 qualifié par Orange - 4,5 modules DIN
4 122 00	Protection des équipements analogiques et numériques tels que téléphones, modems, axiophones, portiers... pour réaliser une protection complète des équipements en complément des parafoudres basse-tension (norme NF C 15-100 + guide UTE C 15-443) Compatible X-DSL (dégroupage partiel ou total) Connectique : RJ 45 (compatible RJ 11) et vis Etat en fin de vie : perte de la ligne Conforme aux normes EN/IEC 61643-21

In/Imax	Tension maxi (Uc)	Niveau de protection (Up)	Nbre de modules
10/20[1] kA	180 V	< 350 V	1

1 : 5 kA total avec connectique RJ 45

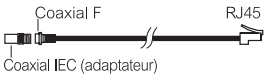
Réf.	
	Offre à composer (suite)
	Equipements pour diffusion télévision sur RJ IP 20 - IK 04 - 4 modules DIN
4 131 18	Répartiteur TV TNT, satellite - 4 sorties RJ 45 Distance de transmission : - maxi. 40 m pour le hertzien TNT - maxi. 30 m pour le satellite Doit être alimenté en 9 V avec l'alimentation réf. 4 130 17 (non fournie)
4 130 19	Répartiteur TV TNT - câble opérateur avec voie de retour 4 sorties RJ 45 Distance de transmission : 5 à 30 m Doit être alimenté en 9 V avec l'alimentation réf. 4 130 17 (non fournie)
	Alimentation
4 130 17[2]	Alimentation 9 V⎓ - 1,6 A 1,5 modules DIN Permet d'alimenter jusqu'à 2 produits actifs : switch réf. 4 130 09/10, répartiteurs TV réfs. 4 131 18/4 130 19, centrales réf. 4 130 38/39/44, 4 131 22

Compléments d'installation

	Support pour liaison Box opérateur/coffret
4 131 49	Support box opérateur ADSL/Fibre équipé de 1 prise 2P+T, 4 cordons de liaison box/coffret
	Kit Box déportée
4 132 05	Dans le cas d'une installation avec box en ambiance, le kit permet d'alimenter la box et de renvoyer les signaux internet et téléphone ADSL dans le tableau de communication en n'utilisant qu'une seule prise RJ 45 Kit composé de 2 cordons, un pour raccorder la box en ambiance et l'autre pour affecter les médias de la box sur les prises RJ 45 du logement dans le coffret de communication
	Cordons RJ 45-RJ 45 pour raccorder les équipements multimédia Conformes aux normes ISO/IEC 11 801 éd. 2-0 et EN 50173-1 et EIA/TIA 568
0 517 63	Long. 2 m
0 517 64	Long. 3 m
	Cordon RJ 11-RJ 45 pour raccorder un appareil téléphonique
0 516 94	Long. 2 m
	Cordon coaxial pour raccorder un téléviseur
4 130 40	Cordon TV RJ 45-IEC-F Long. 2 m Livré avec accessoire pour adaptation sur IEC Ø9,52 mm







2 : Dans le cadre d'une alimentation de 2 centrales automatiques Triple Play Gigabit ou Optimum auto, prévoir 2 alimentations

DTIo et solutions FttH
p. 592, 596, 597

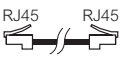
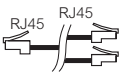
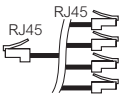
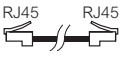


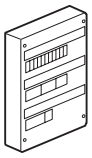
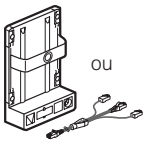
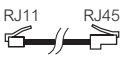
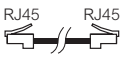
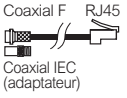
Réseau multimédia Double Play

solutions manuelles - composez votre coffret pour applications de Grade 2 TV ou 3 TV

Applications de Grade 2 TV

FttH Ready

PRISES		Nbre de modules	Références	Quantité
	**Prise RJ 45 blindée cat. 6 STP Céliane**		**0 673 96**	
CABLE				
	**Multimédia TV + satellite Grade 2 TV livré en touret 200 m**		0 327 88	
EQUIPEMENTS DE BRASSAGE/POUR DEPART PRISES MURALES				
	**Module de brassage RJ 45 blindé cat. 6 STP**	1	**4 130 03**	
	+			
	**Cordon plat F/UTP (informatique et téléphone) Long. 0,2 m**		4 130 47	
	Long. 0,4 m		4 130 48	
	ou			
	**Cordon téléphonique simple Long. 0,18 m**		4 132 01	
	**Cordon téléphonique double Long. 0,3 m**		4 132 02	
	**Cordon téléphonique quadruple Long. 0,3 m**		4 132 04	
	ou			
	**Cordon souple multimédia S/FTP (TV sur RJ) Long. 0,2 m**		4 130 45	
	Long. 0,4 m		4 130 46	
EQUIPEMENTS POUR ARRIVEE FIBRE OPTIQUE ET TELEPHONE				
	**Boîtier DTI optique**		Voir p. 592, 596, 597	
	**DTI RJ 45 Format modulaire qualifié par Orange**	4,5	**4 130 08**	
	**Parafoudre téléphone/ADSL RJ 45 + vis**	1	4 122 00	
EQUIPEMENT POUR DISTRIBUTION DU TELEPHONE OU MISE EN RESEAU INFORMATIQUE				
	**Centrale Double Play 4 sorties**	2,5	4 131 22(1)	
	+ alimentation 9 V	1,5	4 130 17	

EQUIPEMENTS POUR ARRIVEE ET DISTRIBUTION TELEVISION SUR RJ		Nbre de modules	Références	Quantité
	**Répartiteur amplificateur TV TNT, TV Satellite 4 sorties RJ 45**	4	4 131 18(1)	
	ou			
	Répartiteur amplificateur TV TNT, câble opérateur 4 sorties RJ 45	4	4 130 19(1)	
	+			
	Alimentation 9 V	1,5	4 130 17	
COFFRETS A EQUIPER (autres portes et coffrets p. 475, 477)				
	**Coffret saillie 13 modules** — **2 rangées**		**4 012 12**	
	Coffret saillie 13 modules — **3 rangées**		**4 012 13**	
	Coffret saillie 18 modules — **2 rangées**		**4 012 22**	
	Coffret saillie 18 modules — **3 rangées**		**4 012 23**	
COMPLEMENTS D'INSTALLATION				
	**Support pour liaison Box opérateur/coffret multimédia ou Kit Box déportée**		**4 131 49** ou **4 132 05**	
	**Cordon pour raccorder un appareil téléphonique** — **Long. 2 m**		0 516 94	
	**Cordon pour raccorder l'équipement multimédia** — **Long. 2 m**		**0 517 63**	
	Cordon pour raccorder l'équipement multimédia — **Long. 3 m**		0 517 64	
	**Cordon TV RJ 45 IEC + F pour raccorder 1 téléviseur ou terminal numérique** — **Long. 2 m**		4 130 40	

1 : Prévoir une alimentation réf. 4 130 17 pour deux produits actifs : centrale Double Play réf. 4 131 22 et répartiteurs TV réf. 4 131 18/4 130 19

Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement **p. 603**

Réseau multimédia Double Play

Prêt-à-Poser et offre à composer pour version manuelle

Applications de Grade 2 TV | FttH Ready


4 132 61


4 132 04


4 131 22


4 132 05

Principes d'installation et caractéristiques techniques **p. 594-595**

Permet de répondre aux exigences de la NF C 15-100 qui prend en compte l'arrêté sur les réseaux de communication
Coffrets prêts pour recevoir le point de réception de fibre optique dans le logement (FttH ready)
Réseau Double Play : permet de bénéficier des services Internet (10/100 Mbits) et TV de la box ou le téléphone analogique sur prises RJ 45
La sélection de la fonction switch informatique ou répartiteur téléphone se fait manuellement par un commutateur sur la centrale Double Play
Les composants multimédia se montent sur rail ⊔ des coffrets Drivia ainsi que dans les coffrets et baies 19" en utilisant le kit rail DIN multi-application réf. 0 465 46 (p. 1057)
Utiliser du câble multimédia TV + satellite réf. 0 327 88

Réf.

Prêt-à-Poser DRIVIA multimédia Double Play TV sur RJ Ready

Solution complète pré-câblée pour 8 prises RJ 45
Espace libre de 100 mm pour réception du DTI optique (FttH)
Composition :
- 1 coffret DRIVIA livré avec porte blanche
- 1 DTI RJ 45 modulaire
- 1 centrale Double Play 4 sorties
- 1 alimentation pour centrale Double Play 10/100 Mbits
- 8 modules de brassage RJ 45 blindés cat. 6 STP
- 4 cordons de brassage plats F/UTP
- 1 cordon de brassage quadruple téléphone
- 1 bornier de terre
- 1 support box opérateur ADSL/Fibre équipé de 1 prise 2P+T, 4 cordons de liaison box/coffret

4 132 61 Prêt-à-Poser Double Play 2 rangées 13 modules
4 182 61 Prêt-à-Poser Double Play 2 rangées 18 modules

Offre à composer

Equipement de brassage
4 130 03 Module de brassage RJ 45 - IP 20 - IK 04
Equipé d'un connecteur blindé RJ 45, cat. 6 STP, façade réversible (gestion des départs vers le haut ou vers le bas)
Equipé d'un porte-étiquette pour repérage de la pièce
Repérage du média utilisé dans la pièce par molette
1 module DIN

Cordons de brassage informatique et téléphone
4 130 47 Cordon RJ 45 plat F/UTP, long. 0,2 m
4 130 48 Cordon RJ 45 plat F/UTP, long. 0,4 m

Cordons de brassage téléphone
Cordon téléphone simple et cordons répartiteur permettant de doubler ou quadrupler une sortie téléphone
4 132 01 Cordon simple RJ 45 téléphone
4 132 02 Cordon double RJ 45 téléphone
4 132 04 Cordon quadruple RJ 45 téléphone

Cordons de brassage TV sur RJ
4 130 45 Cordon souple multimédia S/FTP long. 0,2 m
4 130 46 Cordon souple multimédia S/FTP long. 0,4 m

Equipements pour arrivée téléphone
IP 20 - IK 04
4 130 08 DTI RJ 45 qualifié par Orange - 4,5 modules DIN
4 122 00 Protection des équipements analogiques et numériques tels que téléphones, modems, axiophones, portiers... pour réaliser une protection complète des équipements en complément des parafoudres basse-tension (norme NF C 15-100 + guide UTE C 15-443)
Compatible X-DSL (dégroupage partiel ou total)
Connectique : RJ 45 (compatible RJ 11) et vis
Etat en fin de vie : perte de la ligne
Conforme aux normes EN/IEC 61643-21

In/Imax	Tension maxi (Uc)	Niveau de protection (Up)	Nbre de modules
10/20[1] kA	180 V	< 350 V	1

Centrale Double Play
4 131 22 Permet de distribuer sur 4 sorties RJ 45 les services Internet (10/100 Mbits) et TV de la box ou le téléphone analogique (sélection par un commutateur)
Alimentation 9 V avec réf. 4 130 17 (non fournie)
2,5 modules DIN

Réf.

Offre à composer (suite)

Equipements pour diffusion télévison sur RJ
IP 20 - IK 04 - 4 modules DIN
4 131 18 Répartiteur TV TNT, satellite - 4 sorties RJ 45
Distance de transmission :
- maxi. 40 m pour le hertzien TNT
- maxi. 30 m pour le satellite

Doit être alimenté en 9 V avec l'alimentation réf. 4 130 17 (non fournie)
4 130 19 Répartiteur TV TNT - câble opérateur avec voie de retour 4 sorties RJ 45. Distance de transmission : 5 à 30 m
Doit être alimenté en 9 V avec l'alimentation réf. 4 130 17 (non fournie)

Alimentation
4 130 17[2] Alimentation 9 V⎓ - 1,6 A
1,5 modules DIN. Permet d'alimenter jusqu'à 2 produits actifs : switch réf. 4 130 09/10, répartiteurs TV réf. 4 131 18/4 130 19, centrales réf. 4 130 38/39/44, 4 131 22

Compléments d'installation

Support pour liaison Box opérateur/coffret
4 131 49 Support box opérateur ADSL/Fibre équipé de 1 prise 2P+T, 4 cordons de liaison box/coffret

Kit Box déportée
4 132 05 Dans le cas d'une installation avec box en ambiance, le kit permet d'alimenter la box et de renvoyer les signaux internet et téléphone ADSL dans le tableau de communication en n'utilisant qu'une seule prise RJ 45
Kit composé de 2 cordons, un pour raccorder la box en ambiance et l'autre pour affecter les médias de la box sur les prises RJ 45 du logement dans le coffret de communication

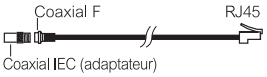
Cordons RJ 45-RJ 45 pour raccorder les équipements multimédia
Conformes aux normes ISO/IEC 11 801 éd. 2-0 et EN 50173-1 et EIA/TIA 568
0 517 63 Long. 2 m
0 517 64 Long. 3 m



Cordon RJ 11-RJ 45 pour raccorder un appareil téléphonique
0 516 94 Long. 2 m



Cordon coaxial pour raccorder un téléviseur
4 130 40 Cordon TV RJ 45-IEC-F
Long. 2 m
Livré avec accessoire pour adaptation sur IEC Ø9,52 mm



1 : 5 kA total avec connectique RJ 45
2 : Prévoir une alimentation pour 2 produits actifs : centrale Double Play réf. 4 131 22 et répartiteurs TV réf. 4 131 18/4 130 19

Autres coffrets et portes
p. 475, 477

DTIo et solutions FttH
p. 592, 596, 597



Réseau multimédia Basique

coffrets de communication pour applications de Grade 2 TV


4 132 50


4 182 50


4 132 47


4 182 48

Réf.	Coffrets Basiques Double Play - TV sur RJ Ready
	Répondent aux exigences de la NF C 15-100 qui prend en compte l'arrêté sur les réseaux de communication Pour applications de Grade 2 TV Espace libre pour recevoir le DTI optique (FttH) Permet de distribuer la TV TNT ou câble et satellite, les services internet (10-100 Mbits) et TV ADSL ou le téléphone analogique (sélection par un commutateur) sur prises RJ 45 Composition : - 1 coffret DRIVIA - 1 DTI RJ 45 modulaire - 1 centrale Double Play et son alimentation - 1 répartiteur TV coaxial - 1 support de connecteurs RJ 45 - 4 connecteurs RJ 45 blindés cat. 6 STP - 4 cordons de brassage plats F/UTP - 1 bornier de terre
	Coffret Basique Double Play 13 modules Possibilité de rajouter une porte blanche (réf. 4 013 31) ou transparente (réf. 4 013 41) Dimensions : 250 x 250 mm
4 132 50[1]	Coffret Basique Double Play 4 prises RJ 45 STP + répartiteur TV 2 sorties
	Coffret Basique Double Play 18 modules Possibilité de rajouter une porte blanche (réf. 4 012 31) ou transparente (réf. 4 012 41) Dimensions : 250 x 355 mm
4 182 50[1]	Coffret Basique Double Play 4 prises RJ 45 STP + répartiteur TV 2 sorties

Réf.	Coffrets Basiques Grade 2 TV - TV sur RJ Ready
	Composition : - 1 coffret DRIVIA - 1 DTI RJ 45 modulaire - 1 répartiteur TV (réf. 4 132 48/4 182 48) - 1 support de connecteurs RJ 45 - 4 connecteurs RJ 45 blindés cat. 6 STP - 1 cordon quadruple RJ 45 téléphone - 1 bornier de terre
	Coffrets Basiques Grade 2 TV 13 modules Possibilité de rajouter une porte blanche (réf. 4 013 31) ou transparente (réf. 4 013 41) Dimensions : 250 x 250 mm
4 132 48[1]	Coffret Basique 4 prises RJ 45 STP + répartiteur TV 2 sorties coaxial
4 132 47[1]	Coffret Basique 4 prises RJ 45 STP - TV en option (p. 594)
	Coffrets Basiques Grade 2 TV 18 modules Possibilité de rajouter une porte blanche (réf. 4 012 31) ou transparente (réf. 4 012 41) Dimensions : 250 x 355 mm
4 182 48[1]	Coffret Basique 4 prises RJ 45 STP + répartiteur TV 2 sorties coaxial
4 182 47[1]	Coffret Basique 4 prises RJ 45 STP - TV en option (p. 594)

1 : Coffrets de communication pré-équipés pour applications de Grade 2 TV

Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement **p. 603**

Accessoires pour coffrets basiques :
Portes et plaques de fond **p. 475, 477**
DTI, platine et réglette téléphone **p. 592**
Répartiteurs TV et fiches "F" **p. 591**
DTIo et solutions FttH **p. 592, 596, 597**

Réseau multimédia Basique

coffrets de communication avec et sans brassage



4 132 18

Réf.	Coffrets Basiques
	Répondent aux exigences de la NF C 15-100 mais ne répondent pas à l'arrêté sur les réseaux de communication pour les chantiers dont la date de dépôt de permis de construire est antérieure au 01/09/2016 Pour applications de Grade 1 ou 2 Possibilité de rajouter une porte blanche (réf. 4 013 31) ou transparente (réf. 4 013 41) Espace libre pour recevoir le DTI optique (FttH) Composition : - 1 coffret DRIVIA 250 x 250 mm - 1 DTI RJ 45 modulaire - 1 répartiteur téléphone 3 sorties - 1 répartiteur TV - 1 support de connecteurs RJ 45 - connecteurs RJ 45 - 1 ou 2 cordons quadruples (suivant le nombre de départs RJ 45) - 1 bornier de terre
4 132 19[1]	Coffret Basique 8 prises RJ 45 + répartiteur TV 4 sorties
4 132 18[1]	Coffret Basique 4 prises RJ 45 + répartiteur TV 2 sorties

	Coffrets Basiques sans brassage
	Spécial rénovation Possibilité de rajouter une porte blanche (réf. 4 013 31) ou transparente (réf. 4 013 41)
	Coffret Basique équipé sans brassage
4 132 17	1 coffret DRIVIA 250 x 250 mm, 1 DTI RJ 45 modulaire, 6 départs téléphone, 1 répartiteur TV 4 sorties, 1 bornier de terre
	Coffrets à équiper
	Composition : 2 rails DIN permettant l'installation des équipements (DTI, platine pour réglette téléphone et répartiteurs TV ...)
4 130 25	Coffret DRIVIA 13 modules Dimensions : 250 x 250 mm
4 180 25	Coffret DRIVIA 18 modules Dimensions : 250 x 355 mm

1 : Coffrets de communication équipés pour applications de Grade 1 ou 2

Réseau multimédia Basique

équipements complémentaires



4 131 12



4 131 22



4 130 09

Réf.	Equipements pour arrivée et distribution du téléphone
4 122 00	Protection des équipements analogiques et numériques tels que téléphones, modems, axiophones, portiers... pour réaliser une protection complète des équipements en complément des parafoudres basse-tension (norme NF C 15-100 + guide UTE C 15-443) Compatible X-DSL (dégroupage partiel ou total) Connectique : RJ 45 (compatible RJ 11) et vis Etat en fin de vie : perte de la ligne Conforme aux normes EN/IEC 61643-21

In/Imax	Tension maxi (Uc)	Niveau de protection (Up)	Nbre de modules
10/20[1] kA	180 V	< 350 V	1

4 131 12	Répartiteur téléphonique - ADSL 3 sorties Permet de distribuer le téléphone analogique sur 3 prises RJ 45 murales 2 modules

	Centrale Double Play
4 131 22	Permet de distribuer sur 4 sorties RJ 45 les services Internet (10/100 Mbits) et TV de la box ou le téléphone analogique (sélection par un commutateur) Alimentation 9 V avec réf. 4 130 17 (non fournie) 2,5 modules DIN

	Switches Ethernet
	Switches Permet de disbribuer sur 4 sorties RJ 45 le réseau informatique Alimentation 9 V avec réf. 4 130 17 (non fournie) 4 modules DIN
4 130 09	1 Gigagit
4 130 10	10/100 Mbits
	Alimentation
4 130 17[2]	Alimentation 9 V⎓ - 1,6 A - 1,5 modules DIN

	Switches PoE
	Switches Ethernet avec injecteur PoE et PoE + EndSpan (norme 802.3 af et 802.3 at) Permet d'alimenter sur 4 ports Ethernet des équipements (point d'accès Wi-Fi, caméra IP, ...) Gestion de la CCTV Livré avec alimentation et accessoire de fixation rail DIN Dim. : 135 x 27 x 86 mm
0 335 08	Switch Ethernet PoE 1 Gigabit
0 335 03	Switch Ethernet PoE 10/100 Mbits

1 : 5 kA total avec connectique RJ 45
2 : Prévoir une alimentation pour 2 produits actifs : centrale Double Play réf. 4 131 22 et répartiteurs TV réf. 4 131 18/4 130 19

Accessoires pour coffrets basiques :
Portes et plaques de fond **p. 475, 477**
Accessoires, répartiteurs TV **p. 591, 592**
Câbles **p. 592**
DTIo et solutions FttH **p. 592, 596, 597**

Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement
p. 603



4 130 81



4 130 83



4 132 06



4 131 49

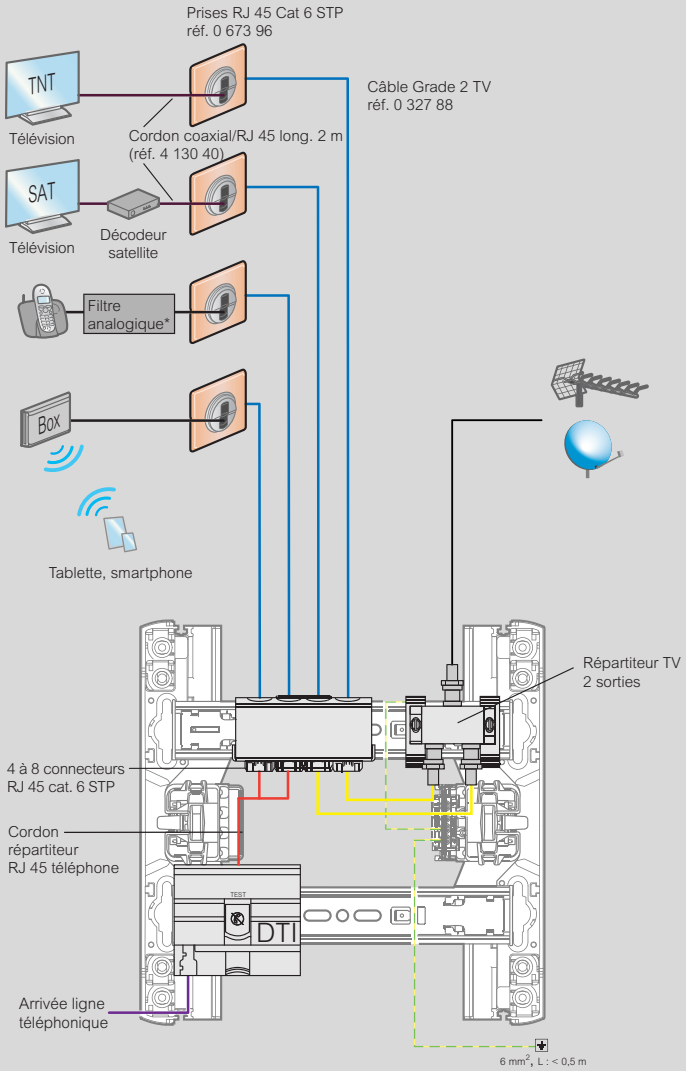


4 132 05

Réf.	**Accessoires pour coffrets Basiques Double Play et Basiques avec brassage**
	Connecteurs RJ 45
	Connecteurs RJ 45 à connexion rapide sans outil à clipser sur le support de connecteurs Livrés en sachet de 4
4 130 81	Connecteur RJ 45 cat. 6 UTP
4 130 82	Connecteur RJ 45 cat. 6 FTP
4 130 83	Connecteur RJ 45 cat. 6 STP
	Cordons de brassage informatique et téléphone
4 130 47	Cordon RJ 45 plat F/UTP, long. 0,2 m
4 130 48	Cordon RJ 45 plat F/UTP, long. 0,4 m
	Cordons de brassage téléphone
	Cordon téléphone simple et cordons répartiteur permettant de doubler ou quadrupler une sortie téléphone
4 132 01	Cordon simple RJ 45 téléphone 0,18 m
4 132 02	Cordon double RJ 45 téléphone
4 132 04	Cordon quadruple RJ 45 téléphone
	Cordon de brassage TV sur RJ 45
4 132 06	Cordon coaxial/RJ 45 long. 0,3 m
	Support pour liaison Box opérateur/coffret
4 131 49	Support box opérateur ADSL/Fibre équipé de 1 prise 2P+T, 4 cordons de liaison box/coffret
	Kit Box déportée
4 132 05	Dans le cas d'une installation avec box en ambiance, le kit permet d'alimenter la box et de renvoyer les signaux internet et téléphone ADSL dans le tableau de communication en n'utilisant qu'une seule prise RJ 45 Kit composé de 2 cordons, un pour raccorder la box en ambiance et l'autre pour affecter les médias de la box sur les prises RJ 45 du logement dans le coffret de communication

Réseau multimédia Basique

Exemple d'installation TV sur RJ 45 avec le coffret Basique Grade 2 TV réf. 4 132 48



En option : Support Box réf. 4 131 49 ou kit Box déportée réf. 4 132 05

* Non fourni (réf. 0 910 65 en option), à utiliser seulement si ligne ADSL + ligne analogique

Cordon de brassage coaxial/RJ 45 long. 0,3 m (réf. 4 132 06 en option)

Longueurs admissibles TV sur RJ avec répartiteur TV 2 sorties

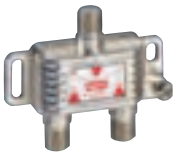
TV	Niveau de signal moyen	Longueur maximum	Option
TNT	65 dBµV	20 m	40 m avec réf. 4 131 18 ou 45 m avec réf. 0 739 51
SAT	70 dBµV	10 m	30 m avec réf. 4 131 18 ou réf. 0 739 52
CABLE	65 dBµV	20 m	30 m avec réf. 4 130 19

Informations techniques : voir p. 594

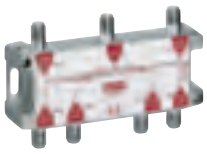
Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement
p. 603

Amplificateurs, répartiteurs TV/SAT et connectique


0 739 51


0 739 80


0 739 82


0 739 83


4 131 18


0 739 70


0 739 92


0 739 93


0 739 90


0 500 09


0 500 10


0 739 98

Répartiteurs TV TNT, satellite, câble opérateur

Réf.

Répartiteurs TV sur coaxial

Faibles pertes, passage du courant continu sur chaque sortie (power pass) fréquence 0 - 2400 MHz

0 739 80 Répartiteur TV - 2 sorties "F" - atténuation : 4,5 dB - 0 - 2400 MHz

0 739 82 Répartiteur TV - 4 sorties "F" - atténuation : 8,5 dB - 0 - 2400 MHz

0 739 83 Répartiteur TV - 6 sorties "F"- atténuation : 11 dB - 0 - 2400 MHz

4 130 13 Répartiteur TV Hertzien TNT, satellite - 6 sorties
5 - 2400 MHz
4 modules

Répartiteurs modulaires TV sur RJ 45
IP 20 - IK 04 - 4 modules

4 131 18 Répartiteur TV TNT, satellite
4 sorties RJ 45
Distance de transmission :
- max. 40 m pour le Hertzien TNT
- max. 30 m pour le satellite
Doit être alimenté en 9 V avec l'alimentation réf. 4 130 17 (non fournie)

4 130 19 Répartiteur TV TNT - câble opérateur avec voie de retour
4 sorties RJ 45
Distance de transmission : 5 à 30 mètres
Doit être alimenté en 9 V avec l'alimentation réf. 4 130 17 (non fournie)

Amplificateurs TV

Amplificateur UHF + VHF - 790 MHz
Compatible TNT et TV HD
Permet l'amplification des signaux hertziens
Connectique type "F"
Alimentation 230 V intégrée
équipée d'un cordon 2P et d'un voyant de fonctionnement
Utilisation possible en combles (sortie d'antenne) ou derrière la prise TV
Compatible 4G/Lte

0 739 51 1 entrée - 4 sorties

Amplificateur de ligne SAT penté

0 739 52 Amplificateur penté pour amplifier et équilibrer le signal sur toute la bande de fréquence 950-2400 MHz

Kit de réglage signal TV - SAT

0 739 53 Kit composé d'un amplificateur et d'un atténuateur
A utiliser en amont du répartiteur réf. 4 131 18

Coupleur Hertzien - Satellite

Isolation TV - SAT > 25 dB

0 739 70 Coupleur avec entrée hertzienne et satellite
47 - 862 MHz / 950 - 2400 MHz

Adaptateurs

Adaptateur TV
Emballage avec Gencod

0 910 49 Adaptateur pour transformer
1 fiche Ø9,52 mm femelle en "F" femelle

Adaptateurs "F"

0 739 92 Adaptateur "F" femelle/femelle
0 739 93 Adaptateur "F" mâle/femelle coudé
0 739 91 Adaptateur "F" mâle/mâle

Répartiteurs TV Ø9 mm

Réf.

Emballage avec Gencod

Répartiteurs Ø9,52 mm blindés - 862 MHz

0 910 05 1 entrée femelle - 2 sorties mâles
0 910 02 1 entrée mâle - 2 sorties femelles

Fiches TV

Fiches "F" pour câble coaxial Ø7 mm

0 739 90 Fiche "F" mâle à visser
0 739 95 Fiche "F" mâle à sertir
0 910 14[1] 2 fiches "F" mâles à visser

Fiches TV coaxiales Ø9,52 mm normalisées

0 500 09 Fiche mâle sortie droite
0 500 10 Fiche femelle sortie droite
0 910 16[1] 2 fiches mâles sortie droite
0 910 17[1] 1 fiche mâle + 1 fiche femelle sortie droite
0 910 19[1] Fiche mâle sortie latérale
0 910 20[1] Fiche femelle sortie latérale

Rallonges TV Ø9,52 mm

Emballage avec Gencod

Avec 1 fiche Ø9,52 mm mâle et 1 fiche Ø9,52 mm femelle

0 910 24 Long. 2 m
0 910 25 Long. 5 m

Accessoires

0 739 98 Bouchon 75 Ω "F"
Pour équipement des sorties "F" des répartiteurs réf. 0 739 80/82/83 et 4 130 13

0 739 79 Support de fixation répartiteur TV
Permet de fixer sur rail DIN les répartiteurs TV réf. 0 739 80, 0 739 82 et 0 739 83

1 : Livré avec emballage brochable avec Gencod

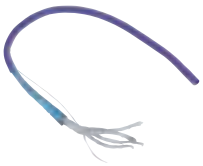
Boîtiers multimédia pour installation audio vidéo **p. 713**



Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement **p. 603**

Câbles et cordons

pour réseau multimédia



0 327 89



0 327 88



4 130 45



4 130 40

Réf.	Câbles pour réseau multimédia
	Câble multimédia TV + satellite Grade 3 TV
0 327 89	Gaine LSOH - sans halogène. F/FTP - 100 Ω Conforme aux performances de transmission Grade 3 (jusqu'à 10 Gbits) Performances optimisées pour passage de signaux satellites (2150 MHz) Long. 100 m. Livré en couronne - Poids 5,5 kg
	Câble multimédia TV + satellite Grade 2 TV
0 327 88	Gaine LSOH sans halogène - F/UTP dont 1 paire TV écranté - 100 Ω Conforme aux performances de transmission Grade 2 (jusqu'à 1 Gbit) Performances optimisées pour passage de signaux satellites (2150 MHz) Long. 200 m Livré en touret - Poids 8,3 kg
	Câble Grade 2
0 328 56	Câble 4 paires torsadées F/UTP 100 ohms Gaine LSOH : sans halogène Code couleur EIA/TIA Long. 305 m Livré dans boîte en carton - Poids 6 kg

Cordons de brassage

Cordons de brassage TV sur RJ

4 130 45 Cordon souple multimédia S/FTP, long. 0,2 m
4 130 46 Cordon souple multimédia S/FTP, long. 0,4 m
4 132 06 Cordon coaxial/RJ 45, long. 0,3 m

Cordons de brassage informatique et téléphone

4 130 47 Cordon plat F/UTP, long. 0,2 m
4 130 48 Cordon plat F/UTP, long. 0,4 m

Cordons utilisateur

Cordons RJ 45-RJ 45 pour raccorder ordinateur et périphérique multimédia

Conformes aux normes ISO/IEC 11 801 éd. 2-0 et EN 50173-1 et EIA/TIA 568
Cordon cat. 6 S/FTP

0 517 53 Long. 2 m
0 517 54 Long. 3 m



Cordons RJ 45-RJ 45 cat. 6 F/UTP

0 517 63 Long. 2 m
0 517 64 Long. 3 m



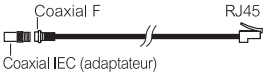
Cordon RJ 11-RJ 45 pour raccorder un appareil téléphonique

0 516 94 Long. 2 m



Cordon coaxial/RJ 45 pour raccorder un téléviseur

4 130 40 Cordon TV RJ 45-IEC-F
Long. 2 m
Livré avec accessoire pour adaptation sur IEC Ø9,52 mm



Emballage avec Gencod

Cordon Ø9,52 pour raccorder un téléviseur

0 910 24 Long. 2 m



Autres câbles et cordons **p. 1010**



Modules de brassage et prises téléphone



4 130 03



4 130 08



4 130 50

Réf.	Modules de brassage RJ 45
	IP 20 - IK 04 Equipés : - d'un connecteur à connexion rapide sans outil, façade réversible (gestion des départs vers le haut ou vers le bas) - d'un porte-étiquette pour repérage de la pièce Repérage du média utilisé dans la pièce par molette 1 module DIN
4 130 04	Module de brassage RJ 45 blindé cat. 6A STP
4 130 03	Module de brassage RJ 45 blindé cat. 6 STP
4 130 02	Module de brassage RJ 45 cat. 6 FTP

Dispositif de Terminaison Intérieure (DTI)

Matérialise la démarcation entre les réseaux téléphoniques publics et privés
Sert de point de test de la ligne téléphonique publique
Connexion sans outil

4 130 08  DTI modulaire RJ 45 qualifié par Orange - 4,5 modules DIN
S'installe dans les coffrets multimédia
1 entrée - 1 sortie

0 512 21 

DTI RJ 45 qualifié par Orange
1 entrée - 2 sorties

0 512 20  DTI format conjoncteur

Dispositif de Terminaison Intérieure optique (DTIo)

Le DTIo est le point de terminaison de l'installation FttH dans le logement. Il se fixe dans le coffret de communication et permet le raccordement à la box opérateur
Dim. (mm) : 80 (L) x 80 (H) x 31 (P)
Installation FttH complète (p. 596, 597)

4 130 50 Boîtier DTI optique 1 fibre + raccord SC/APC
4 130 51 Boîtier DTI optique 4 fibres + raccord SC/APC

Cordon optique et pigtail

0 326 19 Pigtail SC/APC, long. 1 m
0 326 18 Cordon optique simplex SC/APC, long. 2 m

Prises téléphoniques

0 512 19  Prise saillie identique au modèle France Télécom réf. 7 212 91 M

0 342 00 Réglette d'appartement à 12 plots pour dérivation (pour pose en saillie)

0 342 06  Réglette d'appartement à 12 plots pour dérivation pour pose encastrée dans boîtes prof. 30 mm mini

Platine T.R.I.

0 512 44 Platine support réglette à 12 plots ou support répartiteur TV - 4 sorties
Se fixe sur rail DIN

Prises multimédia et informatique Céliane

prises RJ 45, switch, doubleurs, filtre ADSL, prises TV et optique



0 673 46 + enjoliveur + plaque Carbone 0 689 81



0 673 94 + enjoliveur + plaque Tungstène 0 689 71



0 327 83



0 910 65



0 673 88 + enjoliveur + plaque Copper 0 689 91



0 673 95 + enjoliveur + plaque Titane 0 689 01

Tableau de choix mécanismes et enjoliveurs Céliane **p. 618**

Réf.

Prises RJ 45

Prises avec connecteur à connexion rapide sans outil
Acceptent les câbles monobrins AWG 22 jusqu'à AWG 26 et multibrins AWG 26
Repérage T568 A et B avec codes couleurs
Conforme aux normes ISO/IEC 11801, EN 50173 et ANSI/TIA 568

Prises RJ 45 pour applications Grade 2 TV et 3 TV
Utiliser exclusivement le câble multimédia TV + satellite réf. 0 327 89 ou réf. 0 327 88

0 673 46 — Prise RJ 45 blindée cat. 6_A - STP
Possibilité de réaliser une prise double en associant 2 mécanismes réf. 0 673 46

0 673 96 — Prise RJ 45 blindée cat. 6 - STP
Reçoit TV, téléphone, informatique
Repérage manuel du média par enjoliveur multimédia

0 673 94 — Prise quadruple RJ 45 blindée STP pour réseau Optimum auto
Permet avec 1 seul câble de distribuer simultanément tous les signaux TV TNT, TV satellite, téléphone, Internet et réseau haut débit (10/100 Mbits)
1 sortie dédiée par média
La TV IP est obligatoirement connectée sur la sortie informatique. Installation dans boîte d'encastrement prof. 50 mm recommandée

Prises RJ 45 pour applications Grade 1 et 2

Prises cat. 6
Possibilité de réaliser une prise double en associant 2 mécanismes

0 673 45 — Prise FTP
0 673 44 — Prise UTP

Prises RJ 45 avec enrouleur

Avec cordon intégré à dérouler - 1 m
Enroulement automatique par appui sur poussoir
Se montent sur support réf. 0 802 52 avec plaque 4/5 modules (p. 648)

0 673 55 — Prise cat. 6 - FTP
0 673 54 — Prise cat. 6 - UTP

Switch Ethernet 10/100 Mbits

0 673 61 — Switch Ethernet 10/100 Mbits encastrable - 6 ports RJ 45
Alimentation 230 V
Extension possible d'un réseau existant en remplacement d'une prise RJ 45
Voyant de présence de tension en face avant
Câblage par 1 connecteur RJ 45 latéral
Connexion sans outil qui assure également la réalisation du test lien. S'installe dans boîte d'encastrement 3 postes prof. 50 mm recommandée

Réf.

Doubleurs saillie

S'enclipsent dans prises RJ 45 pour doubler les applications

0 327 83 — Doubleur TV/réseau informatique ou téléphone
0 327 47 — Doubleur téléphone/téléphone
0 327 45 — Doubleur réseau informatique/téléphone
0 327 46 — Doubleur téléphone L1/L2
0 327 48 — Doubleur réseau informatique/réseau inform.

Filtre ADSL

0 910 65 — Filtre ADSL pour prise RJ 45. Permet l'accès simultané au téléphone et à internet sur une même prise

Prise télévision à sorties multiples

Prise adaptée à la réception hertzienne TNT, satellite ou réseau câblé
Compatible avec télévision Ultra Haute Définition
Prise étoile blindée classe A, compatible 4G Lte
Câble coaxial 17 VATC recommandé
Possibilité de visualiser la connexion à travers le mécanisme
Conforme au norme EN 50083 et à la Directive Européenne EM 50083-2
Faible atténuation < 1,5 dB
Connecteurs TV mâle et R femelle ø9,5 mm, connecteur Sat type "F"
TV : 5-68 et 230 - 862 MHz < 1,5 dB. R : Fm 87,5 - 108 MHz / DAB 174-223 MHz
Sat : 950 - 2400 MHz
Distribution des signaux TV et radio tous opérateurs selon exigences du code de la construction et de l'urbanisme R 111-14 réglementant les immeubles collectifs
Installation en étoile selon exigences de la norme NF C 15-100 et du guide UTE C 90483

Prise TV-R-SAT
Voix de retour sur connecteur TV
Radio Fm + DAB+

0 673 88 — TV-R-SAT étoile blindée - Classe A
Compatible 4G/Lte

Autre prise télévision

Maintenance d'installation
Nécessite un amplificateur et un équilibrage de ligne

Prise TV-SAT

0 673 92 — TV-SAT étoile blindée - Classe A
Compatible 4G/Lte

Prise optique

0 673 95 — Prise optique équipée de 2 traversées SC/APC simplex, volets de protection intégrés à l'enjoliveur

Autres prises TV Céliane
p. 664

Prises audio vidéo Céliane
p. 666



Réseaux multimédia

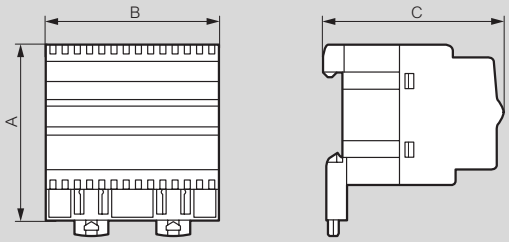
caractéristiques techniques et exemples d'installation

Diffusion de la télévision sur prises RJ 45

Type de solution	Répartiteur TV	Cordons de brassage	Câble	Connecteurs de brassage et prises RJ 45	Niveaux de signal moyen - Longueur maxi TNT (65 dBµV)	Câble (65 dBµV)	SAT (70 dBµV)
Passive	Traversée coaxiale (réf. 0 739 92)	Cordon de brassage coaxial sur RJ (réf. 4 132 06)	Câble Grade 2 TV (réf. 0 327 88) ou Grade 3 TV (réf. 0 327 89)	RJ 45 cat. 6 STP ou cat. 6A STP	30 m	25 m	15 m*
	Répartiteur TV 2 sorties (réf. 0 739 80)				20 m	20 m	10 m*
Active	Répartiteur amplificateur TV 4 sorties (réf. 0 739 51)				45 m	20 m	-
					TNT (55-68 dBµV)	**Câble (62-70 dBµV)**	**SAT (72-80 dBµV)**
Active	Répartiteur amplificateur TV-SAT sur 4 RJ (réf. 4 131 18)	Cordon de brassage multimédia S/FTP (réf. 4 130 45/46)	Câble Grade 2 TV (réf. 0 327 88) ou Grade 3 TV (réf. 0 327 89)	RJ 45 cat. 6 STP ou cat. 6A STP	40 m	-	30 m
	Répartiteur amplificateur TV-Câble sur 4 RJ (réf. 4 130 19)				30 m	30 m	-

* 30 m avec ajout d'1 amplificateur de ligne SAT penté réf. 0 739 52

Cotes d'encombrement des produits actifs



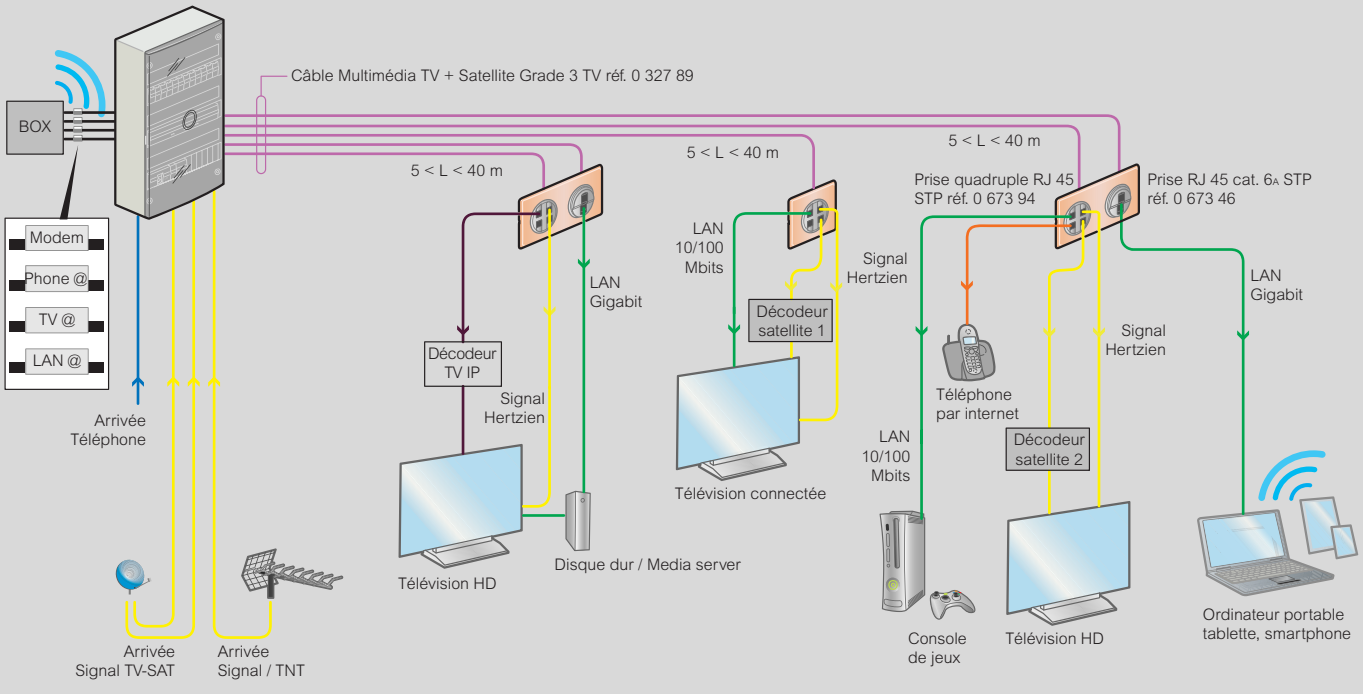
Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Nbre de modules
4 130 02/03	89	17,8	69,5	1
4 130 09/10	76	71,2	69,5	4
4 130 12	77	71,2	69,5	4
4 130 13	85	71,2	69,5	4
4 130 15	76,1	35,6	69,5	2
4 130 17	93	25	68	1,5
4 131 18/4 130 19	78,2	71,2	69,5	4
4 130 38/39	81,2	213	69,5	12
4 130 44	75,9	142,6	69,5	8
4 131 22	70	44,4	69,5	2,5

Consommation des produits avec alimentation en 9 V

	Réf.	Consommation maxi
Switch	4 130 09/10(1)	390 mA
Répartiteur TV satellite	4 131 18	350 mA
Répartiteur TV câble	4 130 19	310 mA
Centrale Double Play	4 131 22(1)	0,3 A
Centrale Triple Play	4 130 44(1)	1 A
Centrale auto satellite	4 130 38(1)	1,41 A
Centrale auto câble	4 130 39(1)	1,41 A

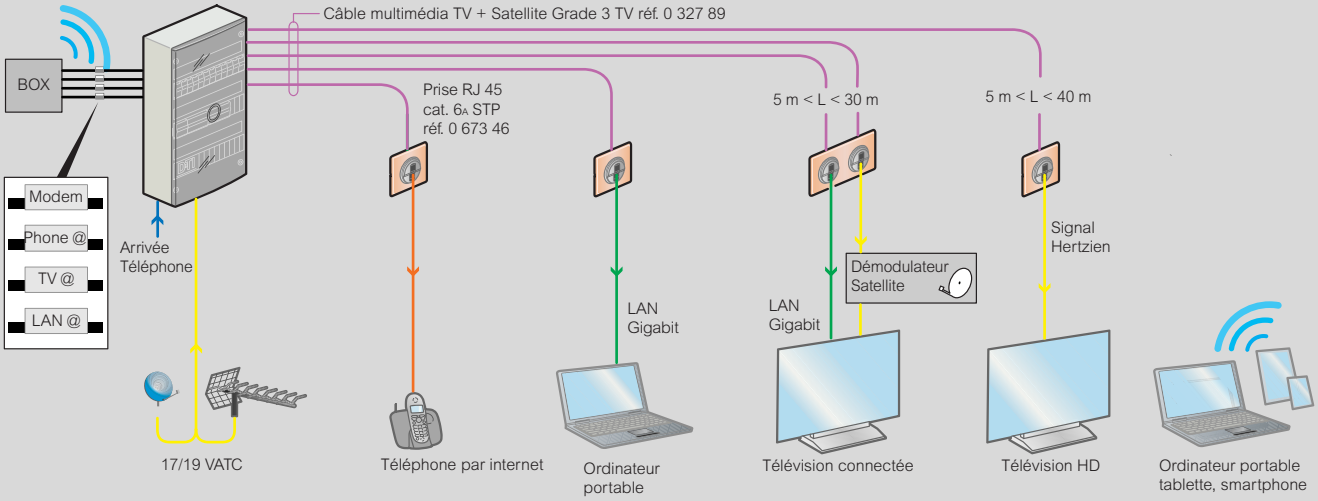
1 : Centrale Green Power : consommation électrique ajustée en fonction de la demande des équipements multimédia connectés à la centrale

Exemple d'installation avec le Prêt-à-Poser Optimum auto Gigabit réf. 4 132 64 ou réf. 4 182 64

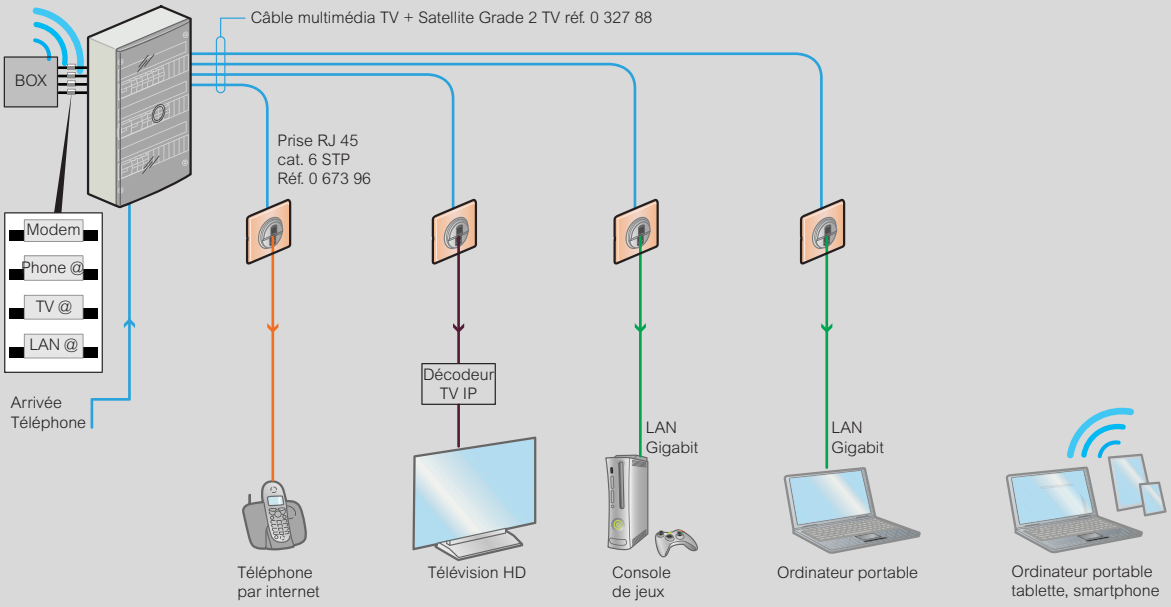


(LAN) Réseau local + internet
(TV@) Télévision par Internet
(TV) Télévision hertzienne TNT ou satellite
(TEL@) Téléphone par Internet
Arrivée Téléphonique
Câble multimédia TV + Satellite Grade 3 TV réf. 0 327 89

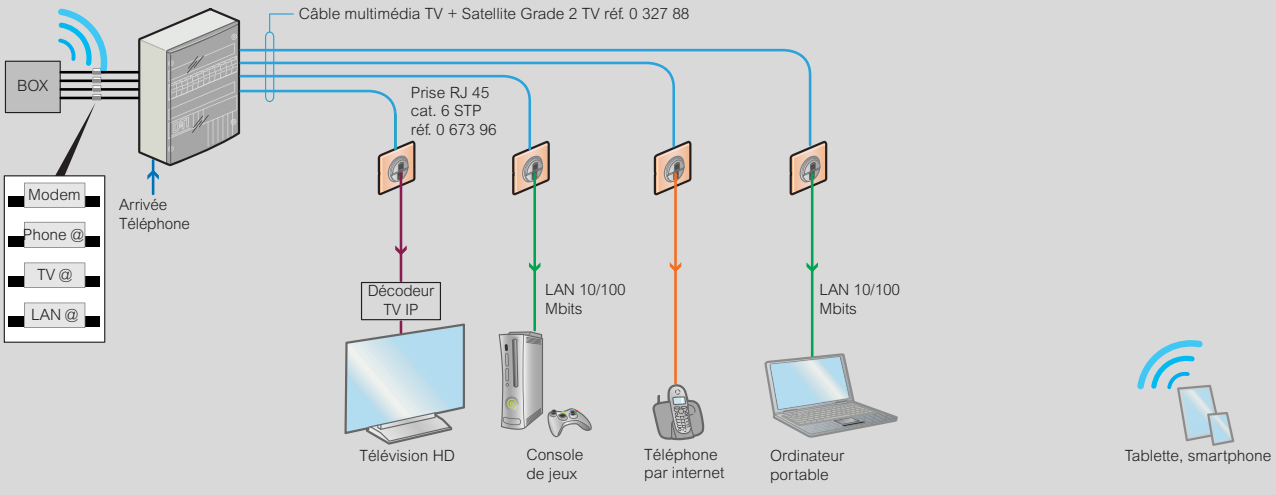
Exemple d'installation avec le Prêt-à-Poser Optimum manuel Gigabit réf. 4 132 63 ou réf. 4 182 63



Exemple d'installation avec le Prêt-à-Poser Triple Play Gigabit réf. 4 132 62 ou réf. 4 182 62



Exemple d'installation avec le Prêt-à-Poser Double Play réf. 4 132 61 ou réf. 4 182 61 Centrale Double Play sur fonction LAN@



(LAN) Réseau local + internet
(TV@) Télévision par Internet
(TV) Télévision hertzienne TNT ou satellite
(TEL@) Téléphone par internet
Arrivée téléphonique
Câble multimédia TV + Satellite Grade 2 TV réf. 0 327 88

FttH - Fibre optique jusqu'à l'abonné

solution préconnectorisée



4 130 68

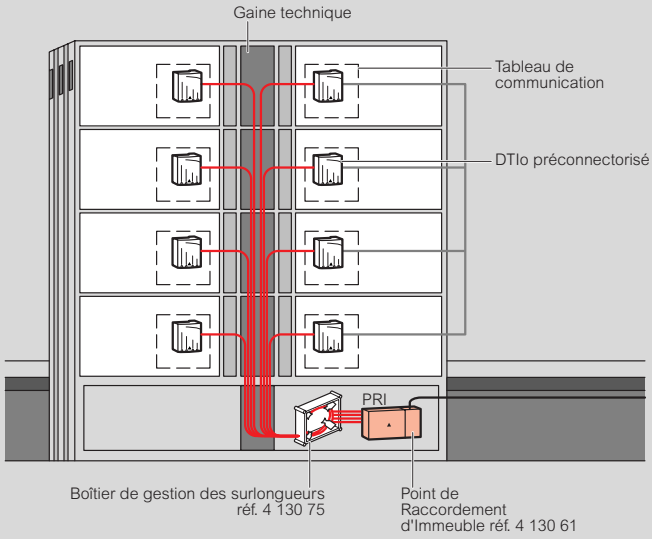
Adaptée aux immeubles de hauteur moyenne
Conforme au guide UTE C90486
Conforme au guide pratique sur le fibrage des immeubles neufs, élaboré par tous les acteurs de la filière
Ne nécessite pas d'équipement pour épissurer la fibre

Réf.	
	Point de raccordement d'immeuble (PRI)
4 130 61	Le PRI, également appelé Point de Mutualisation (PMI), se place dans le local technique dédié situé en pied d'immeuble Il met les fibres clients à disposition du futur opérateur et facilite leur brassage Peut être superposé si besoin de plus de traversées Caractéristiques techniques : - Dim. (mm) : 440 (L) x 175 (H) x 102 (P) - 2 entrées de câbles (Ø maxi : 15 mm) - contient 48 traversées pour connecteurs SC/APC PRI pour 12 abonnés 4Fo ou 24 abonnés 2Fo PRI 48 traversées SC/APC pour solution préconnectorisée
	Coffret de lovage pour câble fibre optique des DTIo
4 130 75	Boîtier de lovage pour stocker les surlongueurs des fibres des DTIo préconnectorisés
	Dispositif de Terminaison Intérieur optique (DTIo) - pré-câblé et préconnectorisé Le DTIo est le point de terminaison de l'installation FttH dans le logement. Il se fixe dans le coffret de communication et permet le raccordement à la box opérateur. La version pré-câblée et préconnectorisée permet un raccordement direct au PRI, sans outils La chaussette de tirage facilite le déploiement dans la colonne montante et des conduits (Ø20 mm mini) Caractéristiques techniques : - Se fixe sur rail DIN ou au mur - Dim. (mm) : 80 (L) x 80 (H) x 31 (P) - Préconnectorisé aux 2 extrémités - Fibres G657A2 900 µm - Diamètre de câble : 4,2 mm - Diamètre de la chaussette de tirage : 13 mm
	DTIo pré-câblé et préconnectorisé - 2Fo
4 130 67	DTIo 2 traversées SC/APC + 25 m de câble préconnectorisé aux 2 extrémités
4 130 69	DTIo 2 traversées SC/APC + 40 m de câble préconnectorisé aux 2 extrémités
	DTIo pré-câblé et préconnectorisé - 4Fo
4 130 68	DTIo 4 traversées SC/APC + 25 m de câble préconnectorisé aux 2 extrémités
4 130 70	DTIo 4 traversées SC/APC + 40 m de câble préconnectorisé aux 2 extrémités

FttH - Fibre optique jusqu'à l'abonné

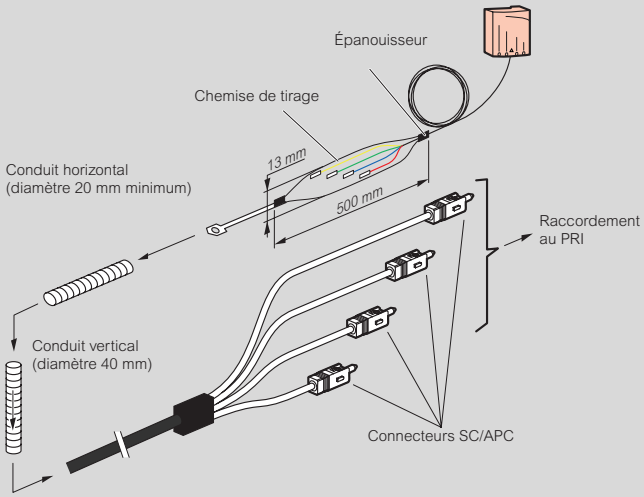
solution préconnectorisée

Principe d'installation de la solution préconnectorisée pour immeubles de hauteur moyenne (jusqu'à 12 logements)



La solution préconnectorisée a été spécialement conçue pour rendre la technologie FttH accessible à tous les installateurs. Elle ne nécessite aucun matériel spécifique. Elle est particulièrement adaptée aux immeubles de hauteur moyenne (jusqu'à 12 logements)

Etapes de mise en œuvre du DTIo pré-câblé et préconnectorisé



FttH - Fibre optique jusqu'à l'abonné

solution pré-câblée - Nécessite un épissurage par fusion



4 130 60



4 130 63

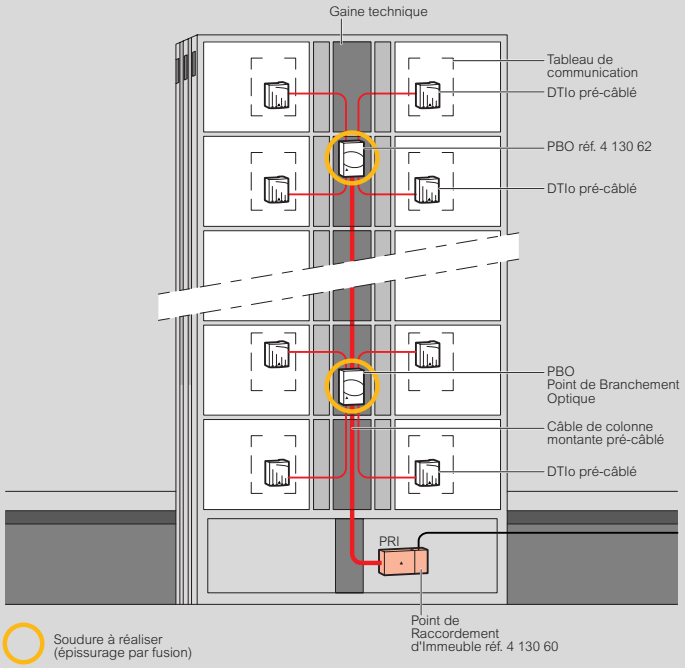
Adaptée aux immeubles de grande hauteur
Conforme au guide UTE C90486
Conforme au guide pratique sur le fibrage des immeubles neufs, élaboré par tous les acteurs de la filière
Nécessite un équipement pour épissurer la fibre

Réf.	**Point de raccordement d'immeuble (PRI)**
	Le PRI, également appelé Point de Mutualisation (PMI), se place dans le local technique dédié situé en pied d'immeuble Il met les fibres clients à disposition du futur opérateur et facilite leur brassage Peut être superposé si besoin de plus de traversées Caractéristiques techniques : - Dimensions (mm) : 440 (L) x 175 (H) x 102 (P) - 2 entrées de câbles (diamètre maxi : 15 mm) - Contient 48 traversées pour connecteurs SC/APC PRI pour 12 abonnés 4Fo ou 24 abonnés 2Fo
4 130 60	PRI 48 traversées SC/APC pour solution pré-câblée
	Câbles de colonne montante et accessoire
	Câbles de colonne montante pré-câblé Permet le cheminement des fibres à l'intérieur de la colonne montante. Le câble est préconnectorisé à 1 extrémité pour un raccordement facile au PRI L'ouverture dans le câble est à réaliser avec l'outil prévu à cet effet (réf. 4 130 74) Caractéristiques techniques : - Fibres G657, LZOH - Modules de 900 µm contenant 4 fibres
4 130 72	Câble de colonne montante 48Fo - 50 m
4 130 73	Câble de colonne montante 96Fo - 50 m
	Outil
4 130 74	Outil d'ouverture de câble
	Point de branchement optique (PBO)
	Boîtier d'interface entre le câble de colonne montante et le câble client issu du DTIo, permettant de réaliser la fusion à l'aide d'un outil spécifique Le PBO s'installe dans la colonne montante de télécommunication Caractéristiques techniques : - Dimensions (mm) : 138 (L) x 204 (H) x 55 (P) - Contient 4 cassettes pour 32 fusions maxi PBO pour 8 abonnés 4Fo ou 16 abonnés 2Fo
4 130 62	PBO 4 cassettes
	Dispositif de Terminaison Intérieur optique (DTIo) - pré-câblé
	Le DTIo est le point de terminaison de l'installation FttH dans le logement Il se fixe dans le coffret de communication et permet le raccordement à la box opérateur Permet la liaison entre le DTIo et le PBO Caractéristiques techniques : - Se fixe sur rail DIN ou au mur - Dim. (mm) : 80 (L) x 80 (H) x 31 (P) - Préconnectorisé à une extrémité - Existe en version 2 ou 4 fibres G657A2 900 µm - Diamètre du câble : 4,2 mm
	DTIo pré-câblé - 2Fo
4 130 63	DTIo 2 traversées SC/APC + 25 m de câble
4 130 65	DTIo 2 traversées SC/APC + 40 m de câble
	DTIo pré-câblé - 4Fo
4 130 64	DTIo 4 traversées SC/APC + 25 m de câble
4 130 66	DTIo 4 traversées SC/APC + 40 m de câble

FttH - Fibre optique jusqu'à l'abonné

solution pré-câblée - Nécessite un épissurage par fusion

Principe d'installation de la solution pré-câblée pour immeubles de grande hauteur (jusqu'à 60 logements 4 Fo ou 120 logements 2 Fo)



La solution pré-câblée est dédiée aux immeubles de grande hauteur (jusqu'à 60 logements en 4 Fo ou 120 logements en 2 Fo). Elle a été spécialement conçue pour minimiser le nombre d'épissures à réaliser : une seule épissure par fusion au niveau du PBO

MyHOME_Up®

intégration et contrôle



BT3488

Door Entry for HOMETOUCH

MyHOME_Up



BTMYHOMESERVER1

Tableau de charges et consommations **p. 607-608**
Schéma d'installation **p. 602**

Système domotique BUS avec une App. MyHOME_Up permettant de paramétrer, d'associer, d'utiliser et de créer des scénarios

Réf.	HOMETOUCH 7"
AVRIL 2019 BT3488W BT3488	**Ecrans capacitifs tactiles 7" couleur** Permet de commander : - scénarios - gestion des lumières - volets - diffusion sonore NuVo - caméras - température Peut être utilisé comme portier : - permet de répondre à un appel, ouvrir des portails, activation de caméras, communication avec les autres écrans Nécessite l'installation de la passerelle de programmation réf. BTMYHOMESERVER1 (ci-dessous) Connexion via l'App. Door Entry for HOMETOUCH pour la fonction portier Avec LED de signalisation et détecteur de présence Connexion RJ 45 ou WiFi : nécessite une alimentation réf. 346020 Fixation en saillie ou en encastré avec boîte d'encastrement réf. BT3487 ○ Blanc ● Alu
BT3487	**Boîte d'encastrement pour maçonnerie** Pour HOMETOUCH 7"
BTMYHOMESERVER1	**Passerelle de programmation** Permet une programmation et une utilisation simplifiée d'une installation MyHOME_Up grâce à l'App. MyHOME_Up sur smartphone ou tablette Permet le pilotage à distance des dispositifs d'éclairage, volets, thermostats, diffusion sonore NuVo, scénario, gestion d'énergie 6 modules DIN
F459	**Driver manager** Interface de communication permettant l'intégration de produits pilotables d'autres marques en IP à une installation MyHOME Port RJ 45 pour LAN 100/1000 Mbits 6 modules DIN

MyHOME_Up®

automatisme - commandes



0 675 52 + enjoliveurs + plaque Verre Moka 0 694 61



L4652/2 + manette + plaque Brut LNA4802NA

MyHOME_Up

Tableau de charges et consommations **p. 607-608**
Schéma d'installation **p. 602**

Système domotique BUS avec une App. MyHOME_Up permettant de paramétrer, d'associer, d'utiliser et de créer des scénarios

Réf.	Commandes 1 ou 2 fonctions pour lumières ou volets
	Permet de réaliser des commandes point à point ou d'ambiance ou de groupe ou centralisées 2 modules
0 675 52	**Version Céliane** A équiper de 2 enjoliveurs simples ou 1 enjoliveur double, d'une bague (p. 618-619), d'une plaque Céliane et d'un support (p. 646-647)
	Version Mosaic A équiper de plaque Mosaic (p. 904, 906) et support Batibox (p. 910-911 et catalogue en ligne)
0 784 71	Livré avec 1 enjoliveur double ○ Blanc
0 791 71	Livré avec 1 enjoliveur double ● Alu
0 784 73	Livré avec 2 enjoliveurs simples ○ Blanc
0 791 73	Livré avec 2 enjoliveurs simples ● Alu
	Version Axolute
H4652/2	A compléter d'une manette 2 modules ou de 2 manettes 1 module (p. 620) d'une plaque et d'un support (p. 692-693)
	Version Livinglight
L4652/2	A compléter d'une manette 2 modules ou de 2 manettes 1 module (p. 621) d'une plaque et d'un support (p. 704 à 706)

App. MyHOME_Up et Door Entry for HOMETOUCH disponibles sur **Google Play et Apple Store**

Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement
p. 603

MyHOME_Up®

automatisme - commandes (suite)

MyHOME_Up


H4651M2 + manettes
+ plaque Blanc HA4802HD


0 784 71 + plaque
Blanc 0 788 02L


0 791 75 + plaque
Alu 0 793 02L


0 672 17 + plaque
Verre Kaolin 0 693 11


LN4652 + plaque
Brouillard LNA4802KF

Tableau de charges et consommations **p. 607-608**
Schéma d'installation **p. 602**

Système domotique BUS avec une App. MyHOME_Up permettant de paramétrer, d'associer, d'utiliser et de créer des scénarios

Commandes pour 2 à 4 scénarios

Réf.

Permet de réaliser des fonctions spéciales de type commande scénarios via l'App. MyHOME_Up
2 modules

Version Céliane

0 675 53 
A équiper de 2 enjoliveurs simples ou 1 enjoliveur double, d'une bague (p. 618 à 619), d'une plaque Céliane et d'un support (p. 646-647)

Version Mosaic

A équiper de plaque Mosaic et d'un support Batibox (p. 910-911 et catalogue en ligne)

0 784 75 
1 sortie
Livré avec un enjoliveur double
○ Blanc

0 791 75 
1 sortie
Livré avec un enjoliveur double
● Alu

0 784 72 
2 sorties
Livré avec 2 enjoliveurs simples
○ Blanc

0 791 72 
2 sorties
Livré avec 2 enjoliveurs simples
● Alu

Version Axolute

H4651M2 
A compléter d'une manette 2 modules ou de 2 manettes 1 module (p. 620) d'une plaque et d'un support (p. 692-693)

Version Livinglight

L4651M2 
A compléter d'une manette 2 modules ou de 2 manettes 1 module (p. 621) d'une plaque et d'un support (p. 704 à 706)

Commandes 4 scénarios

Réf.

Commandes de scénarios personnalisables pour programmer ou activer 4 ambiances différentes réunissant des actions du système d'automatisation lumières/volets, de gestion de la température et/ou de diffusion sonore
2 modules

Version Céliane

A équiper d'une plaque et d'un support (p. 646-647)

0 672 17
0 672 18 
○ Blanc
● Titane

Version Mosaic

A équiper d'une plaque Mosaic (p. 904, 906) et supports Batibox (p. 910-911 et catalogue en ligne)

0 784 78
0 791 78 
○ Blanc
● Alu

Version Axolute

A équiper d'une plaque et d'un support (p. 692-693)

HD4680
HC4680
HS4680 
○ White
● Alu
● Anthracite

Version Livinglight

A équiper d'une plaque et d'un support (p. 704 à 706)

N4680
NT4680
L4680 
○ Blanc
● Tech
● Anthracite

Commandes 8 boutons-poussoirs

Permet le pilotage de commandes point à point, groupées ou centralisées de lumières, volets, diffusion sonore
Permet aussi le pilotage de scénarios
Jusqu'à 8 commandes cycliques (ON/OFF sur le même bouton-poussoir, ou commande de scénario) ou 4 commandes doubles (ON/OFF ou montée/descente sur 2 boutons-poussoirs séparés)
Pourvu d'un porte étiquette afin de faciliter le repérage des fonctions
Possibilité de personnalisation des symboles via la feuille format A5 réf. 3541 ou réf. 3542

Version Axolute

H4652 
A équiper d'un support et d'une plaque Axolute (p. 692-693)

Version Livinglight

LN4652 
A équiper d'un support et d'une plaque Livinglight (p. 704 à 706)

Feuilles A5 personnalisables

3541
3542
○ Blanc
● Noir

Offre hôtel
p. 980

ILLIPRO : UN OUTIL DE CHIFFRAGE RAPIDE POUR LES PROS

LOGICIEL ILLIPRO

DEVIS, LISTE DE MATÉRIEL: GAGNER EN TEMPS ET EN EFFICACITÉ

Le logiciel gratuit pour professionnel illiPro, permet de réaliser l'étude complète d'une installation électrique de manière rapide et intuitive.



ILLIPRO PERMET DE RÉALISER FACILEMENT ET RAPIDEMENT

- l'étude complète d'une installation électrique en tenant compte des spécificités de votre projet (mode de pose, angle...) pour tous les produits (interrupteur, prise de courant, chargeur USB, tableau électrique, coffret de communication, domotique, goulotte...), pour le résidentiel et le petit tertiaire
- l'édition de la liste de matériel et du devis client
- le calcul des coûts de fournitures (fils et gaines, câbles), ainsi que la main d'oeuvre et la marge souhaitée

FACILITE ET SÉCURISE L'INSTALLATION

Téléchargeable gratuitement, facile à utiliser grâce à son ergonomie intuitive, le logiciel illiPro facilite et sécurise les études d'installation électrique, quels que soient le type de travaux et la surface à traiter.

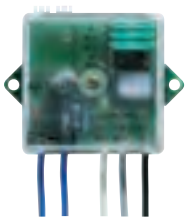
RESPECT DES DERNIÈRES NORMES

Vous choisissez pièce par pièce les appareils à installer, le logiciel calcule ensuite automatiquement les besoins en câblage et les disjoncteurs de protections au tableau, dans le strict respect des dernières normes et en limitant les risques d'erreur.

MyHOME_Up®

automatisme - commandes (suite)


0 672 45

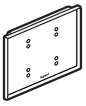
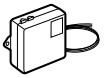

3477


F428

MyHOME_Up

Tableau de charges et consommations **p. 607-608**
Schéma d'installation **p. 602**

Système domotique BUS avec une App. MyHOME_Up permettant de paramétrer, d'associer, d'utiliser et de créer des scénarios

Réf.	
	Commandes tactiles
0 672 43 0 672 45	Permettent le pilotage de commandes point à point, groupées ou centralisées de lumières, volets, diffusion sonore Permettent aussi le pilotage de scénarios Commande pourvue de LEDs bleues, qui s'illuminent par effleurement avec intensité de lumière réglable **Version 4 fonctions Céliane** 2 modules Permet de commander jusqu'à 4 fonctions de type ON/OFF - MONTÉE/DESCENTE  ○ Verre Kaolin ● Verre Piano
	Interfaces de contacts
3477	Interfaces de commande à 2 contacts indépendants Permettent jusqu'à 2 commandes de lumière ou 1 commande de moteur Autorisent en entrée deux interrupteurs ou poussoirs traditionnels avec contact NO et NF ou bien un inverseur traditionnel Distance entre dispositif traditionnel et interface : 50 m maxi.  Module Basic
F428	 2 modules DIN

App. MyHOME_Up disponible sur **Google Play et Apple Store**

MyHOME_Up

MyHOME_Up®

automatisme - détecteurs de mouvements

MyHOME_Up


N4659N + plaque Blanche LNA4802BI


L4658N + plaque Anthracite LNA4802AR


0 488 22


0 488 20

Tableau de charges et consommations **p. 607-608**
Schéma d'installation **p. 602**

Conformes à la RT 2012 : vérifient la présence et la luminosité en permanence, extinction dès que la luminosité naturelle est suffisante
Allumage et extinction automatiques (réglage usine)
Réglage précis sur le chantier avec configurateur de réglage (p. 972)
Se raccordent aux contrôleurs par cordon ou câble RJ 45 ou câble BUS/SCS à équiper de connecteur RJ 45 réf. 0 488 72
Système domotique BUS avec une App. MyHOME_Up permettant de paramétrer, d'associer, d'utiliser et de créer des scénarios

Détecteurs de mouvements pour lieux de passage

Réf.

Détecteurs automatiques avec capteur de présence IR passif et capteur de luminosité
Portée 8 m pour une hauteur d'installation de 1,2 m
Temporisation de retard d'extinction et niveau de lux réglable
2 modules
IP 41
Consommation 0,3 W en veille
S'installent dans boîte prof. 40 mm mini ou cadre saillie
Fixation au mur

0 672 25 — **Version Céliane**

A équiper d'un enjoliveur (p. 618) d'une plaque Céliane et d'un support (p. 646-647)

0 784 85 — **Version Mosaic**

A équiper d'un support et d'une plaque Mosaic (p. 910-911 et catalogue en ligne)
○ Blanc

Version Axolute
A équiper d'un support et d'une plaque Axolute (p. 692-693)

HD4659 HC4659 HS4659

○ White
● Alu
● Anthracite

Version Livinglight
A équiper d'un support et d'une plaque Livinglight (p. 704 à 706)

N4659N NT4659N L4659N

○ Blanc
● Tech
● Anthracite

Détecteur de mouvements pour extérieurs et caves

0 488 34 — Détection infrarouge 180 °C, portée latérale de 6 m et frontale de 15 m
IP 55
Consommation 12 mA
Se fixe directement au mur en saillie
Possibilité de fixation en angle avec accessoire réf. 0 489 71 (p. 971)

Détecteurs de présence spécial espace de travail

Réf.

Détecteurs automatiques avec bouton-poussoir intégré
Capteur de présence double technologie IR passif et ultrasons
Capteur de luminosité
Portée 8 m pour une hauteur d'installation de 1,2 m
Temporisation de retard d'extinction et niveau de lux réglable
2 modules
IP 41
Consommation 0,5 W en veille
S'installent dans boîte prof. 40 mm mini ou cadre saillie
Fixation au mur

0 672 26 — **Version Céliane**

A équiper d'un enjoliveur (p. 618) d'une plaque Céliane et d'un support (p. 646-647)

0 784 86 — **Version Mosaic**

A équiper d'un support et d'une plaque Mosaic (p. 910-911 et catalogue en ligne)

Version Axolute
A équiper d'un support et d'une plaque Axolute (p. 692-693)

HD4658 HC4658 HS4658

○ White
● Alu
● Anthracite

Version Livinglight
A équiper d'un support et d'une plaque Livinglight (p. 704 à 706)

N4658N NT4658N L4658N

○ Blanc
● Tech
● Anthracite

Détecteurs de mouvements fixation plafond

Spécial couloir

0 488 20 — Détection infrarouge 360°, portée Ø8 m
Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m
Consommation 0,3 W en veille
Se fixe directement en faux plafond avec griffes (livrées) ou s'installe dans boîte Batibox prof. 50 mm
Fixation en saillie plafond avec accessoire réf. 0 488 75 (p. 971)

Spécial espace de travail

0 488 22 — Détection infrarouge et ultrasonic 360°, portée Ø8 m
Hauteur recommandée de fixation : 2,50 m
Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m
Consommation 0,5 W en veille
Se fixe directement en faux plafond avec griffes (livrées) ou s'installe dans boîte Batibox prof. 50 mm
Fixation en saillie plafond avec accessoire réf. 0 488 75 (p. 971)

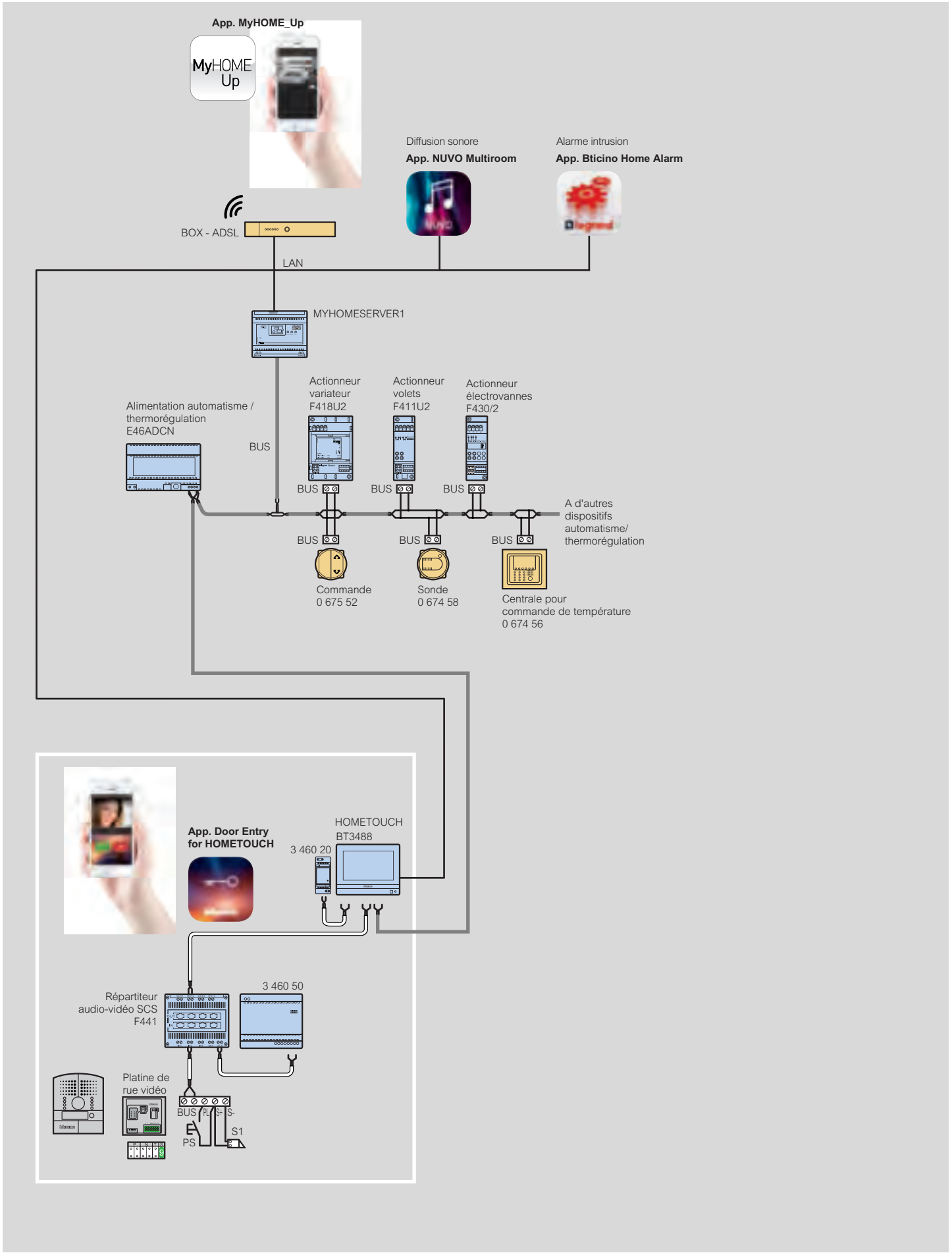
Configurateurs de réglage pour détecteurs **p. 972**



Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement **p. 603**

MyHOME_Up®

schéma de principe



DONNER VIE
AUX OBJETS

CONNECTÉS À LA VIE PERSONNELLE ET PROFESSIONNELLE DE VOS CLIENTS, LES OBJETS CONNECTÉS LEGRAND SIGNÉS ELIOT FACILITENT LE QUOTIDIEN DE TOUS...



Dans tous les bâtiments,

les objets connectés Legrand signés Eliot s'adaptent au rythme de vie de tous. Vous pouvez aussi personnaliser les installations, y compris à distance, en imaginant, avec vos clients, des scénarios qui leur ressemblent.

LES PRODUITS CONNECTÉS LEGRAND SIGNÉS ELIOT

Respectent vos clients
Confidentialité des données garantie grâce à un système de Cloud ultra-sécurisé.

Sont faits pour durer
Attentifs, Intelligents et intuitifs, ils mettent le design au service de l'usage et sont ainsi fait pour durer.

UN LABEL POUR IDENTIFIER LES OBJETS CONNECTÉS LEGRAND SIGNÉS ELIOT

Chaque produit connecté Legrand signé Eliot présent dans votre catalogue est identifié par le label ci-contre. Ce dernier témoigne que le produit connecté concerné apporte un réel bénéfice, que la confidentialité des données est préservée et que tout a été imaginé pour vous donner satisfaction, durablement.

INNOVAL,
CONNEXION, INSPIRATION,
FORMATION.

VOUS ALLEZ AIMER VIVRE NOS FORMATIONS



8 THÉMATIQUES - 65 FORMATIONS

Nos formateurs sont à vos côtés pour vous accompagner dans les évolutions technologiques, économiques et normatives de votre métier.

- Logement connecté
- Protection des installations électriques
- IRVE et efficacité énergétique
- VDI
- Sécurité du bâtiment
- Santé
- Aide à la vente
- Habilitations électriques

PROXIMITÉ ET SOUPLESSE

- Des sites de formation dans vos régions
- Accompagnement de vos projets
- Présentiel et/ou à distance, e-learning, web-classe.

INNOVAL SUR LEGRAND.FR



Retrouvez toute l'actualité d'Innoval en ligne : contenus pédagogiques et pratiques, dates et lieux, tarifs, financement, web-classes, conditions générales de vente...

Infos complètes et inscriptions sur : **legrand.fr > Espace Pro > Formations**

MyHOME_Up®

automatisme - actionneurs commandes

MyHOME_Up



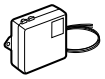
0 675 61 + enjoliveur + plaque Bronze Doré 0 691 31



LN4672M2 + manettes + plaque Acier Brossé LNA4802ACS

Tableaux de charges et consommations **p. 607-608**

Système domotique BUS avec une App. MyHOME_Up permettant de paramétrer, d'associer, d'utiliser et de créer des scénarios

Réf.	
	Actionneurs commande 2 relais
	Actionneurs à 2 relais indépendants et 3 fils (avec neutre) avec commandes intégrées Pour charges simples ou doubles Permettent de raccorder un moteur ou 2 circuits lumières : 6 A lampes à incandescence/halogène, 2 A pour moteurs, 2 A pour transformateurs ferromagnétiques et transfo électronique Fluocompacte et LED : 1 A Interblocage logique des relais par configuration Le dispositif peut également être configuré pour gérer un actionneur déporté, présent sur le BUS 2 modules
0 675 61	**Version Céliane**  A équiper d'un enjoliveur (p. 619) d'une bague, d'une plaque Céliane et d'un support (p. 646-647)
H4672M2	**Version Axolute**  A compléter d'une manette 2 modules ou de 2 manettes 1 module d'une plaque et d'un support (p. 692-693)
LN4672M2	**Version Livinglight**  A compléter d'une manette 2 modules ou de 2 manettes 1 module d'une plaque et d'un support (p. 704 à 706)
	Actionneur commande 1 relais - format basic
3476	 Actionneur/Commande à 1 relais avec une entrée pour bouton-poussoir traditionnel avec contact NO Pour lumières : 2 A lampes à incandescence/halogène, 2 A cos φ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques Fluocompacte et LED : maxi 1 lampe

App. MyHOME_Up disponible sur **Google Play et Apple Store**

MyHOME_Up


F413N


F416U1


F413N


BMSW1003


F411/4


F429


3475

Tableaux de charges et consommations **p. 607-608**

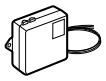
Système domotique BUS avec une App. MyHOME_Up permettant de paramétrer, d'associer, d'utiliser et de créer des scénarios

Réf.	Contrôleurs modulaires pour variation
	Actionneur/variateur DIN universels
F418U2	Actionneur/variateur universels pour lampes à incandescence, lampes halogènes 230 V, lampes halogènes 12 V avec un transformateur ferromagnétique ou électronique, lampes à LED variables et lampes à économie d'énergie variables (CFLi) Alimentation par BUS 27 Vcc Raccordement au 230 V avec phase + neutre 4 modules DIN 2 sorties 1 W à 300 W ou 1 sortie 1 W à 600 W
	Actionneur/variateur DIN multicharges avec marche forcée
F416U1	Alimentation 230 V∿ - 50/60 Hz Reconnaissance automatique de charge Bouton-poussoir marche forcée intégré en face avant Permet le pilotage de la charge même en cas de coupure du BUS 6 modules DIN Pour halogènes BT et TBT 1 sortie - 1000 W maximum 6 modules DIN
	Actionneurs/variateurs DIN pour ballast et driver LEDs
F413N	Actionneur/variateur pour : - Ballast électronique avec entrée 1 à 10 V - Driver 1 à 10 V pour le pilotage de LEDs Alimentation par BUS 27 Vcc 2 modules DIN
0 026 12	Pour ballast 1-10 V 4 sorties - 1000 VA maximum par sortie 10 modules DIN

Réf.	Contrôleurs modulaires d'éclairage ON/OFF
	Actionneur DIN relais normalement fermé
F411/1NC	Actionneur à 1 relais NF En cas de coupure de tension sur le BUS, le dispositif reste dans l'état ON en maintenant la charge allumée Pour lumières : 10 A lampes à incandescence/halogène, 4 A cos ø 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques et 4 A pour lampes fluorescentes ou transfo électronique Fluocompacte et LED : maxi 10 lampes 1 sortie 10 A 2 modules DIN
	Actionneurs ON/OFF DIN avec marche forcée pour éclairage
BMSW1003	Alimentation 230 V∿ 50/60 Hz 4 sorties 16 A 6 modules DIN
0 026 04	8 sorties 16 A 10 modules DIN

	Contrôleurs modulaires multi-applications
F411U2	Contact NO. Pour volets roulants et moteurs 2 modules DIN 2 sorties 10 A Raccordement au 230 V avec phase + neutre
F411/4	4 sorties 2 A ou 2 sorties 2 A pour moteurs Interblocage logique des relais par configuration

	Interface pour système DALI
F429	Actionneur variateur DALI 8 sorties indépendantes 16 ballast 230 V maximum Jusqu'à 32 mA maximum par sortie Avec poussoir de commande directe de la charge 6 modules DIN

	Actionneur module basic
3475	 Actionneur à 1 relais Pour éclairage : 2 A lampes à incandescence/halogène et 2 A cos ø 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques Fluocompacte et LED : maxi 1 lampe Adapté à une installation dans les caches de fixation des luminaires ou dans les boîtes d'encastrement derrière les dispositifs de commande Configuration physique ou virtuelle

Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement
p. 603

MyHOME_Up®

automatisme - gestion avancée de volets motorisés

MyHOME_Up


F401


LN4661M2 + manettes
+ plaque Acier Brossé
LNA4802ACS


H4660M2 + manettes
+ plaque Bronze
HA4802BR

Tableaux de charges et consommations **p. 607-608**
Synoptique de câblage **catalogue en ligne**

Système domotique BUS avec une App. MyHOME_Up permettant de paramétrer, d'associer, d'utiliser et de créer des scénarios

Réf.

Actionneur 2 relais pour gestion avancée de volets motorisés

Pilotage de moteurs par interblocage de relais ou par envoi d'impulsions
Retour d'état de position : fermé, ouvert, niveau de position intermédiaire
Pilotage selon différents ordres : montée, descente ou % d'ouverture

F401 
Actionneur 2 relais pour le pilotage d'un moteur
Puissance maxi du moteur : 460 W, 230 V~
Interblocage logique des relais
2 modules DIN

Actionneurs avec commande intégrée pour gestion avancée de volets motorisés

Actionneurs avec commande intégrée pour le pilotage d'un moteur
Puissance maxi du moteur : 460 W, 230 V~
Pilotage de moteurs par interblocage de relais ou par envoi d'impulsions
Retour d'état de position : fermé, ouvert, niveau de position intermédiaire
Pilotage selon différents ordres : montée, descente ou % d'ouverture
Interblocage logique des relais
Fonctions stop, montée, descente
Fonction rappel d'un niveau d'ouverture/fermeture précédemment mémorisé
Enregistrement d'un niveau d'ouverture/fermeture par auto apprentissage direct sur la commande
2 modules

Version Céliane

0 675 57 
A équiper d'une bague et d'un enjoliveur (p. 619)
- STOP réf. 0 682 04, 0 685 04 ou 0 648 04
- volets roulants réf. 0 682 69, 0 685 69 ou 0 648 69
A équiper d'un support et d'une plaque Céliane (p. 646-647)

Version Axolute

H4661M2 
A compléter de 2 manettes 1 module
réf. HC/HS/HD4915AE et
réf. HC/HS/HD4911AH (p. 620)
A équiper d'un support et d'une plaque (p. 692-693)

Version Livinglight

LN4661M2 
A compléter de 2 manettes 1 module
réf. N/NT/L4915AEN et
réf. N/NT/L4911AHN (p. 621)
A équiper d'un support et d'une plaque (p. 704 à 706)

Réf.

Commandes spécifiques pour gestion avancée de volets motorisés

Commandes spécifiques pour la gestion avancée de moteurs
Commande point à point, d'ambiance, de groupe ou générale de volets motorisés à utiliser en complément des actionneurs réf. F401 ou réf. H4661M2, LN4661M2 ou réf. 0 675 57
Fonctions stop, montée, descente
Possibilité d'orientation de lamelles
Fonctions rappel d'un niveau d'ouverture/fermeture précédemment mémorisé
Enregistrement d'un niveau d'ouverture/fermeture par auto apprentissage direct sur la commande
2 modules

Version Céliane

0 675 58 
A équiper d'une bague et d'un enjoliveur (p. 619)
- STOP réf. 0 682 04, 0 685 04 ou 0 648 04
- volets roulants réf. 0 682 69, 0 685 69 ou 0 648 69
A équiper d'un support et d'une plaque Céliane (p. 646-647)

Version Axolute

H4660M2 
A compléter de 2 manettes 1 module
réf. HC/HS/HD4915AE et
réf. HC/HS/HD4911AH (p. 620)
A équiper d'un support et d'une plaque (p. 692-693)

Version Livinglight

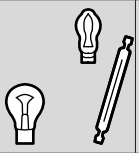
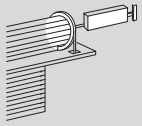
LN4660M2 
A compléter de 2 manettes 1 module
réf. N/NT/L4915AEN et
réf. N/NT/L4911AHN (p. 621)
A équiper d'un support et d'une plaque (p. 704 à 706)

App. MyHOME_Up disponible sur **Google Play et Apple Store**

MyHOME_Up

Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement **p. 603**

Charges pilotables (230 V~ - 50/60 Hz)

Actionneurs	Format	Alim.	Type							
										DALI
			Lampes à incandescence et halogènes à basse consommation	Lampe à LEDs	Lampes fluorescentes linéaires(1)	Lampes fluorescentes compactes	Transformateurs électroniques	Transformateurs ferromagnétiques(2)	Motorisation pour volets(3)	
F411U2	2 mod. DIN	BUS/SCS	10 A 2300 W	2 A 460 W	4 A 920 W	2 A 460 W	4 A 920 W	4 A cos ø 0,5 920 VA	2 A 460 W	
F411/4	2 mod. DIN	BUS/SCS	2 A 460 W	70 W Maxi. 2 lampes	0,3 A 70 W	70 W Maxi. 2 lampes	0,3 A 70 W	2 A cos Φ 0,5 460 VA	2 A 460 W	
F411/1NC	2 mod. DIN	BUS/SCS	10 A 2300 W	500 W Maxi. 10 lampes	4 A 920 W	500 W Maxi. 10 lampe	4 A 920 W	4 A cos Φ 0,5 920 VA	-	
BMSW1003	6 mod. DIN	230 V	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	4,3 A 10 x(2 x 36 W)	5 A 1150 W	16 A 3680 W	16 A 3680 VA	-	
0 026 04	10 mod. DIN	230 V	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	4,3 A 10 x(2 x 36 W)	5 A 1150 W	16 A 3680 W	16 A 3680 VA	-	
0 026 12	10 mod. DIN	230 V	-	-	4,3 A -1000 W(4)	4,3 A -1000 VA(4)				
F413N	2 mod. DIN	BUS/SCS	-	-	2 A - 460 W(4) Maxi. 10 ballast type T5, T8, compacts ou driver pour LEDs	-	-	-	-	
F416U1	6 mod. DIN	230 V	4,3 A 40-1000 W	-	-	-	4,3 A 40-1000 W	4,3 A 40-1000 VA	-	
0 675 61 **H4672M2** **LN4672M2**	2 mod. appareillage	BUS/SCS	6 A 1380 W	1 A 230 W	2 A 460 W	1 A 230 W	0,3 A 70 W 2 A 460 VA	2 A 460 VA	2 A 460 W	
3475 **3476**	Basic	BUS/SCS	2 A 460 W	40 W Maxi 1 lampe	-	40 W Maxi. 1 lampe	-	2 A cos Φ 0,5 460 VA	-	
F418U2	4 mod. DIN	BUS/SCS	1 x 1-600 W 2 x 1-300 W	1 x 1-600 VA 2 x 1-300 VA	-	1 x 1-600 VA 2 x 1-300 VA	1 x 1-600 VA 2 x 1-300 VA	1 x 1-600 VA 2 x 1-300 VA	-	
F401	2 mod. DIN	BUS/SCS	-	-	-	-	-	-	2 A 250 V~	
0 675 57 **LN4661M2** **H4661M2**	2 mod. appareillage	BUS/SCS	-	-	-	-	-	-	2 A 250 V~	
F429	6 mod. DIN	BUS/SCS	-	-	-	-	-	-	-	8 x 16 ballast

Note:
1 : Lampes fluorescentes rephasées, lampes à basse consommation, lampes à décharges
2 : Il est nécessaire de tenir compte du rendement du transformateur pour calculer la puissance effective de la charge reliée à l'actionneur. Par exemple, si l'on branche un variateur à un transformateur ferromagnétique de 100 VA à rendement de 0,8, la puissance effective de la charge sera de 125 VA. Le transformateur doit être chargé à sa puissance nominale et dans tous les cas jamais en deçà de
90 % de cette puissance. Il est préférable d'utiliser un unique transformateur plutôt que plusieurs transformateurs en parallèle. Par exemple, il est préférable d'utiliser un unique transformateur de 250 VA avec 5 spots branchés de 50 W plutôt que d'utiliser 5 transformateurs de 50 VA en parallèle avec un seul spot 50 W branché à chacun d'eux
3 : Le symbole ⊓H indiqué sur les actionneurs fait référence à des moteurs pour volets
4 : Compatible uniquement avec lampes dotées de Ballast 1/10 V

MyHOME_Up®

consommation, encombrement, dissipations

Dispositif	Description	Consommation sur le BUS (alimentation 27 Vcc)	Format	Dissipation	
				Puissance dissipée avec charge maxi.	Charge maxi
3475	Actionneur basic	13 mA	Basic		
3476	Actionneur commande basic	13 mA	Basic		
3477	Interface contact	3,5 mA	Basic		
E46ADCN	Alimentation 1,2 A		8 modules DIN	11 W 6 W	1,2 A 0,5 A
E49	Alimentation 0,6 A		2 modules DIN	5,3 W	
F411U2	Actionneur 2 relais	55 mA (max. charges simples) 30 mA (max. interverrouillage)	2 modules DIN	1,7 W	
F411/4(1)	Actionneur 4 relais	40 mA (charge simple) 22 mA (interbloqué)	2 modules DIN	3,2 W	
F413N(1)	Actionneur variateur 1-10 V pour ballast	30 mA	2 modules DIN	0,5 W	
F522	Actionneur 16 A avec indicateur	30 mA	1 module DIN		
F523	Actionneur 16 A	10 mA	1 module DIN		
F420	Module scénarios	20 mA	2 modules DIN	0,6 W	
F422	Interface SCS/SCS	IN : 25 mA OUT : 2mA	2 modules DIN	1 W	
F425	Module mémoire	5 mA	2 modules DIN	0,1 W	
F428	Interface contact	9 mA	2 modules DIN	0,2 W	
F429	Interface SCS/DALI	5 mA	6 modules DIN		
0 675 53 - 0 784 75/72 0 791 75/72 - H4651M2 L4651M2	Commande spéciale	8,5 mA	2 modules encastrés		
0 675 52 - 0 784 71/73 0 791 71/73 - H4652/2 - L4652/2	Commande 1 ou 2 fonctions	9 mA	2 modules encastrés		
0 675 61 - H/LN4672M2	Actionneur commande 2 relais	16 mA (interbloqué) 24 mA (éclairage)	2 modules encastrés		
0 672 92 - H/LN4890	MyHome Screen 3,5	80 mA	3+3 modules encastrés		
HD/HC/HS/N/NT/L4575SB	Interface radio SB	33 mA	2 modules encastrés		
0 672 17/18 - 0 784 78 - 0 791 78 HD/HC/HS/N/NT/L4680	Commande 4 scénarios	9 mA	2 modules encastrés		
0 672 25 - 0 784 85 - HD4659 - HC4659 - HS4659 - N4659N - NT4659N - L4659N	Détecteur de mouvement pour lieux de passage	20 mA	2 modules encastrés		
0 672 26 - 0 784 86 - HD4658 - HC4658 - HS4658 - N4658N - NT4658N - L4658N	Détecteur de présence spécial espace de travail	20 mA	2 modules encastrés		
0 488 20	Détecteur de mouvement/luminosité	18 mA	Ø 102 mm		
0 488 22	Détecteur de mouvement/luminosité	17 mA	Ø 122 mm		
0 488 34	Détecteur de mouvement/luminosité	18 mA	I=84/p=46/h=149		
F416U1	Actionneur variateur 1 x 1000 W	5 mA	6 modules DIN	8 W	1000 W
F418U2	Actionneur variateur LED, fluocompact	18 mA	4 modules DIN	5 W	300 W
0 026 12	Actionneur variateur 1-10 V	5 mA	10 modules DIN		
BMSW1003	Actionneur 4 relais	5 mA	6 modules DIN	2,8 W	
0 026 04	Actionneur 8 relais	5 mA	10 modules DIN	2 W	
0 675 57 - H/LN4661M2	Actionneur commande dédié	16 mA	2 modules encastrés		
F401	Actionneur dédié volet DIN	16 mA	2 modules DIN		
0 675 58 - H/LN4660M2	Commande dédiée volets	7 mA	2 modules encastrés		
H4652 - LN4652	Commande 8 boutons-poussoirs	20 mA	2 modules encastrés		
0 672 43/45	Commande tactile	25 mA	2 modules encastrés		
F411/1NC	Actionneur 1 relais, normalement fermé	22 mA	2 modules DIN		

Remarque :
1 : La puissance dissipée spécifiée correspond à la puissance dissipée lorsque la charge de tous les relais des appareils est maximale. Dans le cas de charges inférieures, la puissance dissipée est plus faible et peut être calculée à l'aide de la formule suivante : P[mW]=140+400*N+10*[I12+I22+...IN2]
P : puissance dissipée en mW
N : nombre de relais chargés
IN : courant de charge du relais N
Installer les éléments dissipant les plus grandes puissances (en particulier les alimentations et les variateurs) en bas du tableau, afin d'assurer une meilleure dissipation de la chaleur
Ne pas installer deux appareils dissipant une puissance de plus de 5 W les uns à côté des autres : laisser un emplacement vide de la taille d'un module entre eux

MyHOME_Up®

gestion de température



3550



0 674 56 + plaque Nickel Velours 0 691 17



0 674 57 + enjoliveur + plaque Inox Brossé 0 691 01



N4692 + plaque Aigue Marine LNA4802KA



NT4692 + plaque Acier Brossé LNA4802ACS

MyHOME_Up

Système domotique BUS avec une App. MyHOME_Up permettant de paramétrer, d'associer, d'utiliser et de créer des scénarios

Centrales 99 zones

Réf.

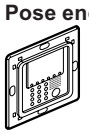
Centrales pour gestion de la température
Permettent de gérer jusqu'à 99 zones
Possibilité de :
- programmation horaire/hebdomadaire pour chaque zone de la température
- visualisation du programme en cours sur l'écran
- possibilité de réaliser 6 programmes différents

Pose murale en saillie

3550 

Programmation par PC ou via clavier en face avant
Installation murale avec support métallique fourni
Alimentation par batterie 6 V 0,5 Ah réf. 3507/6 non fournie

Pose encastrée version Céliane

0 674 56 

Programmation par PC
A équiper d'un enjoliveur réf. 0 682 44, 0 685 44 ou 0 679 44 (p. 618) et d'une plaque (p. 648-649)
Livrée avec support, boîte d'encastrement et batterie 7,2 V réf. 3506

Batteries

3507/6 

Batterie 6 V 0,5 Ah pour centrale de gestion de température réf. 3550

3506 Batterie de rechange 7,2 V pour centrale

Thermostats avec écran

Thermostats avec afficheur 1,6''
Dotés d'une sonde de température et d'une entrée pour le raccordement d'un contact (exemple contact fenêtre)
Disposent de 4 boutons-poussoirs en face avant pour modifier les modalités de fonctionnement (mode été/hiver, éco, confort, manuel/auto, OFF)
Peuvent être utilisés dans une installation avec ventilo-convecteurs et piloter différentes vitesse de ventilation
2 modules

Version Axolute

H4691 

A équiper d'une plaque Axolute et d'un support (p. 692-693)

Version Livinglight

LN4691 

A équiper d'une plaque Livinglight et d'un support (p. 704 à 706)

Sondes avec commande de dérogation

Réf.

Sondes de contrôle de la température ambiante pour installations de chauffage et climatisation
Plage de réglage de 3 à 40°
Dotées de commande de réglage de ± 3 °C par rapport à la température programmée sur la centrale et pour la sélection des modalités OFF et hors gel
2 modules

Version Céliane

0 674 57 

A équiper d'enjoliveur réf. 0 682 46, 0 685 46 ou 0 679 46 (p. 618) d'un support et d'une plaque Céliane (p. 646-647)

Version Axolute

A équiper d'un support et d'une plaque (p. 692-693)

HD4692
HC4692
HS4692 

○ White
● Alu
● Anthracite

Version Livinglight

A équiper d'un support et d'une plaque (p. 704 à 706)

N4692
NT4692
L4692 

○ Blanc
● Tech
● Anthracite

App. MyHOME_Up disponible sur **Google Play et Apple Store**

MyHOME_Up

Version Art d'Arnould
Sondes avec commande de dérogation **p. 616**



MyHOME_Up®

gestion de température (suite)



0 674 58 + enjoliveur + plaque Nickel Velours 0 691 11



N4693 + plaque Blanc LNA4802BI



0 674 55 + enjoliveur + plaque Furtif 0 690 41



F430/2



F430/4

MyHOME_Up

Système domotique BUS avec une App. MyHOME_Up permettant de paramétrer, d'associer, d'utiliser et de créer des scénarios

Sondes

Réf.	
	Sondes de contrôle de la température ambiante pour installations de chauffage et climatisation Plage de mesure température 3-40 °C 2 modules
0 674 58	**Version Céliane**  A équiper d'enjoliveur réf. 0 682 48, 0 685 48 ou 0 649 48 (p. 618) d'un support et d'une plaque Céliane (p. 646-647)
HD4693 HC4693 HS4693	**Version Axolute** A équiper d'un support et d'une plaque (p. 692-693)  ○ White ● Alu ● Anthracite
N4693 NT4693 L4693	**Version Livinglight** A équiper d'un support et d'une plaque (p. 704 à 706)  ○ Blanc ● Tech ● Anthracite

Sondes avec commande pour ventilo-convecteur

Réf.	
0 674 55	Sondes de contrôle de la température ambiante pour installations de chauffage et climatisation Plaque de réglage de 3 à 40 °C Dotées de commande de réglage de ± 3 °C par rapport à la température programmée sur la centrale et pour la sélection des modalités OFF et hors gel Possibilité de sélection de la vitesse manuelle ou automatique pour ventilo-convecteur et système Idrorelax 2 modules **Version Céliane**  A équiper d'enjoliveur réf. 0 682 41, 0 685 41 ou 0 648 41 (p. 618) d'un support et d'une plaque Céliane (p. 646-647)

Actionneurs

F430/2	Actionneur à 2 relais indépendants Pour charges simples et doubles : 6 A résistifs, 2 A vannes motorisées et pompes Interblocage logique des relais par configuration 2 modules DIN
F430/4	Actionneur à 4 relais indépendants Pour charges simples, doubles ou mixtes : 4 A résistifs, 1 A vannes motorisées, pompes et ventilo-convecteur Interblocage logique des relais par configuration 2 modules DIN
F430R8	 Actionneur à 8 relais indépendants pour le contrôle d'électrovannes ON/OFF, d'électrovannes motorisées (ouverture/fermeture), de pompe et ventilo-convecteurs 2 et 4 tubes 4 A résistif, 1 A électrovannes motorisées, pompe et ventilo-convecteurs Raccordement BUS/SCS 4 modules DIN
F430R3V10	 Actionneur à 3 relais indépendants et 2 sortie 0-10 V pour le contrôle de ventilo-convecteurs 2 et 4 tubes,avec électrovanne proportionnelle 0-10 V 4 A résistif, 1A ventilo-convecteurs Raccordement BUS/SCS 4 modules DIN

App. MyHOME_Up disponible sur **Google Play et Apple Store**

MyHOME Up

Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement

p. 603

MyHOME_Up®

gestion d'énergie - délestage


F521


3508BUS


F522


F523


3522N


F520

MyHOME_Up

Système domotique BUS avec une App. MyHOME_Up permettant de paramétrer, d'associer, d'utiliser et de créer des scénarios

Centrale de gestion des charges

Réf.

F521

Permet de définir des seuils d'énergie et de gérer des priorités de délestage paramétrées sur les actionneurs pour gestion de charge réf. F522 et réf. F523 afin d'éviter les coupures intempestives dûes aux dépassements du contrat d'énergie. Gère jusqu'à 63 actionneurs
Possibilité de définition du seuil de puissance autorisé de 1,5 à 18 kW et tolérance ± 20 %
Visualisation instantanée et cumulée de la consommation des circuits sur l'écran tactile
Module mémoire intégré
S'installe au tableau électrique
1 module DIN

Accessoires pour produits DIN

3508BUS Borne extractible pour branchement BUS Pas 3,81 mm

3508U2 Borne extractible 2 pôles

3508U3 Borne extractible 3 pôles

Actionneurs DIN pour gestion des charges

Actionneurs permettant de définir un niveau de priorité à 1 circuit dans le cadre d'une fonction de délestage
Pour charges simples 16 A résistifs ou 10 A pour lampes à incandescence et 4 A pour lampes fluorescentes ou transformateurs ferromagnétiques
Relais bistacle à fonction de zero-crossing destiné aux fonctions d'automation et/ou gestion contrôle des charges
1 module DIN

F522 Actionneur 1 relais avec capteur de courant intégré pour la mesure des consommations de la charge contrôlée
Fonction diagnostique de charge via un tore supplémentaire réf. 3523

F523 Actionneur 1 relais

Indicateurs de consommation

Réf.

Interface de comptage à impulsion

3522N Permet de stocker les données venant d'un compteur à impulsion (eau, calorimétrie...)
Installer une interface pour chaque compteur pour mesurer individuellement la consommation

Indicateur de consommation pour 3 circuits

F520 Indicateur de consommation électrique pour installations monophasées
Livré avec un tore
Peut recevoir jusqu'à 3 tores
permettant de contrôler 3 circuits distincts
Possibilité d'installer plusieurs indicateurs de consommation
Nombre de conducteurs pouvant traverser le tore : 9 x 2,5 mm². Mémorisation des données de consommation pendant 1 an heure par heure, 2 ans jour par jour et 12 ans mois par mois

Tore supplémentaire

3523 Tore supplémentaire pour l'indicateur de consommation électrique réf. F520
Fonctionne également avec l'actionneur réf. F522 pour avoir un diagnostique de la charge
Nombre de conducteurs pouvant traverser le tore : 9 x 2,5 mm²
Longueur de la connexion 40 cm
Maxi. 2 tores supplémentaire raccordés à la réf. F520

Concentrateur de données IP

F524

Permet de collecter et de traiter les données mesurées par les indicateurs et interfaces afin de pouvoir afficher sur les écrans du système des mesures provenant de sommes ou différences de plusieurs circuits, ou provenant d'une multiplication par un coefficient
Mémoire intégrée pour maxi. 10 lignes de mesure
Peut gérer différentes tarifications
Sauvegarde automatique sur carte micro SD (non fournie).
Intègre des pages Web pour un affichage complet des consommations en local via un navigateur web, sur tablette, PC ou smartphone
Permet de télécharger les données récoltées, via page web ou via micro carte SD, en format informatique ouvert
Permet de mettre à disposition les données relatives à la mesure des consommations via le protocole IP et le langage ouvert OPEN WEB NET
1 module DIN

App. MyHOME_Up disponible sur **Google Play et Apple Store**

MyHOME_Up®

alarme intrusion

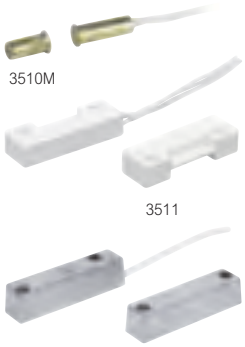

BT4211


BT4215


BT4270


BT4272


3510


3510M

3511

3513

MyHOME_Up

Bticino Home Alarm

Système domotique BUS avec une App. MyHOME_Up permettant de paramétrer, d'associer, d'utiliser et de créer des scénarios

Centrales

Réf.

Conformes à la norme EN 50131 - catégorie 3
Comprennent une interface Ethernet et serveur web

BT4200 Carte de gestion 16 entrées / sorties avec 8 partitions
BT4201 Carte de gestion 48 entrées / sorties avec 12 partitions
BT4203 Carte de gestion 128 entrées / sorties avec 20 partitions

Conforme à la norme EN 50131 - catégorie 2

BT4204 Carte de gestion 16 entrées / sorties avec 8 partitions

Coffrets pour centrales intrusion et modules d'extension

Avec ouverture latérale et fermeture à clé
Equipés d'un porte-fusible, d'un fusible 2 A et d'une alimentation pré-câblée

BT4210 Dimensions (L x H x P) : 255 x 295 x 85 mm
Alimentation pour switch 1,7 A
Pour centrales intrusion réf. BT4204 et BT4200

BT4211 Dimensions (L x H x P) : 325 x 400 x 90 mm
Alimentation pour switch 3 A
Pour centrales intrusion réf. BT4201 et BT4203

Modules d'extension

Modules
Permettent d'ajouter des entrées / sorties programmables à la centrale intrusion

BT4230 Permet l'ajout de 10 entrées maxi
BT4234 Permet l'ajout de 5 entrées / sorties dont 1 borne programmable comme entrée 0-10 V et une autre comme sortie 0-10 V. Livré complet avec 4 supports de montage
BT4235 Permet l'ajout de 5 sorties 1 A
Livré complet avec 4 supports de montage

Boîtier

BT4237 Boîtier de protection plastique pour modules d'extension

Clavier codé

BT4215 Clavier multifonction avec écran LCD, touches "soft-touch", lecteur de badge, microphone et haut-parleur intégrés
Equipé de 2 bornes entrées / sorties programmables pour raccorder des détecteurs
Peut être utilisé pour programmer les paramètres de la centrale d'intrusion
Blanc

Lecteurs de badge

Lecteurs de badge pour intérieur avec signal sonore et lumineux pour la gestion du système antivol ou l'activation / désactivation de 5 scénarios à l'approche du badge
Equipés d'une LED 5 couleurs : rouge, vert, bleu, jaune et blanc
Chacune de ces couleurs peut être associée à un scénario

Version Axolute

BTH4215 Livré avec 3 enjoliveurs white, alu et anthracite

Version Livinglight

BTLN4215 Livré avec 3 enjoliveurs blanc, tech et anthracite

Badges

348200 ● Noir
348201 ● Rouge
348202 ● Vert
348203 ● Bleu
348204 ● Orange
348205 ● Gris
348206 ● Jaune

Détecteurs intérieurs

Réf.

Compatibles avec la présence d'animaux
Portée 12 m

BT4270 Détecteur numérique IR passif
BT4271 Détecteur double technologie IR passif et ultrasons

Détecteurs extérieurs

BT4272 Détecteur de mouvement à double technologie, avec faisceaux de type rideau, protection anti-arrachement incorporée dans le capteur (technologie avec accéléromètre)
Livré complet avec bride de montage
Portée 12 m

BT4274 Détecteur à triple technologie avec fonction anti-arrachement
Compatible avec la présence d'animaux
Portée 12 m
Portée 15 m

Accessoire de fixation

BT4273 Rotule orientable pour la fixation des détecteurs intérieurs réf. BT4270 et BT4271

Contacts magnétiques

Contacts électromagnétiques à contact NF et ligne de protection

3510 Prévu pour installation encastrée



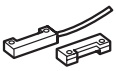
3510M En laiton à haute résistance mécanique pour montage sur huisserie en matériau non ferromagnétique et avec profil à faible section
Prévu pour installation encastrée



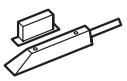
3510PB En laiton à haute résistance mécanique pour montage sur tous les types d'huisserie et sur les portes blindées. Prévu pour installation encastrée



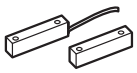
3511 Prévu pour installation en saillie



3512 En aluminium moulé sous pression pour montage sur portes basculantes ou coulissantes
Prévu pour installation au sol



3513 En aluminium
Prévu pour installation en saillie sur surfaces métalliques (ex. portail)



Détecteur avec câble pour volets roulants

3514 Pour la protection des volets roulants et stores



Capteur d'inondation

3482 Sonde de détection d'eau



App. MyHOME_Up et Bticino Home Alarm disponibles sur **Google Play et Apple Store**

MyHOME_Up®

alarme intrusion (suite)

MyHOME_Up

Bticino Home Alarm


BT4216


BT4217


BT4288


BT4283


BT4285

Système domotique BUS avec une App. MyHOME_Up permettant de paramétrer, d'associer, d'utiliser et de créer des scénarios

Réf.	Sirènes filaires
BT4216	**Pour intérieur** Sirène d'intérieur avec détecteur de température et fonction d'éclairage d'urgence LED à basse consommation Nécessite une batterie réf. BT4238
BT4217	**Pour extérieur** Sirène d'extérieur avec protection métallique antivandale Nécessite une batterie réf. BT4239

	Transmetteurs téléphoniques
	Carte de communication GSM / GPRS Cartes de communication GSM / GPRS pour BUS Conformes à la norme EN 50131 - catégorie 3
BT4231	Livrée avec 4 supports plastique pour montage dans coffret métallique réf. BT4211
BT4232	Livrée complète avec coffret plastique pour montage autonome Avec protection anti-ouverture et anti-arrachement
	Module de communication PSTN
BT4236	Livré complet avec 4 supports de montage Conforme à la norme EN 50131 - catégorie 2
	Kit d'antenne
BT4233	Kit d'antenne extérieure avec connecteurs et câble 3 m pour carte de communication réf. BT4231 et BT4232

	Batteries pour sirènes
BT4238	Pour sirène intérieure réf. BT4216 En option pour interface radio / BUS réf. BT4280
BT4239	Pour sirène radio extérieure réf. BT4287

Réf.	Interface BUS / radio
BT4280	Interface BUS / radio bidirectionnelle 868 MHz Permet de gérer jusqu'à 64 périphériques (détecteurs et sirènes) Livrée avec boîtier Alimentation via BUS ou batterie réf. BT4238

	Télécommande radio
BT4288	Télécommande radio bidirectionnelle 868 MHz pour activation/désactivation du sytsème 7 fonctions programmables Fonction panique et confirmation optique / vibreur Livrée avec pile type CR2032 (durée de vie jusqu'à 5 ans)

	Détecteur intérieur radio
BT4281	Détecteur de mouvement PIR radio avec immunité aux animaux 868 MHz Double lentille - portée 12 m Livré avec batterie type CR123A (durée de vie jusqu'à 4 ans)

	Détecteur extérieur radio
BT4282	Détecteur de mouvement radio 868 MHz à double technologie, avec faisceaux de type rideau, protection anti-arrachement incorporée dans le capteur (technologie avec accéléromètre) Livré complet avec brides de montage Livré avec batterie au lithium 3,6 V 2700 mAh Portée 12 m

	Contacts magnétiques radio
	Contacts magnétiques radio 868 MHz Equipés 2 entrées / zone programmables séparément Livrés avec batterie type CR123A
BT4283	○ Blanc
BT4284	● Marron

	Micro contacts magnétiques radio
	Micro contacts magnétiques radio 868 MHz Livrés avec pile au lithium type CR2032
BT4285	○ Blanc
BT4286	● Marron

	Sirène extérieure radio
BT4287	Sirène radio d'extérieur 868 MHz auto-alimentée avec émetteur-récepteur et protection en métal galvanisé antivandale Nécessite une batterie réf. BT4239

diffusion sonore NuVo - lecteurs, préamplificateur, barre de son et combi ampli haut-parleur


NV-P200-EU


NV-P500-EU


NV-P400-EU

MyHOME_Up NuVo Player

Système permettant de diffuser de la musique dans une ou plusieurs pièces de la maison. Compatible avec le système MyHOME_Up
Contrôle depuis smartphone ou tablette grâce à l'App. NuVo Player
Lecteurs nécessitant une connexion au réseau local en filaire ou Wi-Fi
Connexion filaire des hauts-parleurs avec les lecteurs, câbles hi-fi non fournis
Il est possible de diffuser de la musique depuis les bibliothèques musicales privées ou de la musique en ligne

Réf.	Lecteurs audio
	Lecteurs de zone sans fil Connexion : LAN ou Wi-Fi
NV-P100-EU	Lecteur de zone audio, 2 x 20 Watts RMS sous 8 Ω Dimensions (L x H x P) : 187 x 42 x 115 mm
NV-P200-EU	Lecteur de zone audio, 2 x 60 Watts RMS sous 8 Ω Dimensions (L x H x P) : 229 x 42 x 127 mm
	Lecteurs 3 zones Lecteur en format Rack 19" pour 3 zones audio Connexion : LAN
NV-P4300-EU	Lecteur haute performance 3 x (2 x 110 W RMS) sous 8 Ω, 6 Ω ou 4 Ω Dimensions (L x H x P) : 430 x 47 x 258 mm
NV-P3100-EU	3 x (2 x 20 Watts RMS) sous 8 Ω Dimensions (L x H x P) : 430 x 44 x 250 mm
	Lecteurs modulaires Format modulaire pour montage sur rail DIN
NV-P600	Lecteur de zone audio 2 x 20 W RMS sous 8 Ω 4 modules
NV-P601	Alimentation pour lecteur de zone modulaire Permet d'alimenter jusqu'à 4 lecteurs 1 zone 8 modules
NV-P300-EU	**Préamplificateur de zone numérique** Permet la connexion à des appareils d'autres marques tels que Tuners ou chaîne hi-fi afin de diffuser le son sur ces derniers Connexion : LAN ou Wi-Fi Dimensions (L x H x P) : 187 x 42 x 115 mm
NV-P500-EU	**Barre de son avec Subwoofer** Excellente qualité sonore avec le puissant système 2.1 équipé d'un subwoofer sans fil de 8"
NV-P400-EU	**Combi ampli haut-parleur connecté** Amplificateur avec haut-parleurs intégrés Système 2.1 complet avec : - 2 tweeters - 2 médium - 5,25" subwoofer

App. MyHOME_Up et NuVo Player disponibles sur **Google Play et Apple Store**

diffusion sonore NuVo

haut-parleurs et accessoires

MyHOME_Up NuVo Player


NV-2IC6


NV-2IW6


NV-4IC6

Système permettant de diffuser de la musique dans une ou plusieurs pièces de la maison. Compatible avec le système MyHOME_Up
Contrôle depuis smartphone ou tablette grâce à l'App. NuVo Player
Lecteurs nécessitant une connexion au réseau local en filaire ou Wi-Fi
Connexion filaire des hauts-parleurs avec les lecteurs, câbles hi-fi non fournis
Il est possible de diffuser de la musique depuis les bibliothèques musicales privées ou de la musique en ligne

Réf.	Haut-parleurs à encastrer - Série 2
	Avec tweeter à dôme en soie et Woofer à membrane polymère haute qualité **Fixation plafond**
NV-2IC6	Haut-parleur 6,5" - 60Hz - 20KHz 8 Ω - 86 dB 100 W (50 Wrms) Avec grille magnétique sans bordure Livré par paire
NV-2IC6-DVC	Haut-parleur 6,5" - 60Hz - 20KHz 8 Ω - 86 dB 100 W (50 Wrms) Avec double tweeter et grille magnétique sans bordure Livré à l'unité
NV-2IC8	Haut-parleur 8" - 45Hz - 20KHz 8 Ω - 86 dB 100 W (50 Wrms) Avec grille magnétique sans bordure Livré par paire
	Fixation plafond - inclinés
NV-2IC6-ANG	Haut-parleur d'angle 6,5" - 60Hz - 20KHz 8 Ω - 86 dB 100 W (50 Wrms) Avec grille magnétique sans bordure Livré à l'unité
NV-2IC8-ANG	Haut-parleur d'angle 8" - 45Hz - 20KHz 8 Ω - 86 dB 100 W (50 Wrms) Avec grille magnétique sans bordure Livré à l'unité
	Fixation murale
NV-2IW6	Haut-parleur 6,5" - 60Hz - 20KHz 8 Ω - 86 dB 100 W (50 Wrms) Avec grille magnétique sans bordure Livré par paire

	Haut-parleurs à encastrer - Série 4
	Avec tweeter aluminium et Woofer à membrane en fibre de verre **Fixation plafond**
NV-4IC6	Haut-parleur 6,5" - 55Hz - 20KHz 8 Ω - 88 dB 150 W (75 Wrms) Avec grille magnétique sans bordure Livré par paire
NV-4IC6-DVC	Haut-parleur 6,5" - 50Hz - 20KHz 8 Ω - 88 dB 150 W (75 Wrms) Avec double tweeter et grille magnétique sans bordure Livré à l'unité
NV-4IC8	Haut-parleur 8" - 40Hz - 20KHz 8 Ω - 88 dB 150 W (75 Wrms) Avec grille magnétique sans bordure Livré par paire

diffusion sonore NuVo

haut-parleurs et accessoires (suite)

MyHOME_Up NuVo Player


NV-4IC6-DVC


NV-4IW6


NV-6IC8-ANG


NV-2OD6-WH


NV-60D6-BK

NV-RGIC6

Système permettant de diffuser de la musique dans une ou plusieurs pièces de la maison. Compatible avec le système MyHOME_Up
Contrôle depuis smartphone ou tablette grâce à l'App. NuVo Player
Lecteurs nécessitant une connexion au réseau local en filaire ou Wi-Fi
Connexion filaire des hauts-parleurs avec les lecteurs, câbles hi-fi non fournis
Il est possible de diffuser de la musique depuis les bibliothèques musicales privées ou de la musique en ligne

Réf.	Haut-parleurs à encastrer - Série 4 (suite)
	Avec tweeter aluminium et Woofers à membrane en fibre de verre
	Fixation plafond - incliné
NV-4IC6-ANG	 Haut-parleur 6,5" - 55Hz - 20KHz 8 Ω - 88 dB 150 W (75 Wrms) Avec grille magnétique d'angle sans bordure Livré à l'unité
NV-4IC8-ANG	 Haut-parleur 8" - 40Hz - 20KHz 8 Ω - 88 dB 150 W (75 Wrms) Avec grille magnétique d'angle sans bordure Livré à l'unité
	Fixation murale
NV-4IW6	 Haut-parleur 6,5" - 55Hz - 20KHz 8 Ω - 88 dB 150 W (75 Wrms) Avec grille magnétique sans bordure Livré par paire

Réf.	Haut-parleurs à encastrer - Série 6
	Avec tweeter titanium et Woofer à membrane en kevlar et fibre de carbone
	Fixation plafond
NV-6IC6	 Haut-parleur 6,5" - 60Hz - 20KHz 8 Ω - 89 dB 200 W (100 Wrms) Avec grille magnétique sans bordure Livré par paire
NV-6IC8	 Haut-parleur 8" - 35Hz - 20KHz 8 Ω - 89 dB 200 W (100 Wrms) Avec grille magnétique sans bordure Livré par paire
	Fixation plafond - inclinés
NV-6IC6-ANG	 Haut-parleur d'angle 6,5" - 60Hz - 20KHz 8 Ω - 89 dB 200 W (100 Wrms) Avec grille magnétique sans bordure Livré à l'unité
NV-6IC8-ANG	 Haut-parleur d'angle 8" - 35Hz - 20KHz 8 Ω - 89 dB 200 W (100 Wrms) Avec grille magnétique sans bordure Livré à l'unité
	Fixation murale
NV-6IW6	 Haut-parleur 6,5" - 50Hz - 20KHz 8 Ω - 89 dB 200 W (100 Wrms) Avec grille magnétique sans bordure Livré par paire

Réf.	Haut-parleurs extérieurs
	IP 65 Pour fixation murale Dimensions : 195 x 328 x 178 mm
	Série 2 Avec tweeter à dôme en soie et woofer à membrane polymère haute qualité Haut-parleur 6,5" - 60 Hz - 20 kHz 8 Ω - 100 W (50 W RMS) Livré par paire
NV-2OD6-WH NV-2OD6-BK	 ○ Blanc ● Noir
	Série 6 Avec tweeter titanium et woofer à membrane en kevlar et fibre de carbone Haut parleur 6,5" - 55 Hz - 20 KHz 8 Ω - 120 W (60 W RMS)
NV-6OD6-WH NV-6OD6-BK NV-6OD6-DVC-WH NV-6OD6-DVC-BK	 ○ Blanc - livré par paire ● Noir - livré par paire ○ Blanc - livré à l'unité - double twitter ● Noir - livré à l'unité - double twitter

Accessoires

	Supports de fixation pour haut-parleurs d'angles Livrés à l'unité
NV-BRKIC6-ANG	Pour haut-parleur d'angle fixation plafond 6,5'' encastré
NV-BRKIC8-ANG	Pour haut-parleur d'angle fixation plafond 8'' encastré
	Supports de fixation pour haut-parleurs plafond
NV-BRKIC6	Pour haut-parleur plafond 6,5'' encastré
NV-BRKIW6	Pour haut-parleur mural 6,5'' encastré
NV-BRKIC8	Pour haut-parleur plafond 8'' encastré
	Grilles de remplacement pour haut-parleurs d'angle Livrées à l'unité
NV-RGIC6-ANG	Grille ronde 6,5" pour haut-parleur d'angle fixation plafond
NV-RGIC6-ANGSQR	Grille carrée 6,5" pour haut-parleur d'angle fixation plafond
NV-RGIC8-ANG	Grille ronde 8" pour haut-parleur d'angle fixation plafond
NV-RGIC8-ANGSQR	Grille carrée 8" pour haut-parleur d'angle fixation plafond
	Grilles de remplacement pour haut-parleurs fixation plafond Livrées par paire
NV-RGIC6	Grille ronde 6,5" pour haut-parleur fixation plafond
NV-RGIC6-SQR	Grille carrée 6,5" pour haut-parleur fixation plafond
NV-RGIC8	Grille ronde 8" pour haut-parleur fixation plafond
NV-RGIC8SQR	Grille carrée 8" pour haut-parleur fixation plafond
	Grille de remplacement pour haut-parleur fixation murale
NV-RGIW6	Grille rectangulaire 6,5" pour haut-parleur fixation murale
	Boîte d'encastrement
NV-BOXIW6	Boîte d'encastrement métal pour haut-parleur mural 6,5" NuVo Nécessaire pour installation sur maçonnerie

App. MyHOME_Up et NuVo Player disponibles sur **Google Play et Apple Store**

MyHOME_Up®

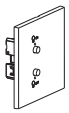
commandes Art d'Arnould collection Epure

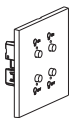

67481

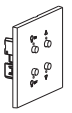

67883

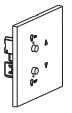

67486

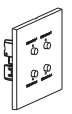
Epure Acier brossé/Acier satin/Acier miroir : leviers chromés
Epure Or miroir : leviers dorés
Epure Bronze/Noir mat : leviers noirs
Epure Blanc satin : leviers blancs

Réf.	Commande lumière	
67481		Acier brossé
67581		Acier satin
67681		Acier miroir
67781		Or miroir
67881		Noir mat
67381		Bronze
67981		Blanc satin

	Commande double lumière ON/OFF	
67482		Acier brossé
67582		Acier satin
67682		Acier miroir
67782		Or miroir
67882		Noir mat
67382		Bronze
67982		Blanc satin

	Commande lumière + volets	
67483		Acier brossé
67583		Acier satin
67683		Acier miroir
67783		Or miroir
67883		Noir mat
67383		Bronze

	Commande pour volets	
67484		Acier brossé
67584		Acier satin
67684		Acier miroir
67784		Or miroir
67884		Noir mat
67384		Bronze
67984		Blanc satin

	Commande 4 scénarios	
67488		Acier brossé
67588		Acier satin
67688		Acier miroir
67788		Or miroir
67888		Noir mat
67388		Bronze
67988		Blanc satin

	Thermostat sonde	
67486		Acier brossé
67586		Acier satin
67686		Acier miroir
67786		Or miroir
67886		Noir mat
67386		Bronze
67986		Blanc satin

La plupart des mécanismes MyHOME_Up peuvent être réalisés en finition Art d'Arnould sur demande
Contactez votre direction régionale

PROGRAMME ELIOT BY LEGRAND POUR LES OBJETS CONNECTÉS

DONNER VIE AUX OBJETS

CONNECTÉS À LA VIE PERSONNELLE
ET PROFESSIONNELLE DE VOS CLIENTS, LES OBJETS CONNECTÉS LEGRAND SIGNÉS ELIOT FACILITENT LE QUOTIDIEN DE TOUS ...



Dans tous les bâtiments,

les objets connectés Legrand signés Eliot s'adaptent au rythme de vie de tous. Vous pouvez aussi personnaliser les installations, y compris à distance, en imaginant, avec vos clients, des scénarios qui leur ressemblent.

LES PRODUITS CONNECTÉS LEGRAND SIGNÉS ELIOT

Respectent vos clients
Confidentialité des données garantie grâce à un système de Cloud ultra-sécurisé.

Sont faits pour durer
Attentifs, Intelligents et intuitifs, ils mettent le design au service de l'usage et sont ainsi fait pour durer.

UN LABEL POUR IDENTIFIER LES OBJETS CONNECTÉS LEGRAND SIGNÉS ELIOT

eliot™ PROGRAM BY LEGRAND

Chaque produit connecté Legrand signé Eliot présent dans votre catalogue est identifié par le label ci-contre. Ce dernier témoigne que le produit connecté concerné apporte un réel bénéfice, que la confidentialité des données est préservée et que tout a été imaginé pour vous donner satisfaction, durablement.

MyHOME_Up®

alimentations, câbles et accessoires



E49



E46ADCN



L4669
L4669/500

Réf.	Alimentations
E49	 Alimentation 230 V~ Sortie 27 V⎓ Courant maxi. débité 600 mA 2 modules DIN
E46ADCN	230 V~ - 27 V⎓ - 1,2 A 8 modules DIN 17,5 mm
346020	 Alimentation supplémentaire pour HOMETOUCH et pour réalimenter les bornes 1-2 des composants BUS 2 fils (platine de rue, poste intérieur vidéo) Alimentation : 230 V~ Sortie 1-2 : 27 V⎓ 600 mA maxi 2 modules DIN

	Module mémoire
F425	 Module de mémorisation de l'état des actionneurs Permet en cas de coupure de courant d'avoir l'installation d'automatisme lumière réenclenchée dans le même état qu'avant la coupure 2 modules DIN

	Interface SCS-SCS
F422	 Permet d'associer au sein d'un même système différents BUS (automatisme alarme/portier) A utiliser également sur les installations nécessitant de grandes longueurs de câble BUS ou de plus de 81 adresses 2 modules DIN

Réf.	Câbles de raccordement BUS
	Câble une paire torsadée de deux conducteurs multibrins, non blindés, 2 x 0,35 mm² Isolation 300/500 V Conforme aux normes IEC 46-5 et IEC 20-20 ● Gris
L4669	 Couronne de 100 m
L4669/500	 Couronne de 500 m
L4669KM1	 Longueur 1000 m Livré sur touret en bois Diamètre extérieur 500 mm Hauteur 320 mm Diamètre de fixation 160 mm Poids total : 48 kg

	Accessoire
3515	 Bornier débrochable de rechange

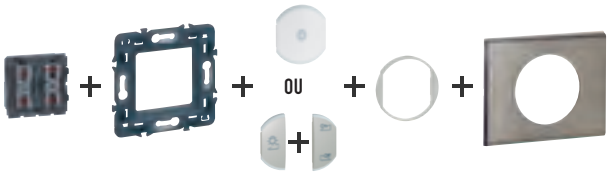
	Adaptateur
F80AL	 Adaptateur pour installation de 2 modules Livinglight sur guide DIN35

	Adaptateur RJ 45/BUS
0 488 72	Permet de raccorder un actionneur équipé d'une entrée RJ 45 sur un câble BUS par repiquage Connecteur mâle

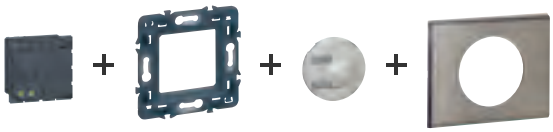
Conduits
p. 826

PRINCIPE DE MONTAGE

ÉCLAIRAGE ET AUTOMATISME (réf. 0 675 52/53/57/58/59)



AUTRES COMMANDES (tableaux de choix ci-dessous)



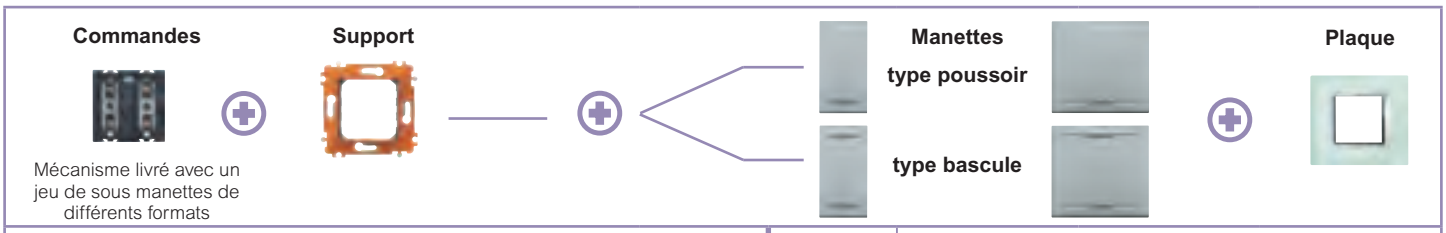
Nota : sur chaque mécanisme, installez des cavaliers pour piloter les différents points de commande de la maison.

MECANISMES			DOIGTS OU ENJOLIVEURS		
			Blanc	Titane	Graphite
SYSTEME BUS					
ECLAIRAGE ET VARIATION (p. 598)					
Commande 1 ou 2 fonctions pour lumières ou volets	**0 675 52**	ou +	(p. 619)		
Commande pour fonctions spéciales	**0 675 53**				
Actionneur commande 1 relais	**0 675 59**				
Actionneur commande 2 relais	**0 675 61**				
Récepteur infrarouge actif	0 672 16		0 682 66	0 685 66	0 648 66
Détecteur de mouvements/luminosité	**0 672 25**		**0 682 99**	**0 685 99**	0 679 99
Détecteur de mouvements/luminosité avec bouton-poussoir intégré	**0 672 26**		**0 682 94**	**0 685 94**	0 650 94
VOLETS ROULANTS (p. 606)					
Commande 1 ou 2 fonctions pour lumières ou volets	**0 675 52**	ou +	(p. 619)		
Actionneur commande 2 relais	**0 675 61**				
Actionneur avec commande intégrée pour gestion avancée	0 675 57				
Commande spécifique pour gestion avancée	0 675 58				
CHAUFFAGE REGULATION (p. 609)					
Centrale de gestion de température	**0 674 56**		0 682 44	0 685 44	0 679 44
Sonde de température avec commande de dérogation	**0 674 57**		0 682 46	0 685 46	0 648 46
Sonde de température	0 674 58		0 682 48	0 685 48	0 649 48
Sonde de température pour ventilo-convecteurs	0 674 55		0 682 41	0 685 41	0 648 41
OFFRE HOTEL (p. 981)					
Interrupteur à badge mécanique	0 675 65		0 682 09	0 685 09	0 679 09
Interrupteur à badge RFID 13,56 Mhz	0 675 66				

MECANISMES		DOIGTS OU ENJOLIVEURS			
			Blanc	Titane	Graphite
ENJOLIVEUR SIMPLE (1 module) - Pour mécanismes BUS réf. 0 675 52/53/57/58/61 et KNX réf. 0 675 71					
Sans marquage		Montage gauche ou droite	**0 682 03**	**0 685 03**	**0 648 03**
Pour volets roulants		Montage gauche ou droite	**0 682 69**	**0 685 69**	**0 648 69**
Eclairage		Montage gauche	0 681 48	0 684 48	0 648 48
		Montage droite	0 681 49	0 684 49	0 648 49
ON/OFF		Montage gauche	0 682 80	0 685 80	0 648 80
		Montage droite	0 682 81	0 685 81	0 648 81
Variation		Montage gauche	0 681 77	0 684 77	0 648 77
		Montage droite	0 681 78	0 684 78	0 648 78
GEN/ON/OFF		Montage gauche	0 681 55	0 684 55	0 648 55
		Montage droite	0 681 56	0 684 56	0 648 56
Eclairage et diffusion sonore		Montage gauche	**0 681 50**	**0 684 50**	**0 648 50**
		Montage droite	0 681 52	0 684 52	0 648 52
STOP		Montage gauche ou droite	0 682 04	0 685 04	0 648 04
ENJOLIVEUR DOUBLE (2 modules) - Pour mécanismes BUS réf. 0 675 52/53/61 et KNX réf. 0 675 71					
Sans marquage			**0 682 02**	**0 685 02**	**0 648 02**
Pour volets roulants			**0 682 59**	**0 685 59**	**0 648 59**
Eclairage			0 681 42	0 684 42	0 648 42
Variation ON/OFF			0 681 44	0 684 44	0 648 44
ON/OFF			0 681 88	0 684 88	0 679 88
Variation			0 681 76	0 684 76	0 648 76
GEN/ON/OFF			0 681 58	0 684 58	0 648 58
GEN			0 681 80	0 684 80	0 650 80
BAGUES - A installer en complément des enjoliveurs simples ou doubles					
Bague			**0 680 00**	**0 683 00**	**0 648 00**

Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement
p. 603

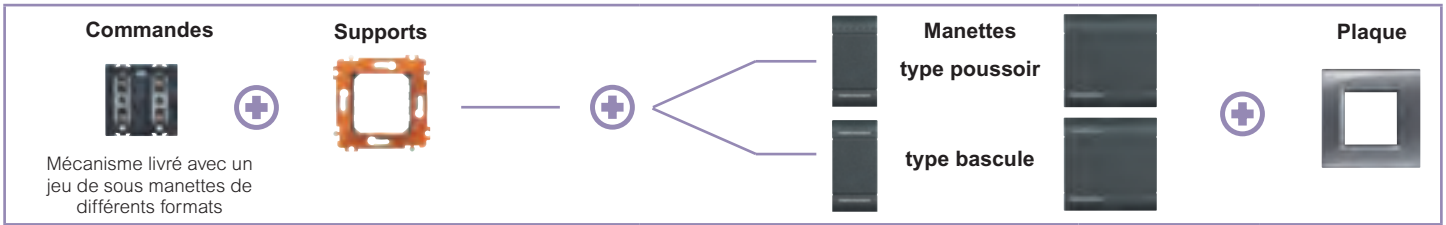
Les anciens mécanismes réf. 0 672 41, réf. 0 672 42, 0 642 49 et 0 673 02 (commande de base et multifonction, contrôleurs encastrés et ampli encastrés) n'acceptent que les enjoliveurs anciennes références,
Contactez le Service Relations Pro



Pour mécanismes BUS réf. H4651M2, H4652/2, H4672M2, H4661M2, H4660M2 KNX réf. H4651KNX		Nombre de modules	Bticino		
			○ White	● Alu	● Anthracite
TYPE POUSSOIR ET TYPE BASCULE					
Neutre - type poussoir		1 module	**HD4915**	**HC4915**	**HS4915**
		2 modules	**HD4915M2**	**HC4915/2**	**HS4915/2**
Neutre - type bascule		1 module	HD4911	HC4911	HS4911
		2 modules	**HD4911M2**	**HC4911/2**	**HS4911/2**
Avec symbole lumière - type poussoir		1 module	HD4915BA	HC4915BA	HS4915BA
		2 modules	HD4915M2BA	HC4915/2BA	HS4915/2BA
Avec symbole lumière - type bascule		1 module	HD4911BA	HC4911BA	HS4911BA
		2 modules	HD4911M2BA	HC4911/2BA	HS4911/2BA
Avec symbole montée-descente - type bascule		1 module	HD4911AH	HC4911AH	HS4911AH
		2 modules	**HD4911M2AH**	**HC4911/2AH**	**HS4911/2AH**
Avec symbole "ON-OFF-GEN" - type bascule	OFF GEN ON	1 module	HD4911AF	HC4911AF	HS4911AF
		2 modules	HD4911M2AF	HC4911/2AF	HS4911/2AF
Avec symbole "ON-OFF" - type bascule	OFF ON	1 module	HD4911AG	HC4911AG	HS4911AG
		2 modules	HD4911M2AG	HC4911/2AG	HS4911/2AG
Avec symbole "+" et "-" - type bascule	+ −	1 module	HD4911AD	HC4911AD	HS4911AD
Avec symbole "GEN" - type poussoir	GEN	1 module	HD4915AC	HC4915AC	HS4915AC
		2 modules	HD4915M2AC	HC4915/2AC	HS4915/2AC
Avec symbole STOP - type poussoir		1 module	HD4915AE	HC4915AE	HS4915AE

MyHOME_Up®

manettes Livinglight



Pour mécanismes BUS réf. L4651M2, L4652/2, LN4672M2, LN4661M2, LN4660M2 KNX réf. H4651KNX		Nombre de modules	Bticino		
			○ Blanc	Tech	Anthracite
TYPE POUSSOIR					
Neutre		1 module	**N4915LN**	NT4915N	L4915N
		2 modules	**N4915M2LN**	NT4915M2N	L4915M2N
Avec symbole lumière		1 module	N4915AN	NT4915AN	L4915AN
		2 modules	N4915M2AN	NT4915M2AN	L4915M2AN
Avec symbole sonnette		1 module	N4915DN	NT4915DN	L4915DN
		2 modules	N4915M2DN	NT4915M2DN	L4915M2DN
Avec symbole clé		1 module	N4915FN	NT4915FN	L4915FN
		2 modules	N4915M2FN	NT4915M2FN	L4915M2FN
Avec symbole STOP		1 module	N4915AEN	NT4915AEN	L4915AEN
TYPE BASCULE					
Neutre		1 module	N4911N	NT4911N	L4911N
		2 modules	**N4911M2N**	NT4911M2N	L4911M2N
Avec symbole montée-descente		1 module	N4911AHN	NT4911AHN	L4911AHN
		2 modules	**N4911M2AHN**	NT4911M2AHN	L4911M2AHN
Avec symbole "ON-OFF-GEN"	OFF GEN ON	1 module	N4911AFN	NT4911AFN	L4911AFN
		2 modules	N4911M2AFN	NT4911M2AFN	L4911M2AFN
Avec symbole "ON-OFF"	OFF ON	1 module	N4911AGN	NT4911AGN	L4911AGN
		2 modules	N4911M2AGN	NT4911M2AGN	L4911M2AGN
Avec symbole "+" et "-"	+ −	1 module	N4911ADN	NT4911ADN	L4911ADN

MyHOME® domotique - BUS

autres produits



0 672 92 + plaque Titane
0 689 16



LN4890 + plaque Gris
LNA4826KG



0 672 19

Ces produits peuvent être compatibles avec une installation MyHOME_Up via le logiciel MyHOME Suite. **Contactez votre direction régionale**

Réf.

MyHOME screen 3,5

Ecrans tactiles 3,5" couleur
Permettent la gestion des fonctions suivantes :
- gestion lumière et volet
- scénarios
- gestion de la température
- gestion énergie (délestage) et affichage des consommations

A installer dans une boîte d'encastrement
réf. 0 892 79 ou réf. 0 893 79 prof. 50 mm

0 672 92 — **Version Céliane**

Pour installation avec plaque pour écran Céliane (p. 648-649)

0 784 79 — **Version Mosaic**

Pour installation avec plaque pour écran Mosaic (voir ci-contre)

H4890 — **Version Axolute**

Pour installation avec plaque Axolute (p. 692 à 693)

LN4890
LN4890A — **Version Livinglight**

Pour installation avec plaque Livinglight (p. 704)
Pour installation avec plaque Livinglight Air (p. 705)

MyHOME screen 10

Open webinet

Ecran tactile 10" regroupant les fonctions d'un poste intérieur vidéo portier et d'un écran tactile domotique
Nouvelle interface graphique permettant différents niveaux de personnalisation
Navigateur web intégré
Permet de commander toutes les fonctions MyHOME et MyHOME_UP d'un seul point de la maison :
- déclenchement de scénarios
- allumage/extinction/variation des lumières
- commande de volets roulants
- affichage et gestion de la température
- gestion d'énergie : visualisation des consommations et délestage
- gestion de la diffusion sonore NuVo :
- gestion des appels du portier vidéo
- gestion des contenus multimédia (cadre photo, lecteur MP3, webradio...)

Pose murale, en saillie avec support fourni
Nécessite l'alimentation réf. 346020 (p. 617)
Paramétrage par PC uniquement

0 672 19
0 672 28 — **Version Céliane - écran capacitif**

○ Blanc
● Noir

MH4893C
MH4892C — **Version Axolute - écran capacitif**

○ Blanc
● Noir

Réf.

Adaptateur pour écran MyHOME screen 3,5"

3496

Permet de lire via l'écran 3,5" les contenus audio présents sur PC, serveur ou IP (ex. webradio) et de les diffuser via le système de diffusion sonore

Plaques pour écran MyHOME screen 3,5" Mosaic

0 784 70
0 791 74

○ Blanc
● Alu

Programmateur de scénarios

MH202
Dispositif pour l'exécution de scénarios programmés via PC
Le scénario peut être associé à des horaires, des dates, des activations manuelles, des événements gérés sur canaux AUX ou générés sur les installations d'automatisation lumière/volets, gestion de la température et alarme intrusion
6 modules DIN

Module de scénarios

F420

Dispositif de mémorisation de 16 scénarios pour les applications d'automatisation des lumières et volets, diffusion sonore, gestion de la température et vidéophonie
2 modules DIN

Interface de communication

F454
Open webinet

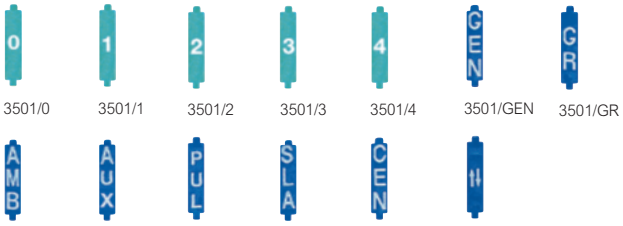
Interface de communication permettant de piloter l'installation MyHOME_Up via un sytème tiers
6 modules DIN

Open webinet My Open community est une communauté Web et un forum ouvert à tous ceux qui veulent se spécialiser dans les solutions d'intégration et de personnalisation du système MyHOME(intégrateurs, développeurs). Grâce au protocole public Open Web Net, il est en effet possible de faire communiquer les produits MyHOME avec d'autres systèmes. Les produits estampillés Open peuvent être personnalisés (écran tactiles) ou permettent de communiquer sur le protocole Open (webserver, interfaces,...)


3456


3480


F482



3501/0 3501/1 3501/2 3501/3 3501/4 3501/GEN 3501/GR
3501/AMB 3501/AUX 3501/PUL 3501/SLA 3501/CEN 3501/T

Réf.	Interface IR pour climatisation
3456	 Interface IR pour climatisation Permet l'apprentissage et la reproduction du signal IR des télécommandes Contrôlable avec écran tactile 3,5" ou 10" ou commandes de scénarios Longueur câble IR 2 m Alimentation sur BUS 27 V Format basic

Réf.	Modules interfaces contacts pour gestion température
	Modules interfaces contacts électromagnétiques de portes ou fenêtres pour l'extinction de la zone concernée
3480	 Boîtier basic
F482	 Boîtier DIN 2 modules

Réf.	Kits de codification
3501K	 Kit de codification composé de : - 10 pièces de chaque cavalier n° 0 à n° 9 + pince + tournevis - 2 connecteurs à 8 bornes - 2 connecteurs à 2 bornes
3501K/1	 Kit de codification composé de 10 pièces de chaque cavalier de configuration : AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓M

Réf.	Kit de configuration virtuelle
3504	 Kit de configuration virtuelle contenant le logiciel de configuration par PC et le Serveur Web réf. F454 (p. 622)

Réf.	Pince
3502	Pince pour cavaliers de configuration

Réf.	Accessoire
3559	 Câble interface PC pour programmation via USB

Réf.	Cavaliers de configuration
	Lot de 10 cavaliers de configuration
3501/0	N°0
3501/1	N°1
3501/2	N°2
3501/3	N°3
3501/4	N°4
3501/5	N°5
3501/6	N°6
3501/7	N°7
3501/8	N°8
3501/9	N°9
3501/GEN	GEN
3501/GR	GR
3501/AMB	AMB
3501/AUX	AUX
3501/ON	ON
3501/OFF	OFF
3501/OI	O/I
3501/PUL	PUL
3501/SLA	SLA
3501/CEN	CEN
3501/T	↑↓
3501/TM	↑↓M



COMMANDE, BRANCHEMENT ET PORTIERS

ART D'ARNOULD



P. 626
Art d'Arnould | COLLECTION
univers Mémoire
Acier brossé/Or brossé

CÉLIANE™



NOUVEAUTÉ

P. 632
Tableau de choix
mécanismes,
enjoliveurs et plaques

DOOXIE™



NOUVEAUTÉ

P. 674
Tableau de choix
des essentiels

AXOLUTE



NOUVEAUTÉ

P. 686
Commandes d'éclairage,
volets, VMC

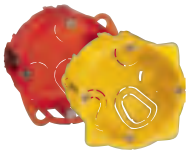
LIVINGLIGHT



NOUVEAUTÉ

P. 694
Commandes d'éclairage,
volets, VMC

BOÎTES D'ENCASTREMENT BATIBOX™ ET MODUL'UP™



P. 708
Tableau de choix
boîtes d'encastrement



P. 716
Boîtes Batibox
pour maçonnerie

PORTIERS, VERROUILLAGE ET CONTRÔLE D'ACCÈS



NOUVEAUTÉ

P. 726
Conduits cintrables,
dispositif d'alarme
de fumée (DAF)



P. 750
Postes intérieurs audio

▶ NOUVEAUTÉS 2019



P. 674 À 685
dooxie™

P. 672
Mosaic :
les essentiels
pour le résidentiel



P. 720
Boîtes Modul'up





P. 627
Art d'Arnould | COLLECTION
univers Mémoire
Cristal



P. 628
Art d'Arnould | COLLECTION
univers Epure



P. 631
Art d'Arnould | COLLECTION
tableau de choix
boîtes et vis



NOUVEAUTÉ
P. 652
Commandes
d'éclairage, volets,
VMC, diffusion sonore



NOUVEAUTÉ
P. 660
Prises de courant, TV,
informatiques,
chargeurs USB, audio vidéo



P. 669
Supports et cadres
saillie



P. 671
Détecteurs de passage,
sonneries,
transformateurs



NOUVEAUTÉ
P. 676
Commandes d'éclairage,
volets roulants, VMC



NOUVEAUTÉ
P. 678
Prises de courant, TV,
informatiques,
chargeurs USB, audio vidéo

NOUVEAUTÉ
P. 683
Tableau de choix plaques



NOUVEAUTÉ
P. 684
dooxie one complet
et dooxie IP 44



NOUVEAUTÉ
P. 689
Prises de courant,
chargeurs USB



P. 690
Prises TV, RJ 45,
audio vidéo



P. 691
Produits pour hôtel,
accessoires et
supports lumineux



P. 692
Tableau de choix
plaques rectangulaires
et elliptiques



NOUVEAUTÉ
P. 697
Prises de courant,
chargeurs USB



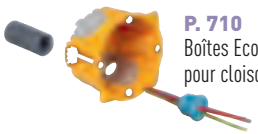
P. 699
Prises TV, RJ 45,
fibre optique,
audio vidéo



P. 700
Signalisation sonore
et lumineuse,
produits pour hôtel



NOUVEAUTÉ
P. 704
Tableau de choix
plaques Livinglight
et Livinglight Air



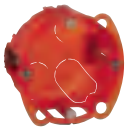
P. 710
Boîtes Ecobatibox
pour cloisons sèches



P. 711
Boîtes Batibox
pour cloisons sèches



P. 713
Boîtiers multimédia
Batibox



P. 714
Boîtes Batibox
multimatériaux



P. 718
Boîtes Batibox
pour béton



NOUVEAUTÉ
P. 720
Boîtes Modul'up



NOUVEAUTÉ
P. 722
Kits et distributeurs
Modul'up



NOUVEAUTÉ
P. 724
Les essentiels pour
votre installation
électrique



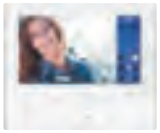
P. 727
Carillons,
sonnettes connectées
et boutons-poussoirs



P. 729
Kits portiers
vidéo et audio



NOUVEAUTÉ
P. 735
Platines de rue



NOUVEAUTÉ
P. 748
Postes intérieurs
vidéo, poste vidéo
connecté



P. 755
Verrouillage



P. 759
Contrôle d'accès Vigik



P. 762
Claviers codés

Art d'Arnould | COLLECTION

univers Mémoire Acier brossé/Or brossé


67101


67207


67131


67222


67132


67238

Tableau de choix boîtes et vis **p. 631**

Mémoire Acier brossé :
- Commandes chromées avec collerette
- Prises 2P+T Surface gris magnésium - Connexion par bornes automatiques

Mémoire Or brossé :
- Commandes dorées avec collerette
- Prises 2P+T Surface ivoire - Connexion par bornes automatiques

Commandes à levier goutte d'eau

Réf.

Va-et-vient 10 A
67101 ● Acier brossé
67201 ● Or brossé

Va-et-vient lumineux 10 A
Livré avec voyant 230 V
67107 ● Acier brossé
67207 ● Or brossé

Double va-et-vient 10 A
67102 ● Acier brossé
67202 ● Or brossé

Deux va-et-vient 10 A
67104 ● Acier brossé
67204 ● Or brossé

Trois va-et-vient 10 A
67106 ● Acier brossé
67206 ● Or brossé

Quatre va-et-vient 10 A
67108 ● Acier brossé
67208 ● Or brossé

Poussoir 6 A
67115 ● Acier brossé
67215 ● Or brossé

Poussoir à levier lumineux 6 A
Livré avec voyant 230 V
67117 ● Acier brossé
67217 ● Or brossé

Double poussoir 6 A
67112 ● Acier brossé
67212 ● Or brossé

Commande de volets roulants à position fixe
67120 ● Acier brossé
67220 ● Or brossé

Commande de volets roulants 3 positions
67121 ● Acier brossé
67221 ● Or brossé

Commandes à bouton rond

Poussoir 2 A
67110 ● Acier brossé
67210 ● Or brossé

Poussoir lumineux 2 A
Livré avec voyant 230 V
67111 ● Acier brossé
67211 ● Or brossé

Prises courant fort et faible

Réf.

Prise 2P+T Surface 16 A - 250 V
67131 ● Acier brossé
67231 ● Or brossé

Double prise 2P+T Surface 16 A - 250 V
67132 ● Acier brossé
67232 ● Or brossé

Triple prise 2P+T Surface 16 A - 250 V
67133 ● Acier brossé
67233 ● Or brossé

Chargeur 2 USB 2,4 A - Type-A
67122 ● Acier brossé
67222 ● Or brossé

Prise TV simple
67129 ● Acier brossé
67229 ● Or brossé

Prise TV/R/SAT
Radio Fm + DAB+
67177 ● Acier brossé
67277 ● Or brossé

Prise RJ 45 cat. 6 FTP
67125 ● Acier brossé
67225 ● Or brossé

Prise 2P+T Surface - 16 A - 250 V + TV simple
67139 ● Acier brossé
67239 ● Or brossé

Prise 2P+T Surface - 16 A - 250 V + RJ 45 cat. 6 FTP
67138 ● Acier brossé
67238 ● Or brossé

Prise 2P+T Surface - 16 A - 250 V + RJ 45 cat. 6 FTP + TV simple
67137 ● Acier brossé
67237 ● Or brossé

Guichets lumineux sans collerette

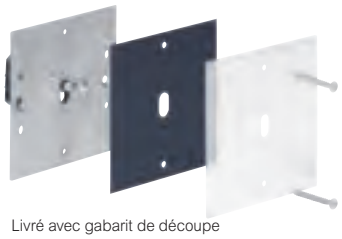
Guichets lumineux "Porte"
67191 ● Acier brossé
67291 ● Or brossé

Guichets lumineux "Lumière"
67192 ● Acier brossé
67292 ● Or brossé

Guichets lumineux "Porte" + "Lumière"
67193 ● Acier brossé
67293 ● Or brossé

Art d'Arnould | COLLECTION

univers Mémoire Cristal



Livré avec gabarit de découpe



67001



67031



Autres configurations,
contactez votre direction régionale

Tableau de choix boîtes et vis **p. 631**

Commandes et vis chromées. Sans collerette. Livré avec gabarit de découpe

Réf.	Commandes à levier goutte d'eau
67001	**Va-et-vient 10 A** ○ Cristal
67007	**Va-et-vient lumineux 10 A** Livré avec voyant 230 V ○ Cristal
67002	**Double va-et-vient 10 A** ○ Cristal
67004	**Deux va-et-vient 10 A** ○ Cristal
67006	**Trois va-et-vient 10 A** ○ Cristal
67008	**Quatre va-et-vient 10 A** ○ Cristal
67015	**Poussoir 6 A** ○ Cristal
67017	**Poussoir à levier lumineux 6 A** Livré avec voyant 230 V ○ Cristal
67012	**Double poussoir à levier 6 A** ○ Cristal
67020	**Commande de volets roulants à position fixe** ○ Cristal
67021	**Commande de volets roulants 3 positions** ○ Cristal
	Commandes à bouton rond
67010	**Poussoir à bouton rond 2 A** ○ Cristal

Réf.	Commandes à bouton rond (suite)
67011	**Poussoir lumineux à bouton rond 2 A** Livré avec voyant 230 V ○ Cristal
	Prises courant fort et faible
67031	**Prise 2P+T Surface 16 A - 250 V** Prise 2P+T Surface gris magnésium ○ Cristal
67032	**Double prise 2P+T Surface 16 A - 250 V** Prise 2P+T Surface gris magnésium ○ Cristal
67033	**Triple prise 2P+T Surface 16 A - 250 V** Prise 2P+T Surface gris magnésium ○ Cristal
67022	**Chargeur 2 USB 2,4 A - Type-A** ○ Cristal
67029	**Prise TV simple** ○ Cristal
67077	**Prise TV/FM/SAT** Radio Fm + DAB+ ○ Cristal
67025	**Prise RJ 45 cat. 6 FTP** ○ Cristal
67039	**Prise 2P+T Surface - 16 A - 250 V + TV** Prise 2P+T Surface gris magnésium ○ Cristal
67038	**Prise 2P+T Surface - 16 A - 250 V + RJ 45 - cat. 6 FTP** Prise 2P+T Surface gris magnésium ○ Cristal
67037	**Prise 2P+T Surface - 16 A - 250 V + RJ 45 - cat. 6 FTP + TV** Prise 2P+T Surface gris magnésium ○ Cristal

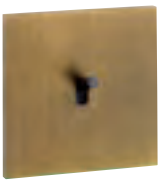
Art d'Arnould | COLLECTION

univers Epure


67501


67601


67701


67301


67801


67410

Tableau de choix boîtes et vis **p. 631**

Epure Acier brossé/Acier satin/Acier miroir : leviers chromés
Epure Or miroir : leviers dorés

Epure Bronze/Noir mat : leviers noirs
Epure Blanc satin : leviers blancs

Commandes à levier cylindrique

Réf.

Va-et-vient 10 A



67401 Acier brossé
67501 Acier satin
67601 Acier miroir
67701 Or miroir
67301 Bronze
67801 Noir mat
67901 Blanc satin

Va-et-vient lumineux 10 A
Voyant en fibre optique intégré au levier



67407 Acier brossé
67507 Acier satin
67607 Acier miroir
67707 Or miroir
67307 Bronze
67807 Noir mat
67907 Blanc satin

Double va-et-vient 10 A



67402 Acier brossé
67502 Acier satin
67602 Acier miroir
67702 Or miroir
67302 Bronze
67802 Noir mat
67902 Blanc satin

Deux va-et-vient 10 A



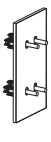
67404 Acier brossé
67504 Acier satin
67604 Acier miroir
67704 Or miroir
67304 Bronze
67804 Noir mat
67904 Blanc satin

Trois va-et-vient 10 A



67406 Acier brossé
67506 Acier satin
67606 Acier miroir
67706 Or miroir
67306 Bronze
67806 Noir mat
67906 Blanc satin

Quatre va-et-vient 10 A



67408 Acier brossé
67508 Acier satin
67608 Acier miroir
67708 Or miroir
67308 Bronze
67808 Noir mat
67908 Blanc satin

Poussoir 6 A

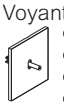


67415 Acier brossé
67515 Acier satin
67615 Acier miroir
67715 Or miroir
67315 Bronze
67815 Noir mat
67915 Blanc satin

Commandes à levier cylindrique (suite)

Réf.

Poussoir lumineux 6 A
Voyant en fibre optique intégré au levier



67417 Acier brossé
67517 Acier satin
67617 Acier miroir
67717 Or miroir
67317 Bronze
67817 Noir mat
67917 Blanc satin

Double poussoir 6 A



67412 Acier brossé
67512 Acier satin
67612 Acier miroir
67712 Or miroir
67312 Bronze
67812 Noir mat
67912 Blanc satin

Commande de volets roulants à position fixe



67420 Acier brossé
67520 Acier satin
67620 Acier miroir
67720 Or miroir
67320 Bronze
67820 Noir mat
67920 Blanc satin

Commande de volets roulants 3 positions



67421 Acier brossé
67521 Acier satin
67621 Acier miroir
67721 Or miroir
67321 Bronze
67821 Noir mat
67921 Blanc satin

Commandes à bouton rond

Poussoir 2 A



67410 Acier brossé
67510 Acier satin
67610 Acier miroir
67710 Or miroir
67310 Bronze
67810 Noir mat
67910 Blanc satin

Poussoir lumineux 2 A
Livré avec voyant 230 V



67411 Acier brossé
67511 Acier satin
67611 Acier miroir
67711 Or miroir
67311 Bronze
67811 Noir mat
67911 Blanc satin

Autres configurations
Contactez votre direction régionale

Art d'Arnould | COLLECTION

univers Epure (suite)


AR67440


AR67341


AR67942


67792

Tableau de choix boîtes et vis **p. 631**

Epure Acier brossé/Acier satin/Acier miroir : leviers chromés
Epure Or miroir : leviers dorés

Epure Bronze/Noir mat : leviers noirs
Epure Blanc satin : leviers blancs

Réf.

Appliques

Appliques murales à LED 9 W. Deux ambiances d'éclairage possibles grâce à un switch de configuration :
- blanc chaud (3000 K / 628 lm)
- blanc froid (5700 K / 614 lm)

Se montent dans boite d'encastrement 1 poste prof. 50 mm

AR67440
AR67340
AR67840
AR67940



- Acier brossé
- Bronze
- Noir mat
- Blanc satin

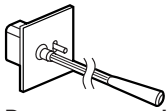
Liseuses

Liseuses à LED 1 W. Blanc chaud (3000 K)
S'installent à la tête du lit. Permettent de disposer d'un éclairage directionnel. Equipées d'un flexible qui permet l'orientation de la tête et d'un va-et-vient pour la commande
Se montent dans boite d'encastrement 1 poste prof. 50 mm
Longueur du flexible 300 mm

Une commande

Avec 1 va-et-vient pour le pilotage de la liseuse

AR67441
AR67341
AR67841
AR67941

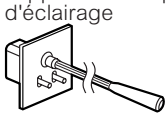


- Acier brossé
- Bronze
- Noir mat
- Blanc satin

Deux commandes

Avec 1 va-et-vient pour le pilotage de la liseuse + 1 va-et-vient supplémentaire pour la commmande d'un deuxième circuit d'éclairage

AR67442
AR67342
AR67842
AR67942



- Acier brossé
- Bronze
- Noir mat
- Blanc satin

Ecovariateurs 2 fils sans Neutre

Permettent la commande et la variation de tous types de lampes :
LEDs dimmables : 3 W à 75 W (et/ou 10 lampes maxi)
Fluocompactes dimmables : 3 W à 75 W (et/ou 10 lampes maxi)
Halogène TBT à ballast ferromagnétique ou électronique : 3 VA à 400 VA. Halogènes 230 V : 3 W à 400 W
Tubes fluos avec ballast: 3 VA à 200 VA
Incandescent : 3 W à 400 W
S'utilisent :
- en mode variation
- en mode niveaux pré-réglés (0 %, 33 %, 66 % et 100 %)
- en mode veilleuse (extinction progressive de la lampe pendant 1 heure)

Intègrent la fonction Mémoire de niveau : la lumière s'allume au niveau d'éclairement fixé avant la dernière extinction
Allument et éteignent la lumière de façon progressive (2 secondes)
Peuvent s'associer à un ou plusieurs boutons-poussoirs non lumineux, chaque bouton-poussoir permettant alors les fonctions marche/arrêt et variation

67419
67519
67619
67719
67319
67819
67919



- Acier brossé
- Acier satin
- Acier miroir
- Or miroir
- Bronze
- Noir mat
- Blanc satin

Réf.

Ecodétecteurs 2 fils sans Neutre, sans dérogation

Puissance acceptée par type de lampes :
- LEDs : 3 W à 100 W
- Fluocompactes : 3 W à 100 W
- LEDs, CFLs, halogène, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 3 VA à 250 VA
- Halogènes 230 V, incandescent : 3 W à 300 W

Possibilité de mettre jusqu'à 3 détecteurs en parallèle
Réglage de la temporisation de 10 s à 10 min.
Réglage du seuil de luminosité de 5 Lux à 1275 Lux
Consommation en veille : 0,02 W

67460
67560
67660
67760
67360
67860
67960



- Acier brossé
- Acier satin
- Acier miroir
- Or miroir
- Bronze
- Noir mat
- Blanc satin

Guichets lumineux

Guichet lumineux "Porte"

67491
67591
67691
67791



- Acier brossé
- Acier satin
- Acier miroir
- Or miroir

Guichet lumineux "Lumière"

67492
67592
67692
67792



- Acier brossé
- Acier satin
- Acier miroir
- Or miroir

Guichet lumineux "Porte" + "Lumière"

67493
67593
67693
67793



- Acier brossé
- Acier satin
- Acier miroir
- Or miroir

Offre hôtel **p. 980**

Autres configurations
Contactez votre direction régionale

Fonctions MyHOME_Up domotique
Art d'Arnould **p. 616**



Art d'Arnould | COLLECTION

univers Epure


67431


67722


67338


67838

Tableau de choix boîtes et vis **p. 631**

Epure Acier brossé/Acier satin/Acier miroir : prises 2P+T Surface gris magnésium
Epure Or miroir : prises 2P+T Surface ivoire
Epure Noir mat /Bronze : prises 2P+T Surface anthracite
Epure Blanc satin : prises 2P+T Surface blanc

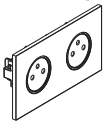
Prises courant fort et faible

Prise 2P+T Surface 16 A 250 V



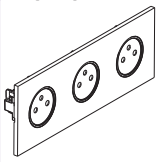
Réf.	
67431	Acier brossé
67531	Acier satin
67631	Acier miroir
67731	Or miroir
67331	Bronze
67831	Noir mat
67931	Blanc satin

Double prise 2P+T Surface 16 A 250 V



Réf.	
67432	Acier brossé
67532	Acier satin
67632	Acier miroir
67732	Or miroir
67332	Bronze
67832	Noir mat
67932	Blanc satin

Triple prise 2P+T Surface 16 A 250 V



Réf.	
67433	Acier brossé
67533	Acier satin
67633	Acier miroir
67733	Or miroir
67333	Bronze
67833	Noir mat
67933	Blanc satin

Chargeur 2 USB 2,4 A - Type-A



Réf.	
67422	Acier brossé
67522	Acier satin
67622	Acier miroir
67722	Or miroir
67322	Bronze
67822	Noir mat
67922	Blanc satin

Prise TV simple



Réf.	
67429	Acier brossé
67529	Acier satin
67629	Acier miroir
67729	Or miroir
67329	Bronze
67829	Noir mat
67929	Blanc satin

Prise TV/R/SAT

Radio Fm + DAB+



Réf.	
67477	Acier brossé
67577	Acier satin
67677	Acier miroir
67777	Or miroir
67377	Bronze
67877	Noir mat
67977	Blanc satin

Prises courant fort et faible (suite)

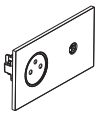
Prise RJ 45 cat. 6 FTP



Réf.	
67425	Acier brossé
67525	Acier satin
67625	Acier miroir
67725	Or miroir
67325	Bronze
67825	Noir mat
67925	Blanc satin

Prise 2P+T + TV

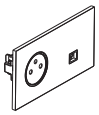
Composée d'une prise 2P+T Surface 16 A 250 V et d'une prise TV simple



Réf.	
67439	Acier brossé
67539	Acier satin
67639	Acier miroir
67739	Or miroir
67339	Bronze
67839	Noir mat
67939	Blanc satin

Prise 2P+T + RJ 45

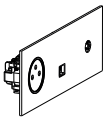
Composée d'une prise 2P+T Surface 16 A 250 V et d'une prise RJ 45 cat. 6 FTP



Réf.	
67438	Acier brossé
67538	Acier satin
67638	Acier miroir
67738	Or miroir
67338	Bronze
67838	Noir mat
67938	Blanc satin

Prise 2P+T + RJ 45 + TV

Composée d'une prise 2P+T Surface 16 A 250 V, d'une prise RJ 45 cat. 6 FTP et d'une prise TV simple



Réf.	
67437	Acier brossé
67537	Acier satin
67637	Acier miroir
67737	Or miroir
67337	Bronze
67837	Noir mat
67937	Blanc satin

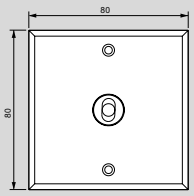
Autres configurations
Contactez votre direction régionale

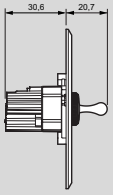
Art d'Arnould | COLLECTION

formats et dimensions

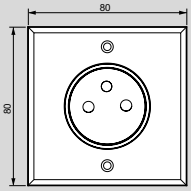
Collection Mémoire Acier brossé/Or brossé

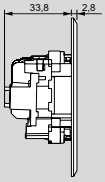
Commandes





Prises courant fort/faible

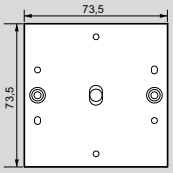


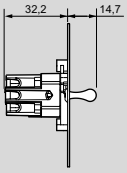


Collection Mémoire Cristal

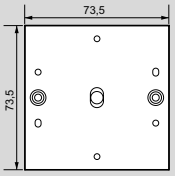
Commandes

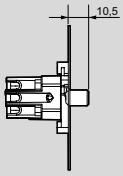
67001



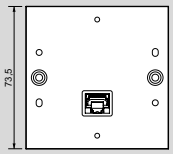


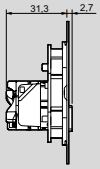
67010





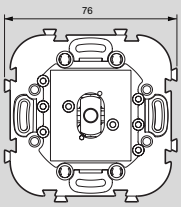
Prises courant fort/faible

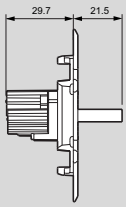




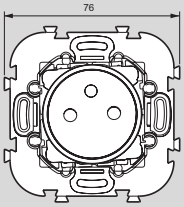
Collection Epure

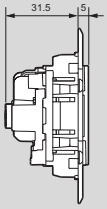
Commandes





Prises courant fort/faible





Caractéristiques mécaniques

Essai aux chocs : IK 02
Pénétration de corps solides/liquides :
- IP 21
- IP 20 pour les prises RJ et les prises TV

Entretien

• Précaution

Utiliser un chiffon doux légèrement imbibé d'alcool à brûler, de produit nettoyant pour vitres ou d'eau savonneuse. Ces produits ne présentant pas de risque d'attaque chimique et ne contenant pas d'abrasif

• A proscrire absolument

Les produits spéciaux pour l'inox, les rénovateurs car ils contiennent souvent des abrasifs et possèdent des agents chimiques
Les produits javellisés ainsi que les produits acides (détartrants par exemple). Les poudres à récurer (car présence d'abrasifs)

Art d'Arnould | COLLECTION

boîtes d'encastrement et vis de fixation

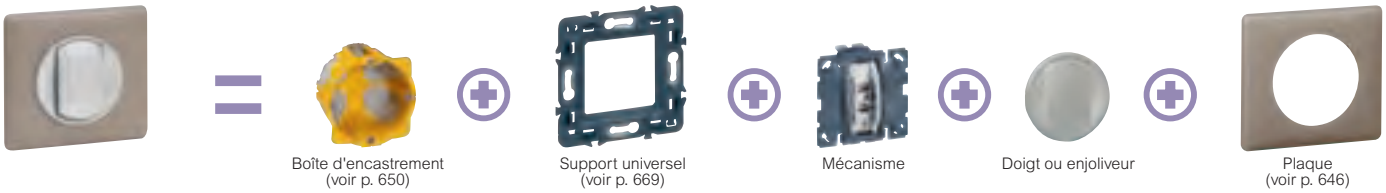
	Grand carré 80 x 80 mm	Grand carré double 80 x 151 mm	Grand carré triple 80 x 222 mm
Boîte étanche Ecobatibox Prof. 50 mm	Ø 67 mm		
	Réf. 0 800 31	**Réf. 0 800 32**	**Réf. 0 800 33**
Boîte cloison sèche Prof. 50 mm	Ø 67 mm		
	Réf. 0 800 51	**Réf. 0 800 52**	**Réf. 0 800 53**
Boîte maçonnerie Prof. 50 mm			
	Réf. 0 801 51	**Réf. 2 x 0 801 51**	**Réf. 3 x 0 801 51**
Boîte multi-matériaux Prof. 50 mm	Ø 67 mm		
	Réf. 0 801 21	**Réf. 0 801 22**	**Réf. 0 801 23**
Boîte béton Prof. 58 mm			
	Réf. 0 819 41	**Réf. 2 x 0 819 41**	**Réf. 3 x 0 819 41**

VIS DE FIXATION POUR ART D'ARNOULD COLLECTION

		Emb.	Réf.
Vis longue	Tête "or brillant", fixation plaques Mémoire matières chaudes sur revêtement mural épais et boîte d'encastrement béton	10	AR401011
Vis longue	Tête "acier brillant", fixation plaques Mémoire matières froides et base sur revêtement mural épais et boîte d'encastrement béton	10	AR401012
Vis standard	Tête "or brillant", fixation plaques Mémoire matières chaudes	10	AR401001
Vis standard	Tête "acier brillant", fixation plaques Mémoire matières froides	10	AR401002
Vis standard	Fixation mécanismes Epure	10	402001
Vis standard	Fixation mécanismes Epure sur revêtement mural épais et boîte d'encastrement béton	10	402002

1 : Pour montage Mémoire Cristal utiliser uniquement les boîtes d'encastrement multi matériaux Batibox
2 : Utiliser vis longues AR401011 et AR401012 pour Univers Mémoire et AR402002 pour Univers Epure
3 : Conserver une cloison de séparation entre les boîtes pour obtenir un meilleur réglage de fixation de l'appareillage sur la boîte
4 : Utiliser l'accessoire Legrand Batibox réf. 0 800 72 pour obtenir un meilleur réglage de fixation de l'appareillage sur la boîte
Boîtes recommandées par Legrand pour un montage parfait des appareillages Art d'Arnould. Pour toute autre configuration, nous consulter

PRINCIPE DE MONTAGE



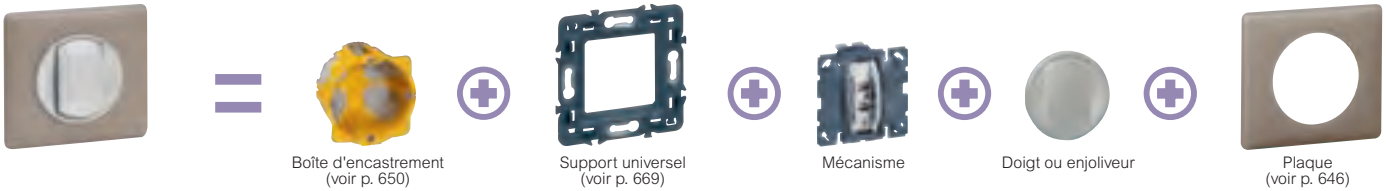
MECANISMES			DOIGTS OU ENJOLIVEURS			
			Blanc	Titane	Graphite	
Interrupteurs et va-et-vient (p. 652)						
Interrupteur ou va-et-vient Soft 10 AX	**0 670 01**	doigt étroit	0 650 01	0 651 01	0 652 01	
		doigt large	**0 680 01**	**0 683 01**	**0 679 01**	
Interrupteur ou va-et-vient Soft à voyant 10 AX (voyant réf. 0 676 85/88 pour fonction témoin ou réf. 0 676 86/87 pour fonction lumineuse p. 668)	**0 670 01**	doigt large	0 680 03	0 683 03	0 679 03	
Interrupteur ou va-et-vient Soft avec couronne lumineuse 10 AX	**0 670 01 + 0 676 70**	doigt étroit	0 650 03	0 651 03	0 652 03	
		doigt large	**0 650 04**	**0 651 04**	0 652 04	
Interrupteur ou va-et-vient tactile avec neutre 1000 W	0 670 42	tactile	0 680 41 (verre kaolin)	**0 683 41** (verre kaolin)	0 683 46 (verre graphite)	
Interrupteur ou va-et-vient tactile sans neutre 400 W	0 670 41					
Interrupteur ou va-et-vient à effleurement avec neutre - 1000 W	0 670 49	à effleurement	0 680 49	0 683 49	0 679 49	
Interrupteur ou va-et-vient Soft porte-étiquette 10 AX	**0 670 01**	doigt large	0 680 14	0 683 14	0 679 34	
Va-et-vient témoin sans neutre 4 A Voyant intégré	**0 670 07**	doigt large	0 680 03	0 683 03	0 679 03	
Permutateur 10 A	0 670 05	doigt large	**0 680 01**	**0 683 01**	**0 679 01**	
Permutateur à voyant 10 A Utiliser voyant réf 6 650 90/91 (p. 668)	0 670 05	doigt large	0 680 03	0 683 03	0 679 03	
Interrupteur ou va-et-vient à tirage 10 AX	0 670 08	doigt large	0 680 08	0 683 08	0 679 08(1)	
Interrupteur bipolaire 16 AX	0 670 20	doigt large	0 680 21	0 683 21	0 679 21	
Interrupteur bipolaire à voyant 16 AX Utiliser voyant réf 6 650 90/91 (p. 668)	0 670 20	doigt large	0 680 23	0 683 23	0 679 23	

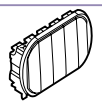
1 : Disponibilité stock Legrand sous 10 jours ouvrés à réception de la commande distributeur

Céliane™

mécanismes et enjoliveurs (suite)

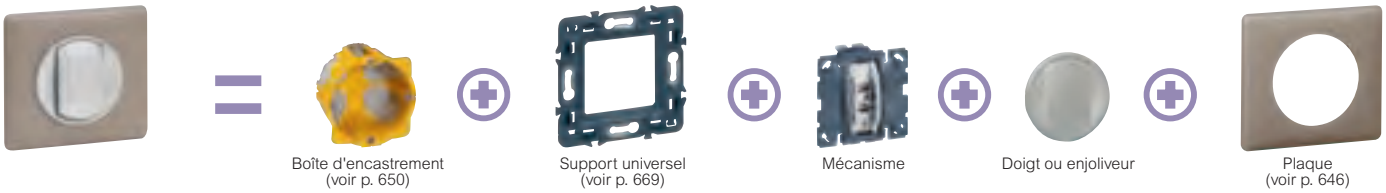
PRINCIPE DE MONTAGE

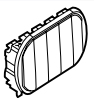


MECANISMES		DOIGTS OU ENJOLIVEURS				
			Blanc	Titane	Graphite	
INTERRUPTEURS ET VA-ET-VIENT (SUITE) (p. 652)						
Double interrupteur ou va-et-vient Soft 10 AX	2 x **0 670 01**	doigt étroit	0 650 02	0 651 02	0 652 02	
		doigt large	**0 680 02**	**0 683 02**	**0 679 02**	
Double interrupteur ou va-et-vient Soft à voyant 10 AX (voyant réf. 0 676 85/88 pour fonction témoin ou réf. 0 676 86/87 pour fonction lumineuse p. 668)	2 x **0 670 01**	doigt large	**0 680 04**	**0 683 04**	0 679 04	
Interrupteur ou va-et-vient Soft 10 AX + poussoir Soft NO+NF 6A	**0 670 01** + **0 670 31**	doigt étroit	0 650 02	0 651 02	0 652 02	
		doigt large	**0 680 02**	**0 683 02**	**0 679 02**	
Interrupteur ou va-et-vient Soft 5 commandes compactes 10 AX	5 x **0 670 01**	doigt large	0 680 11	0 683 11	0 679 05	
Interrupteur ou va-et-vient Soft 5 commandes compactes à voyant 10 AX (voyant réf. 0 676 85/88 pour fonction témoin ou réf. 0 676 86/87 pour fonction lumineuse (p. 668)	5 x **0 670 01**	doigt large	0 680 20	0 683 20	0 679 06	
POUSSOIRS (p. 652)						
Poussoir Soft NO+NF 6 A	**0 670 31**	doigt étroit	0 650 01	0 651 01	0 652 01	
		doigt large	**0 680 01**	**0 683 01**	**0 679 01**	
Poussoir Soft NO+NF lumineux 6 A Utiliser voyant réf. 0 676 86/87 (p. 668)	**0 670 31**	doigt large	0 680 03	0 683 03	0 679 03	
Poussoir Soft NO+NF avec couronne lumineuse 10 AX	**0 670 31** + **0 676 70**	doigt étroit	0 650 03	0 651 03	0 652 03	
		doigt large	**0 650 04**	**0 651 04**	0 652 04	
Poussoir Soft NO+NF porte-étiquette 6 A	**0 670 31**	doigt large	0 680 14	0 683 14	0 679 34	
Poussoir NO avec bornes libre de potentiel pour voyant témoin réf. 0 676 88 (p. 668)	0 670 34	doigt large	0 680 03	0 683 03	0 679 03	
Poussoir à tirage 10 AX	0 670 38	doigt large	0 680 08	0 683 08	0 679 08[1]	
Télérupteur silencieux 2000 W	**0 670 61**	doigt large	0 680 03	0 683 03	0 679 03	

1 : Disponibilité stock Legrand sous 10 jours ouvrés à réception de la commande distributeur

PRINCIPE DE MONTAGE

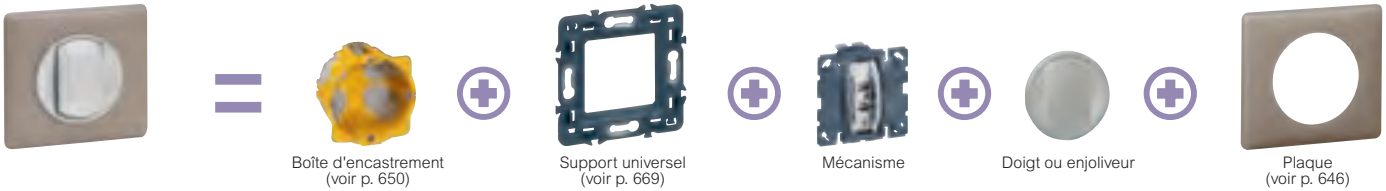


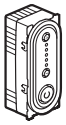
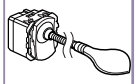
MECANISMES			DOIGTS OU ENJOLIVEURS			
			Blanc	Titane	Graphite	
POUSSOIRS (SUITE) (p. 652)						
Double poussoir Soft NO+NF 6 A	2 x **0 670 31**	doigt étroit	0 650 02	0 651 02	0 652 02	
		doigt large	**0 680 02**	**0 683 02**	**0 679 02**	
Double poussoir Soft NO+NF lumineux 6 A Utiliser voyant réf. 0 676 86/87 (p. 668)	2 x **0 670 31**	doigt large	**0 680 04**	**0 683 04**	0 679 04	
Poussoir Soft NO+NF 6 A + interrupteur ou va-et-vient Soft 10 AX	**0 670 31** + **0 670 01**	doigt étroit	0 650 02	0 651 02	0 652 02	
		doigt large	**0 680 02**	**0 683 02**	**0 679 02**	
Poussoir Soft NO+NF 5 commandes compactes 6 A	5 x **0 670 31**	doigt large	0 680 11	0 683 11	0 679 05	
Poussoir Soft NO+NF 5 commandes compactes lumineuses 6 A Utiliser voyant réf. 0 676 86/87 (p. 668)	5 x **0 670 31**	doigt large	0 680 20	0 683 20	0 679 06	
ECODÉTECTEURS (p. 653)						
Ecodétecteur 2 fils, sans Neutre, avec dérogation	**0 670 26**	-	**0 680 26**	**0 683 26**	0 679 26	
Ecodétecteur 2 fils, sans Neutre, sans dérogation	**0 670 26**	-	**0 682 99**	**0 685 99**	0 679 99	
Ecodétecteur basique 3 fils, avec Neutre, sans dérogation	**0 670 25**	-				
Ecodétecteur 3 fils puissance 2000 W, avec Neutre, sans dérogation	**0 670 99**	-				
Ecodétecteur pour minuterie 2 fils, sans Neutre	0 670 27	-				
ECOVARIATEURS (p. 654)						
Ecovariateur 2 fils, sans Neutre	**0 670 83**	-	**0 650 83**	**0 651 83**	**0 652 83**	
Variateur basique 2 fils, sans Neutre	**0 670 82**					
Variateur pour ballasts 1-10 V avec Neutre	0 670 80					

Céliane™

mécanismes et enjoliveurs (suite)

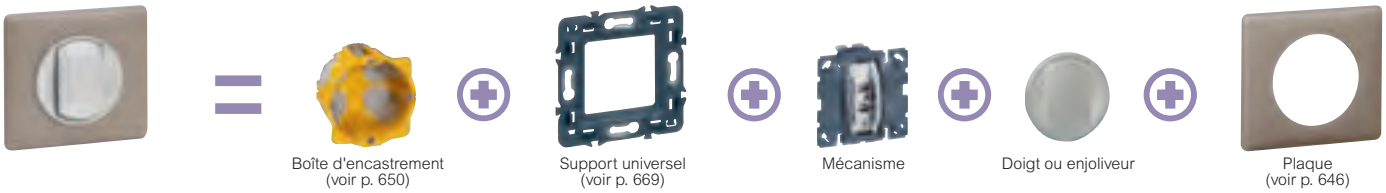
PRINCIPE DE MONTAGE



	MECANISMES		DOIGTS OU ENJOLIVEURS			
			Blanc	Titane	Graphite	
ECOVARIATEURS (SUITE) (p. 654)						
Variateur 3 fils, 1000 W avec Neutre	0 670 86	-	0 680 33	0 683 33	0 679 33[1]	
Commande pour télévariateur	0 670 89	-	0 680 75	0 683 75	0 679 75[1]	
LISEUSE ET SPOTS (p. 654)						
Liseuse	-	-	0 676 56	0 676 57	-	
Spot orientable	0 676 55	-	Livré avec enjoliveur chrome mat			
Spot 3 W	**0 676 52**	-	Livré avec enjoliveur opalescent (blanc)			
Spot pour escalier	**0 676 54**	-	**0 680 54**	**0 683 54**	0 679 54	
BALISAGE (p. 655)						
Voyant de signalisation	0 676 51	-	Livré avec enjoliveur			
Lampe débrochable autonome	0 670 68	-	0 680 68	0 683 68	0 679 68	
Détecteur de balisage	**0 670 93**	-	**0 680 51**	**0 683 51**	0 679 86	
AUTRES COMMANDES D'ÉCLAIRAGE (p. 652)						
Interrupteur temporisé 2 fils, sans neutre 1000 W	**0 670 51**	-	**0 680 37**	**0 683 37**	0 679 36[1]	
Interrupteur horaire programmable	0 670 53	-	0 680 38	0 683 38	0 679 28	
COMMANDES POUR VOLETS ROULANTS/STORES/FENETRES DE TOIT (p. 656)						
Interrupteur pour commande directe	**0 676 01**	-	**0 681 51**	**0 684 51**	0 679 55	
Poussoir pour commande par boîtier d'automatisme	**0 676 02**					
Poussoir pour commande directe	**0 676 03**					

1 : Disponibilité stock Legrand sous 10 jours ouvrés à réception de la commande distributeur

PRINCIPE DE MONTAGE



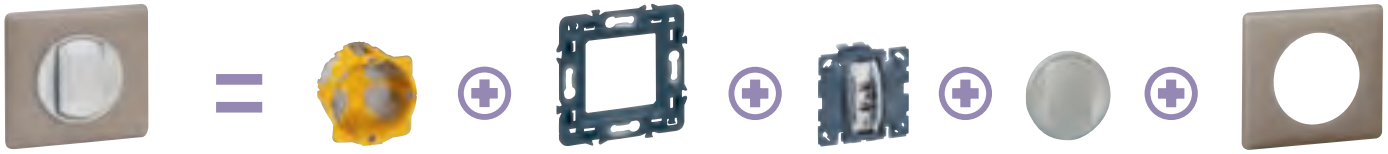
	MECANISMES		DOIGTS OU ENJOLIVEURS			
			Blanc	Titane	Graphite	
COMMANDES POUR VOLETS ROULANTS/STORES/FENETRES DE TOIT (SUITE) (p. 656)						
Interrupteur avec programmation journalière	0 676 21	-	0 681 59	0 684 59	0 679 59	
Relais pour commandes groupées de volets A associer à la réf. 0 676 21	0 676 22	-	sans enjoliveur			
Commande pour fenêtre de toit	0 676 04	-	**0 681 51**	**0 684 51**	0 679 55	
Interrupteur individuel radio/RTS Somfy Livré avec support	0 672 69	-	0 681 79	0 684 79	0 679 79	
VENTILATION (p. 657)						
Interrupteur VMC	**0 670 01**	-	**0 680 61**	**0 683 61**	0 679 61	
Poussoir VMC	**0 670 31**	-				
Interrupteur éclairage + ventilation retardée	0 674 23	-	**0 680 37**	**0 683 37**	0 679 36(1)	
Interrupteur variateur pour ventilateur	0 670 88	-	0 680 88	0 683 88	0 679 07	
MÉCANISMES À CLÉ (p. 657)						
Inter à clé 2 positions A équiper du barillet réf. 0 697 95 (p. 657)	0 670 09	-	0 680 09	0 683 09	0 679 69	
Inter à clé pour BAES	0 675 31	-	0 681 99	0 684 99	0 679 29(1)	
Poussoir à clé 3 positions A équiper du barillet réf. 0 697 95 (p. 657)	0 670 39	-	0 681 57	0 684 57	0 679 57(1)	

1 : Disponibilité stock Legrand sous 10 jours ouvrés à réception de la commande distributeur

Céliane™

mécanismes et enjoliveurs (suite)

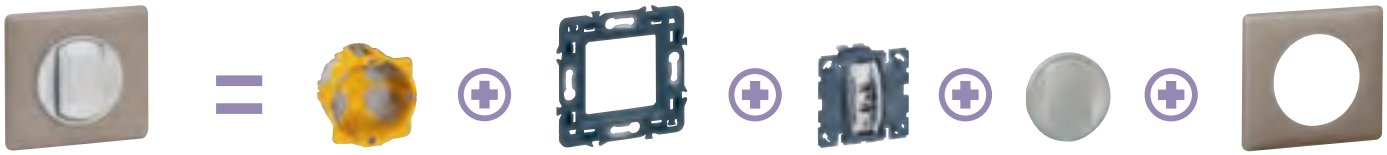
PRINCIPE DE MONTAGE

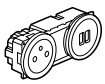
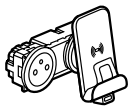
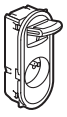


		MECANISMES		DOIGTS OU ENJOLIVEURS		
				Blanc	Titane	Graphite
PRISES DE COURANT FORT (p. 660)						
Prise 2P+T borne auto	**0 671 11**	Surface		**0 681 11**	**0 684 11**	**0 679 11**
				0 680 40 (rouge pour repérage)		
		A puits		0 681 12	0 684 12	0 679 12
AVRIL 2019 **Prise Surface + chargeur Type-C - 1,5 A Mécanisme livré avec support et enjoliveur**(1)	-	Surface		**0 681 27**	**0 684 27**	**0 679 27**
Prise 2P+T à voyant borne auto Repérable pour prise commandée Utiliser voyant réf. 0 676 64 (p. 668)	**0 671 11**	Surface		0 681 15	0 684 15	0 679 15
Prise 2P+T à détrompage	**0 671 14**	A puits		Livré avec enjoliveur rouge		
Prise double précâblée 2 x 2P+T	**0 671 24**	Surface		2 x **0 681 11**	2 x **0 684 11**	2 x **0 679 11**
		A puits		2 x 0 681 12	2 x 0 684 12	2 x 0 679 12
Prise triple précâblée 3 x 2P+T	**0 671 26**	Surface		3 x **0 681 11**	3 x **0 684 11**	3 x **0 679 11**
		A puits		3 x **0 681 12**	3 x **0 684 12**	3 x **0 679 12**
Prise quadruple précâblée compacte 4 x 2P+T	**0 671 28**	Surface		**0 681 14**	**0 684 14**	0 679 14
		A puits		0 681 25	0 684 25	0 679 25

1 : Non compatible avec plaque entraxe 57 mm

PRINCIPE DE MONTAGE



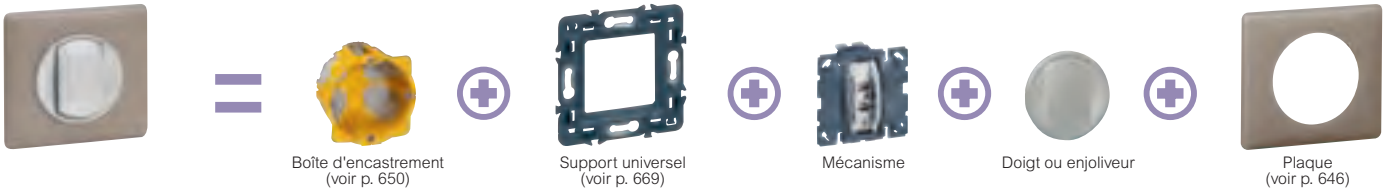
	MECANISMES		DOIGTS OU ENJOLIVEURS Blanc	Titane	Graphite	
PRISES DE COURANT FORT (SUITE) (p. 660)						
AVRIL 2019 **Prise Surface + chargeur Type-C - 1,5 A Mécanisme livré avec support et enjoliveur**(1)	-	Surface	**0 681 27**	**0 684 27**	**0 679 27**	
Chargeur 2 USB Type-C - 3 A	**0 674 66**	Type-C	**0 682 56**	**0 685 56**	0 679 56	
Chargeur 2 USB Type-A + Type-C - 3 A	**0 674 65**	Type-A + C	**0 682 56**	**0 685 56**	0 679 56	
Chargeur 2 USB Type-A - 2,4 A	**0 674 62**	Type-A	**0 682 56**	**0 685 56**	0 679 56	
		Induction	**0 681 18** (face avant couleur métallisée)			
Prise 2P+T + chargeur 2 USB Type-A 3 A précâblées	**0 671 06**	Surface - double USB Type-A	**0 681 11** + **0 682 56**	**0 684 11** + **0 685 56**	**0 679 11** + 0 679 56	
		Surface - induction	**0 681 11** + **0 681 18**(2)	**0 684 11** + **0 681 18**(2)	**0 679 11** + **0 681 18**(2)	
Spéciale rénovation						
Prise 2P+T bornes à vis Compatible avec boîtes prof. 30 mm	**0 671 13**	A puits	0 681 12	0 684 12	0 679 12	
Prise 2P	**0 671 10**	A puits	0 681 12	0 684 12	0 679 12	
Prise 2P+T + chargeur universel simple USB Type-A 1 A semi-encastré Se monte sur boîte d'encastrement 1 poste	0 671 16	Surface	0 681 16	0 684 16	0 679 16	
Spéciale accessibilité						
Prise 2P+T manipulation facile	-	-	0 671 33 mécanisme livré avec enjoliveur	0 671 33 mécanisme livré avec enjoliveur	-	

1 : Non compatible avec plaque entraxe 57 mm
2 : Face avant couleur métallisée

Céliane™

mécanismes et enjoliveurs (suite)

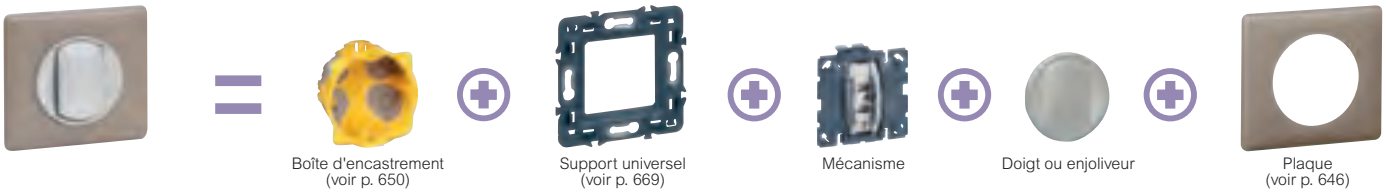
PRINCIPE DE MONTAGE

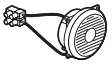


	MECANISMES		DOIGTS OU ENJOLIVEURS			
			Blanc	Titane	Graphite	
PRISES DE COURANT FORT (SUITE) (p. 660)						
Standards internationaux						
Prise standard Germanique 2P+T	0 671 53	-	0 681 31	0 684 31	0 679 31	
Prise standard BS 2P+T	0 671 55	-	0 681 33	0 684 33	0 679 32	
Prise standard US	0 671 57	-	0 681 37	0 684 37	0 679 67(1)	
Parafoudre						
Parafoudre	0 671 93	-	0 681 47	0 684 47(1)	0 679 47(1)	
SORTIES DE CÂBLES / OBTURATEUR (p. 661)						
Sortie de câble	**0 671 81**	-	**0 681 41**	**0 684 41**	**0 679 41**	
Sortie de câble équipée de bornes de raccordement	**0 671 83**					
Obturateur	-	-	**0 681 43**	**0 684 43**	0 679 43	
ASPIRATION CENTRALISÉE (p. 657)						
Prise d'aspiration centralisée sans contact	-	-	**0 674 30** méca livré avec enjo/support	**0 674 31** méca livré avec enjo/support	-	
Prise d'aspiration centralisée avec contact électrique	-	-	0 674 32 méca livré avec enjo/support	0 674 33 méca livré avec enjo/support	-	
CHAUFFAGE (p. 658)						
Thermostat d'ambiance	0 674 00	-	**0 682 40**	**0 685 40**	0 679 80	
Thermostat d'ambiance programmable	0 674 02	-	0 682 42	0 685 42	0 679 92	
Thermostat fil pilote	0 674 10	-	**0 682 45**	**0 685 45**	0 679 93	
Programmateur d'ambiance fil pilote 6 ordres (2 zones + 1)	0 674 12	-	0 682 42	0 685 42	0 679 92	
Sonde pour thermostat modulaire réf. 0 038 40	0 674 08	-	0 682 43	0 685 43	0 679 42(1)	
Interrupteur horaire programmable 2 ordres	0 670 53	-	0 680 38	0 683 38	0 679 28	

1 : Disponibilité stock Legrand sous 10 jours ouvrés à réception de la commande distributeur

PRINCIPE DE MONTAGE



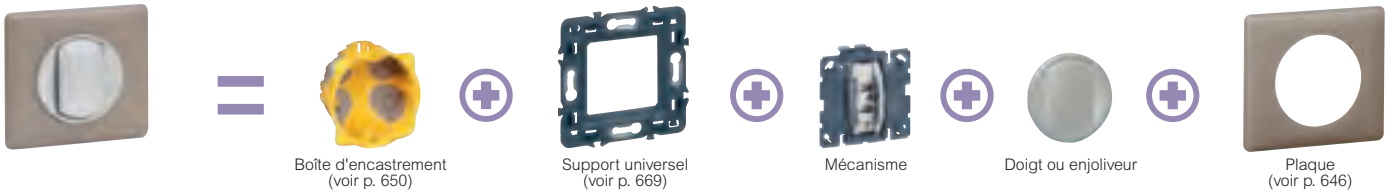
	MECANISMES		DOIGTS OU ENJOLIVEURS			
			Blanc	Titane	Graphite	
DIFFUSION SONORE (p. 659)						
Module Bluetooth alimentation 230 V intégrée SEPT 2019	**0 673 06**	-	**0 682 22**	**0 685 22**	0 678 32	
Haut-parleur encastré Céliane Ø2"	0 673 28	-	0 682 28	0 685 28	0 678 78	
Module Bluetooth alimentation externe 15 V jusqu'à SEPT 2019	0 673 08	-	0 682 18	0 685 18	0 678 18	
CARILLONS (p. 657)						
Carillon d'ambiance avec témoins lumineux 230 V	**0 675 41**	-	**0 682 01**	**0 685 01**	0 679 87	
Carillon d'ambiance avec témoins lumineux 8-12 V	0 675 42					
PRISES MULTIMÉDIA POUR APPLICATIONS GRADE 2 TV ET 3 TV (p. 664)						
Prise RJ 45 blindée cat. 6_A STP	0 673 46	-	**0 682 51** ou **0 682 91**	**0 685 51** ou **0 685 91**	**0 679 51** ou 0 679 90	
Prise RJ 45 blindée cat. 6 STP	**0 673 96**					
Prise quadruple RJ 45 blindée cat. 6 STP pour réseau Optimum auto	0 673 94	-	0 681 94	0 684 94	0 679 94	
PRISES TELEPHONE (p. 664)						
Prise téléphone RJ 45 FTP cat. 6	**0 673 45**	-	**0 682 37**	**0 685 37**	**0 679 37**	
Prise téléphone 8 contacts	0 673 38	-	0 682 38	0 685 38	0 679 38	
Prise téléphone RJ 45 + prise TV simple	**0 673 45 + 0 673 82**	-	**0 682 39**	**0 685 39**	0 679 39	

1 : Disponibilité stock Legrand sous 10 jours ouvrés à réception de la commande distributeur

Céliane™

mécanismes et enjoliveurs (suite)

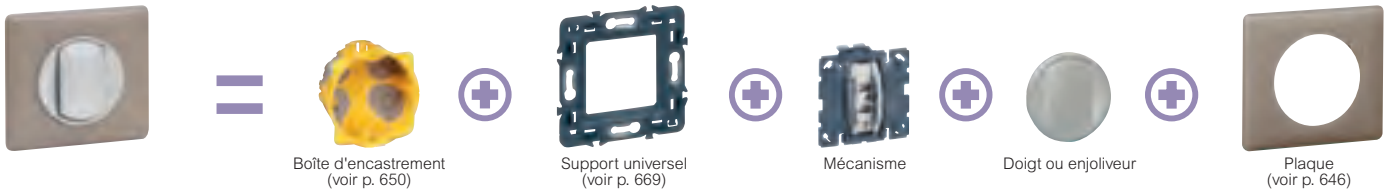
PRINCIPE DE MONTAGE



MECANISMES			DOIGTS OU ENJOLIVEURS			
			Blanc	Titane	Graphite	
PRISES TÉLÉVISION (p. 664)						
Prise TV-R-SAT DAB+	**0 673 88**	-	**0 682 85**	**0 685 85**	**0 679 85**	
Prise TV-R-SAT-SAT 2 câbles	0 673 93	-	0 682 30	0 685 30	0 679 70	
Prise TV-SAT	0 673 92	-	0 682 97	0 685 97	0 679 97	
Prise TV simple mâle	**0 673 82**	-	**0 682 82**	**0 685 82**	0 679 82	
Prise TV type "F" à visser	0 673 80					
Prise réseau câblé AFORM - double "F" à visser	0 673 99	-	0 682 87	0 685 87	0 678 87(1)	
Prise TV simple + prise téléphone RJ 45	**0 673 82** + **0 673 45**	-	**0 682 39**	**0 685 39**	0 679 39	
PRISES INFORMATIQUE (p. 664)						
Prise RJ 45 - UTP cat. 6	0 673 44	-	**0 682 51**	**0 685 51**	**0 679 51**	
Prise RJ 45 - FTP cat. 6	**0 673 45**					
Prise RJ 45 - STP avec blindage cat. 6	**0 673 96**					
Prise RJ 45 - STP avec blindage cat. 6_A	0 673 46					
Prise double RJ 45 - UTP cat. 6	2 x 0 673 44	-	**0 682 52**	**0 685 52**	**0 679 52**	
Prise double RJ 45 - FTP cat. 6	2 x **0 673 45**					
Prise double RJ 45 - STP avec blindage cat. 6	2 x **0 673 96**					
Prise double RJ 45 - STP avec blindage cat. 6_A	2 x 0 673 46					
Prise enrouleur RJ 45 - UTP cat. 6	0 673 54	-	**0 682 55**	**0 685 55**	0 679 58(1)	
Prise enrouleur RJ 45 - FTP cat. 6	0 673 55					
Prise USB DATA à visser	0 673 52	-	0 682 53	0 685 53	0 679 50	
Prise USB DATA préconnectorisée	0 673 72					
Prise optique SC/APC	0 673 95	-	0 682 95	0 685 95	0 679 95(1)	

1 : Disponibilité stock Legrand sous 10 jours ouvrés à réception de la commande distributeur

PRINCIPE DE MONTAGE



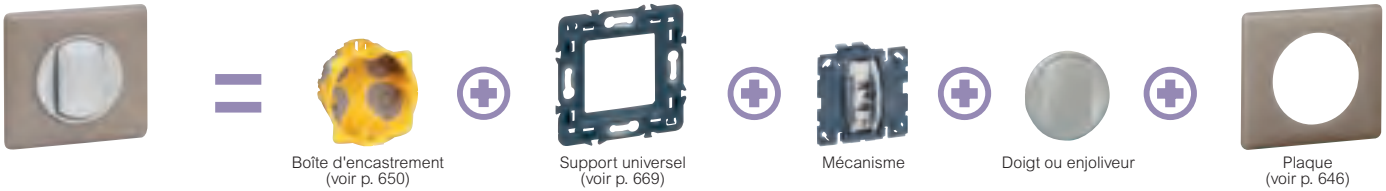
	MECANISMES		DOIGTS OU ENJOLIVEURS			
			Blanc	Titane	Graphite	
PRISES HAUT PARLEUR (p. 666)						
Prise HP simple	**0 673 11**	-	**0 682 11**	**0 685 11**	0 678 13	
Prise HP double	2 x **0 673 11**	-	**0 682 12**	**0 685 12**	0 678 14	
Prise banana gold simple	0 673 12	-	0 682 31	0 685 31	0 678 72(1)	
Prise banana gold double	2 x 0 673 12	-	0 682 32	0 685 32	0 678 74(1)	
PRISES AUDIO ET VIDÉO (p. 666)						
Prise audio vidéo HDMI 1.4 Type-A pré-connectorisée	**0 673 77**	-	**0 682 16**	**0 685 16**	**0 678 16**	
Prise XLR femelle	0 673 35	-	0 682 35	0 685 35	0 679 30(1)	
Prise triple RCA femelle	0 673 13	-	0 682 13	0 685 13	0 678 63(1)	
Double prise triple RCA femelle	2 x 0 673 13	-	0 682 14	0 685 14(1)	0 678 64(1)	
Prise vidéo HD 15	0 673 16	-	0 682 15	0 685 15	0 679 19	
Prise audio Jack 3.5 mm	0 673 18	-	0 682 17	0 685 17	0 678 17	
Prise HD 15 + Jack 3.5 mm	0 673 19	-	0 682 19	0 685 19	0 678 19	
Prise HD 15 + Jack 3.5 mm pré-connectorisée	0 673 76					
Atténuateur de ligne 100 V - 25 W	0 673 07	-	0 682 08	0 685 08	0 678 08(1)	

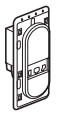
1 : Disponibilité stock Legrand sous 10 jours ouvrés à réception de la commande distributeur

Céliane™

mécanismes et enjoliveurs (suite)

PRINCIPE DE MONTAGE



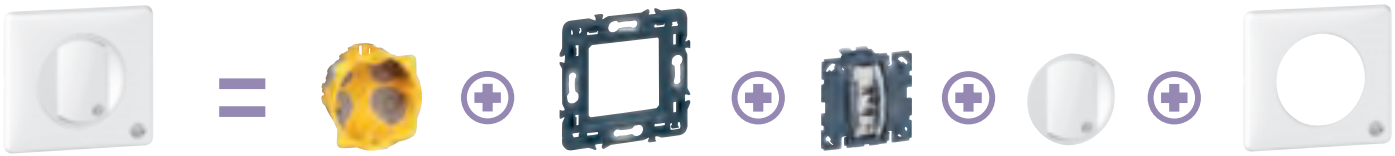
MECANISMES		DOIGTS OU ENJOLIVEURS			
		Blanc	Titane	Graphite	
EQUIPEMENTS POUR HOTEL (p. 670)					
Interrupteur ou va-et-vient Soft - 10 AX - pour commande génerale	**0 670 01**	-	0 681 90	0 684 90	0 679 62	
Poussoir Soft NO+NF - 6 A - pour commande générale	**0 670 31**				
Interrupteur ou va-et-vient Soft - 10 AX - pour commande de lampes entrée-bureau	2 x **0 670 01**	-	0 681 92	0 684 92(1)	0 679 63(1)	
Poussoir Soft NO+NF - 6 A - pour commande de lampes entrée-bureau	2 x **0 670 31**				
Interrupteur ou va-et-vient Soft - 10 AX - pour commande de lampes de chevet	2 x **0 670 01**	-	0 681 91	0 684 91(1)	0 679 64(1)	
Poussoir Soft NO+NF - 6 A - pour commande de lampes de chevet	2 x **0 670 31**				
Interrupteur ou va-et-vient Soft lumineux 10 AX avec symbole "Ne pas déranger"	**0 670 01**	-	0 681 60	0 684 60(1)	0 679 60(1)	
Poussoir d'appel avec voyant indicateur d'état et bague lumineuse	0 675 60	-	-	Livré avec enjoliveur titane	-	
Interrupteur à badge	0 675 63	-	0 682 09	0 685 09	0 679 09	
Interrupteur à badge RFID	0 675 64				
Interrupteur pour commande de volets roulants	**0 676 01**	-	0 681 53	0 684 53	0 679 53	
Poussoir pour commande de volets roulants	**0 676 02**				
Interrupteur pour commande de stores	**0 676 01**	-	0 681 54	0 684 54	0 679 65	
Poussoir pour commande de stores	**0 676 02**				
Prise rasoir Livrée avec support	0 671 59	-	0 681 35	0 684 35	0 679 35	
Media Hub	-	-	0 673 71 Livré avec enjoliveur et support	0 673 74 Livré avec enjoliveur et support	0 673 75 Livré avec enjoliveur et support	

1 : Disponibilité stock Legrand sous 10 jours ouvrés à réception de la commande distributeur

Céliane™

mécanismes et enjoliveurs antimicrobiens[1]

PRINCIPE DE MONTAGE



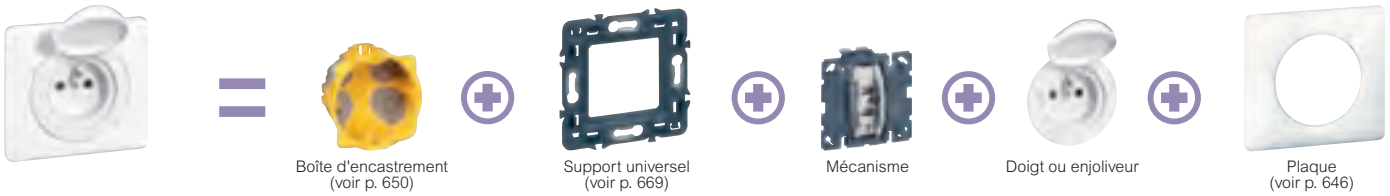
MECANISMES		DOIGTS OU ENJOLIVEURS	
		Antimicrobien[1]	
INTERRUPTEURS ET VA-ET-VIENT (p. 652)			
Interrupteur ou va-et-vient Soft 10 AX	**0 670 01**	0 677 40	
Interrupteur ou va-et-vient Soft à voyant 10 AX (voyant réf. 0 676 85/88 pour fonction témoin ou réf. 0 676 86/87 pour fonction lumineuse p. 668)	**0 670 01**	0 677 42	
Double interrupteur ou va-et-vient Soft 10 AX	2 x **0 670 01**	0 677 41	
Double interrupteur ou va-et-vient Soft à voyant 10 AX (voyant réf. 0 676 85/88 pour fonction témoin ou réf. 0 676 86/87 pour fonction lumineuse p. 668)	2 x **0 670 01**	0 677 43	
POUSSOIRS (p. 652)			
Poussoir Soft NO+NF 6 A	**0 670 31**	0 677 40	
Poussoir Soft NO+NF lumineux 6 A Utiliser voyant réf. 0 676 86/87 (p. 668)	**0 670 31**	0 677 42	
Double poussoir Soft NO+NF 6 A	2 x **0 670 31**	0 677 41	
Double poussoir Soft NO+NF lumineux 6 A Utiliser voyant réf. 0 676 86/87 (p. 668)	2 x **0 670 31**	0 677 43	
COMMANDES POUR VOLETS ROULANTS/STORES/FENETRES DE TOIT (p. 656)			
Interrupteur pour commande directe	**0 676 01**	0 677 49	
Poussoir pour commande par boîtier d'automatisme	**0 676 02**		
Poussoir pour commande directe	**0 676 03**		
PRISES COURANT FORT ET SORTIE DE CÂBLES (p. 660)			
Prise 2P+T à puits borne auto	**0 671 11**	0 677 44	
PRISES TÉLÉPHONE/INFORMATIQUE/TÉLÉVISION (p. 664)			
Prise téléphone pour réseau mixte et basique **Prise informatique RJ 45 FTP cat. 6**	**0 673 45**	0 677 46	
Prise TV simple mâle	**0 673 82**	0 677 47	
Prise TV type "F" à visser	0 673 80		

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Céliane™

mécanismes et enjoliveurs IP 44 pour locaux humides

PRINCIPE DE MONTAGE



	MECANISMES	DOIGTS OU ENJOLIVEURS IP 44 pour locaux humides	
INTERRUPTEURS ET VA-ET-VIENT (p. 652)			
Interrupteur ou va-et-vient Soft 10 AX	**0 670 01**	**0 678 01**	
Interrupteur ou va-et-vient Soft à voyant 10 AX (voyant réf. 0 676 85/88 pour fonction témoin ou réf. 0 676 86/87 pour fonction lumineuse p. 668)	**0 670 01**	0 678 03	
Interrupteur ou va-et-vient Soft porte-étiquette 10 AX	**0 670 01**	**0 678 05**	
Double interrupteur ou va-et-vient Soft 10 AX	2 x **0 670 01**	**0 678 02**	
Double interrupteur ou va-et-vient Soft à voyant 10 AX (voyant réf. 0 676 85/88 pour fonction témoin ou réf. 0 676 86/87 pour fonction lumineuse p. 668)	2 x **0 670 01**	0 678 04	
POUSSOIRS (p. 652)			
Poussoir Soft NO+NF 6 A	**0 670 31**	**0 678 01**	
Poussoir Soft NO+NF lumineux 6 A Utiliser voyant réf. 0 676 86/87 (p. 668)	**0 670 31**	0 678 03	
Poussoir Soft NO+NF porte-étiquette 6 A	**0 670 31**	**0 678 05**	
Double poussoir Soft NO+NF 6 A	2 x **0 670 31**	**0 678 02**	
Double poussoir Soft NO+NF lumineux 6 A Utiliser voyant réf. 0 676 86/87 (p. 668)	2 x **0 670 31**	0 678 04	
PRISES COURANT FORT ET SORTIE DE CÂBLES (p. 660)			
Prise 2P+T borne auto	**0 671 11**	**0 678 12**	
Sortie de câble	**0 671 81**	0 678 06	

Céliane™

plaques et supports universels

Montage horizontal ou vertical	1 poste	Entraxe 71 mm – 2 postes	Entraxe 71 mm – 3 postes	Entraxe 71 mm – 4 postes	Spécial rénovation - entraxe 57 mm[2] – 2 postes	Spécial rénovation - entraxe 57 mm[2] – 3 postes
LAQUÉ						
Blanc	**0 666 31** + **0 802 51**	**0 666 32** + **0 802 52**	**0 666 33** + **0 802 53**	**0 666 34** + **0 802 54**	0 688 08 + 2 x **0 802 51**	0 688 09 + 3 x **0 802 51**
Galet	**0 666 11** + **0 802 51**	**0 666 12** + **0 802 52**	**0 666 13** + **0 802 53**	**0 666 14** + **0 802 54**	-	-
Noir	**0 666 81** + **0 802 51**	**0 666 82** + **0 802 52**	**0 666 83** + **0 802 53**	**0 666 84** + **0 802 54**	-	-
Ivoire	**0 666 21** + **0 802 51**	**0 666 22** + **0 802 52**	**0 666 23** + **0 802 53**	**0 666 24** + **0 802 54**	-	-
Gris perle	**0 666 01** + **0 802 51**	**0 666 02** + **0 802 52**	**0 666 03** + **0 802 53**	**0 666 04** + **0 802 54**	-	-
POUDRÉ						
Craie	**0 667 01** + **0 802 51**	**0 667 02** + **0 802 52**	**0 667 03** + **0 802 53**	**0 667 04** + **0 802 54**	**0 667 08** + 2 x **0 802 51**	0 667 09 + 3 x **0 802 51**
Bordeaux	**0 667 51** + **0 802 51**	**0 667 52** + **0 802 52**	**0 667 53** + **0 802 53**	**0 667 54** + **0 802 54**	-	-
Vieux Rose	**0 667 61** + **0 802 51**	**0 667 62** + **0 802 52**	**0 667 63** + **0 802 53**	**0 667 64** + **0 802 54**	-	-
Argile	**0 667 11** + **0 802 51**	**0 667 12** + **0 802 52**	**0 667 13** + **0 802 53**	**0 667 14** + **0 802 54**	0 667 18 + 2 x **0 802 51**	0 667 19 + 3 x **0 802 51**
Grès	**0 667 21** + **0 802 51**	**0 667 22** + **0 802 52**	**0 667 23** + **0 802 53**	**0 667 24** + **0 802 54**	0 667 28 + 2 x **0 802 51**	0 667 29 + 3 x **0 802 51**
Schiste	**0 667 31** + **0 802 51**	**0 667 32** + **0 802 52**	0 667 33 + **0 802 53**	0 667 34 + **0 802 54**	0 667 38 + 2 x **0 802 51**	0 667 39 + 3 x **0 802 51**
Basalte	**0 667 41** + **0 802 51**	**0 667 42** + **0 802 52**	0 667 43 + **0 802 53**	0 667 44 + **0 802 54**	0 667 48 + 2 x **0 802 51**	0 667 49 + 3 x **0 802 51**
MÉTAL						
Titane	**0 689 01** + **0 802 51**	**0 689 02** + **0 802 52**	**0 689 03** + **0 802 53**	**0 689 04** + **0 802 54**	**0 689 08** + 2 x **0 802 51**	**0 689 09** + 3 x **0 802 51**
Aluminium	**0 689 21** + **0 802 51**	**0 689 22** + **0 802 52**	**0 689 23** + **0 802 53**	0 689 24 + **0 802 54**	**0 689 28** + 2 x **0 802 51**	**0 689 29** + 3 x **0 802 51**
Tungstène	**0 689 71** + **0 802 51**	**0 689 72** + **0 802 52**	**0 689 73** + **0 802 53**	0 689 74 + **0 802 54**	0 689 78 + 2 x **0 802 51**	0 689 79 + 3 x **0 802 51**
Carbone	**0 689 81** + **0 802 51**	**0 689 82** + **0 802 52**	**0 689 83** + **0 802 53**	0 689 84 + **0 802 54**	0 689 88 + 2 x **0 802 51**	0 689 89[1] + 3 x **0 802 51**
Nuit d'encre	**0 687 81** + **0 802 51**	**0 687 82** + **0 802 52**	**0 687 83** + **0 802 53**	**0 687 84** + **0 802 54**	-	-
Laiton	**0 687 91** + **0 802 51**	**0 687 92** + **0 802 52**	**0 687 93** + **0 802 53**	**0 687 94** + **0 802 54**	-	-
Copper	**0 689 91** + **0 802 51**	0 689 92 + **0 802 52**	0 689 93 + **0 802 53**	0 689 94 + **0 802 54**	0 689 98 + 2 x **0 802 51**	0 689 99[1] + 3 x **0 802 51**
Alu Snake	**0 687 21** + **0 802 51**	**0 687 22** + **0 802 52**	**0 687 23** + **0 802 53**	**0 687 24** + **0 802 54**	0 687 28 + 2 x **0 802 51**	0 687 29[1] + 3 x **0 802 51**
Orange Snake	**0 687 61** + **0 802 51**	0 687 62 + **0 802 52**	0 687 63 + **0 802 53**	0 687 64 + **0 802 54**	-	-
Blue Snake	**0 687 71** + **0 802 51**	0 687 72 + **0 802 52**	0 687 73 + **0 802 53**	0 687 74 + **0 802 54**	-	-
ANTIMICROBIENS[3]						
Anti-microbien[3]	0 690 01 + **0 802 51**	0 690 02 + **0 802 52**	0 690 03 + **0 802 53**	-	-	-
POUR LOCAUX HUMIDES - IP 44						
IP 44 Blanc	0 690 71 + **0 802 51**	**0 690 72** + 2 x **0 802 51**	-	-	-	-

1 : Disponibilité stock Legrand sous 10 jours ouvrés à réception de la commande distributeur - 2 : Pour les supports réf. 0 802 51, entraxe 57 mm obtenue par découpe de celui-ci
3 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Céliane™

plaques et supports universels (suite)

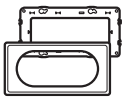
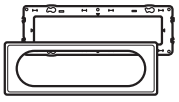
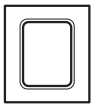
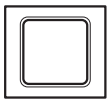
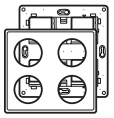
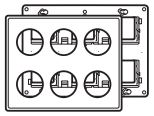
Valise 34 finitions Céliane p. 652

Montage horizontal ou vertical	1 poste	Entraxe 71 mm: 2 postes	Entraxe 71 mm: 3 postes	Entraxe 71 mm: 4 postes	Spécial rénovation - entraxe 57 mm(2): 2 postes	Spécial rénovation - entraxe 57 mm(2): 3 postes
MATIÈRES*						
Inox Brossé	**0 691 01** + **0 802 51**	**0 691 02** + **0 802 52**	**0 691 03** + **0 802 53**	0 691 04 + **0 802 54**	0 691 08 + 2 x **0 802 51**	0 691 09 + 3 x **0 802 51**
Nickel Velours	**0 691 11** + **0 802 51**	**0 691 12** + **0 802 52**	**0 691 13** + **0 802 53**	0 691 14 + **0 802 54**	0 691 18 + 2 x **0 802 51**	0 691 19 + 3 x **0 802 51**
Black Nickel	**0 690 31** + **0 802 51**	**0 690 32** + **0 802 52**	**0 690 33** + **0 802 53**	**0 690 34** + **0 802 54**	0 690 38(1) + 2 x **0 802 51**	-
Furtif	0 690 41 + **0 802 51**	0 690 42 + **0 802 52**	0 690 43 + **0 802 53**	0 690 44 + **0 802 54**	-	-
Bronze Doré	0 691 31 + **0 802 51**	0 691 32+ **0 802 52**	0 691 33 + **0 802 53**	0 691 34 + **0 802 54**	-	-
Chêne Blanchi	**0 690 51** + **0 802 51**	**0 690 52** + **0 802 52**	0 690 53 + **0 802 53**	0 690 54 + **0 802 54**	0 690 58(1) + 2 x **0 802 51**	-
Teinté Wengué(4)	**0 692 01** + **0 802 51**	**0 692 02** + **0 802 52**	**0 692 03** + **0 802 53**	**0 692 04** + **0 802 54**	0 692 08(1) + 2 x **0 802 51**	-
Erable	**0 692 11** + **0 802 51**	**0 692 12** + **0 802 52**	0 692 13 + **0 802 53**	0 692 14 + **0 802 54**	0 692 18(1) + 2 x **0 802 51**	0 692 19(1) + 3 x **0 802 51**
Acajou	**0 692 21** + **0 802 51**	**0 692 22** + **0 802 52**	0 692 23 + **0 802 53**	0 692 24 + **0 802 54**	0 692 28(1) + 2 x **0 802 51**	0 692 29(1) + 3 x **0 802 51**
Corian® Cannelé(3)	**0 690 11** + **0 802 51**	0 690 12 + **0 802 52**	0 690 13 + **0 802 53**	0 690 14 + **0 802 54**	-	-
Corian® Gougé(3)	**0 690 21** + **0 802 51**	0 690 22 + **0 802 52**	0 690 23 + **0 802 53**	0 690 24 + **0 802 54**	-	-
Songe (porcelaine)	0 693 51 + **0 802 51**	0 693 52 + **0 802 52**	0 693 53 + **0 802 53**	-	-	-
Ardoise	0 693 71 + **0 802 51**	0 693 72 + **0 802 52**	0 693 73 + **0 802 53**	-	-	-
Verre Kaolin	**0 693 11** + **0 802 51**	**0 693 12** + **0 802 52**	**0 693 13** + **0 802 53**	**0 693 14** + **0 802 54**	-	-
Verre Piano	**0 693 01** + **0 802 51**	**0 693 02** + **0 802 52**	**0 693 03** + **0 802 53**	**0 693 04** + **0 802 54**	-	-
Verre Miroir	0 691 21 + **0 802 51**	**0 691 22** + **0 802 52**	0 691 23 + **0 802 53**	0 691 24 + **0 802 54**	-	-
Verre Moka	**0 694 61** + **0 802 51**	**0 694 62** + **0 802 52**	0 694 63 + **0 802 53**	0 694 64 + **0 802 54**	-	-
Verre Carmin	0 694 71 + **0 802 51**	0 694 72 + **0 802 52**	0 694 73 + **0 802 53**	0 694 74 + **0 802 54**	-	-
Cuir Brun Texturé	0 694 01 + **0 802 51**	0 694 02 + **0 802 52**	0 694 03 + **0 802 53**	0 694 04 + **0 802 54**	-	-
Cuir Caramel	0 694 21 + **0 802 51**	0 694 22 + **0 802 52**	0 694 23 + **0 802 53**	0 694 24 + **0 802 54**	-	-
Cuir Perle Couture	0 694 31 + **0 802 51**	0 694 32 + **0 802 52**	0 694 33 + **0 802 53**	-	-	-
Cuir Pourpre Couture	0 694 41 + **0 802 51**	0 694 42 + **0 802 52**	0 694 43 + **0 802 53**	-	-	-
Cuir Pixel	0 694 51 + **0 802 51**	0 694 52 + **0 802 52**	0 694 53 + **0 802 53**	-	-	-

1 : Disponibilité stock Legrand sous 10 jours ouvrés à réception de la commande distributeur - 2 : Pour les supports réf. 0 802 51, entraxe 57 mm obtenue par découpe de celui-ci
3 : Marque déposée de DuPont de Nemours - 4 : Frêne teinté wengué
* Les plaques finitions Bois, Cuir, Béton Ciré, Porcelaine et Ardoise sont des pièces uniques en matière naturelle dont l'aspect et la teinte peuvent varier d'un exemplaire à l'autre

Céliane™

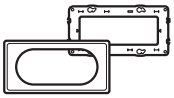
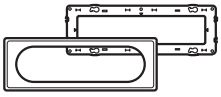
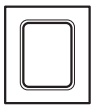
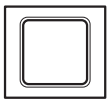
plaques spéciales et supports universels

Mécanismes Céliane :	**Va-et-vient** **0 670 01** **Poussoir** **0 670 31**	0 673 26 0 673 54/55 0 670 86 0 674 02/42 0 674 12 0 671 59 5 x **0 670 01/31** 0 671 33/34	**Prise 2P+T quadruple précâblée compacte** **0 671 28**	**Ecran 3.5"** 0 672 92	**Centrale gestion de température** 0 674 56	**Pour tous mécanismes Céliane (sauf mécanismes ci-contre)**	
							
	Plaque 1 module	**Plaque 4/5 modules**	**Plaque 6/8 modules**	**Plaque pour écran 3,5"**	**Plaque grand format**	**Plaque 2 x 2 postes**	**Plaque 2 x 3 postes**
LAQUÉ							
Blanc	0 686 30[2] + **0 802 50**	**0 666 35** + **0 802 52**	**0 666 36** + **0 802 53**	0 686 06[2]	0 686 37[2]	0 686 08[2] + **0 802 64**	0 686 09[2] + **0 802 66**
POUDRÉ							
Craie	-	**0 667 05** + **0 802 52**	**0 667 06** + **0 802 53**	-	-	-	-
Argile	-	**0 667 15** + **0 802 52**	**0 667 16** + **0 802 53**	-	-	-	-
Grès	-	0 667 25 + **0 802 52**	**0 667 26** + **0 802 53**	-	-	-	-
Schiste	-	0 667 35 + **0 802 52**	0 667 36 + **0 802 53**	-	-	-	-
Basalte	-	0 667 45 + **0 802 52**	0 667 46 + **0 802 53**	-	-	-	-
MÉTAL							
Titane	0 689 00[3] + **0 802 50**	**0 689 05** + **0 802 52**	0 689 06 + **0 802 53**	0 689 16[3]	0 689 07	0 689 68 + **0 802 64**	0 689 69 + **0 802 66**
Aluminium	-	**0 689 25** + **0 802 52**	**0 689 26** + **0 802 53**	0 689 27	-	0 689 63 + **0 802 64**	0 689 20 + **0 802 66**
Tungstène	-	0 689 75 + **0 802 52**	**0 689 76** + **0 802 53**	-	-	0 689 64 + **0 802 64**	0 689 70 + **0 802 66**
Carbone	-	0 689 85[1] + **0 802 52**	**0 689 86**[1] + **0 802 53**	-	-	0 689 50[1] + **0 802 64**	0 689 90[1] + **0 802 66**
Copper	-	0 690 75[1] + **0 802 52**	0 690 76[1] + **0 802 53**	-	-	0 690 78[1] + **0 802 64**	0 690 79[1] + **0 802 66**
Alu Snake	-	0 687 25[1] + **0 802 52**	0 687 26[1] + **0 802 53**	-	-	-	-

1 : Disponibilité stock Legrand sous 10 jours ouvrés à réception de la commande distributeur
2 : Plaque finition Blanche Neutre
3 : Plaque peinte

Céliane™

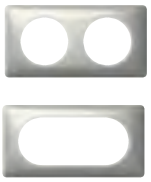
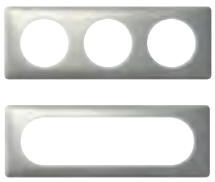
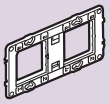
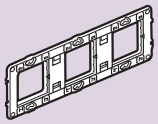
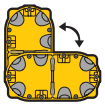
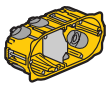
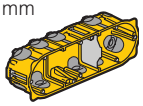
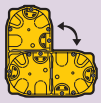
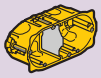
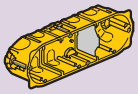
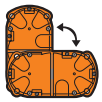
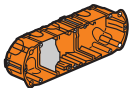
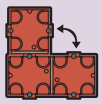
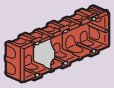
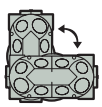
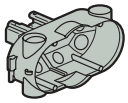
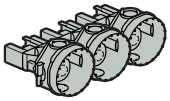
plaques spéciales et supports universels (suite)

Mécanismes Céliane :	0 673 26 0 673 54/55 0 670 86 0 674 02/42 0 674 12 0 671 59 5 x **0 670 01/31** 0 671 33/34	**Prise 2P+T quadruple précâblée compacte 0 671 28**	**Ecran 3.5"** 0 672 92	**Centrale gestion de température** 0 674 56
				
	Plaque 4/5 modules	**Plaque 6/8 modules**	**Plaque pour écran 3,5"**	**Plaque grand format**
MATIÈRES*				
Inox Brossé	0 691 05 + **0 802 52**	**0 691 06** + **0 802 53**	0 691 26	0 691 07
Nickel Velours	0 691 15 + **0 802 52**	-	-	-
Black Nickel	0 690 35(1) + **0 802 52**	**0 690 36**(1) + **0 802 53**	-	-
Bronze Doré	0 691 35(1) + **0 802 52**	-	-	-
Chêne Blanchi	0 690 55(1) + **0 802 52**	-	-	-
Teinté Wengué(3)	0 692 05(1) + **0 802 52**	-	-	-
Erable	0 692 15(1) + **0 802 52**	-	-	-
Acajou	0 692 25(1) + **0 802 52**	-	-	-
Corian® Cannelé(2)	0 690 15(1) + **0 802 52**	-	-	-
Corian® Gougé(2)	0 690 25(1) + **0 802 52**	-	-	-
Songe (porcelaine)	0 693 55(1) + **0 802 52**	-	-	-
Ardoise	0 693 75(1) + **0 802 52**	-	-	-
Verre Kaolin	0 693 15(1) + **0 802 52**	-	-	-
Verre Piano	0 693 05(1) + **0 802 52**	-	-	-
Verre Miroir	0 691 25(1) + **0 802 52**	-	-	-
Verre Moka	-	-	-	-
Cuir Brun Texturé	0 694 05(1) + **0 802 52**	-	-	-

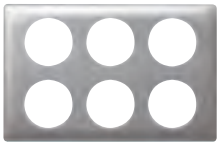
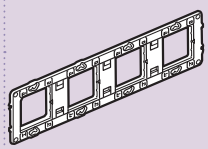
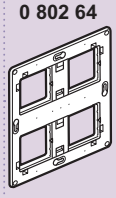
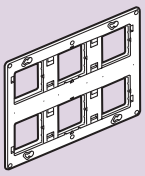
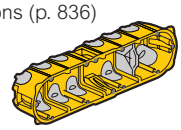
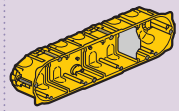
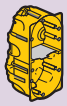
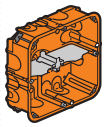
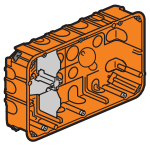
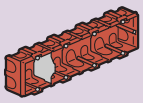
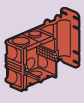
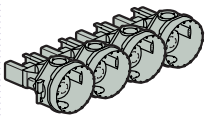
1 : Disponibilité stock Legrand sous 10 jours ouvrés à réception de la commande distributeur
2 : Marque déposée de DuPont de Nemours
3 : Frêne teinté wengué
* Les plaques finitions Bois, Cuir, Béton Ciré, Porcelaine et Ardoise sont des pièces uniques en matière naturelle dont l'aspect et la teinte peuvent varier d'un exemplaire à l'autre

Céliane™

boîtes d'encastrement Batibox

PLAQUES CÉLIANE	1 MODULE	1 POSTE	2 POSTES horizontal/vertical	3 POSTES horizontal/vertical
				
SUPPORTS UNIVERSELS 	**0 802 50** 	**0 802 51** **0 802 61** à griffes **0 802 69** à griffes longues 	**0 802 52** 	**0 802 53** 
BOITE ECOBATIBOX 		**0 800 21** prof. 40 mm **0 800 31** prof. 50 mm + bouchons (p. 836)  	**0 800 22** prof. 40 mm **0 800 32** prof. 50 mm + bouchons (p. 836)  	**0 800 23** prof. 40 mm **0 800 33** prof. 50 mm + bouchons (p. 836)  
CLOISONS SÈCHES 	**0 800 40** prof. 40 mm 	**0 800 41** prof. 40 mm **0 800 51** prof. 50 mm 0 800 61 prof. 60 mm 	**0 800 42** prof. 40 mm **0 800 52** prof. 50 mm 	**0 800 43** prof. 40 mm **0 800 53** prof. 50 mm 
MULTIMATÉRIAUX 		**0 801 01** prof. 40 mm **0 801 21** prof. 50 mm 	**0 801 02** prof. 40 mm 0 801 22 prof. 50 mm 	**0 801 03** prof. 40 mm 0 801 23 prof. 50 mm 
MAÇONNERIE 	**0 801 40** prof. 40 mm 	Carrées : **0 801 31** prof. 30 mm **0 801 41** prof. 40 mm **0 801 51** prof. 50 mm 0 801 61 prof. 60 mm  Rondes Prof. 40 mm : **0 801 08** avec vis 	2 x **0 801 31** prof. 30 mm **0 801 42** prof. 40 mm ou 2 x **0 801 41** prof. 40 mm 2 x **0 801 51** prof. 50 mm 2 x 0 801 61 prof. 60 mm 	3 x **0 801 31** prof. 30 mm **0 801 43** prof. 40 mm ou 3 x **0 801 41** prof. 40 mm 3 x **0 801 51** prof. 50 mm 3 x 0 801 61 prof. 60 mm 
BÉTON 		**0 819 41** prof. 58 mm **0 819 40** prof. 58 mm 	**0 819 42** prof. 58 mm ou 2 x **0 819 41** prof. 58 mm 	3 x **0 819 41** prof. 58 mm(1) 

1: Utilisation de supports 1 poste associés

4 POSTES horizontal/vertical	PLAQUE POUR ÉCRAN 3,5"	PLAQUE POUR CENTRALE GESTION TEMPERATURE	2 x 2 POSTES	2 x 3 POSTES	POUR PRISES RASOIR ET MANIPULATION FACILE	POUR FIXATION SUR CHAM-BRANLE
						
0 802 54 	Supports livrés avec le mécanisme	Supports livrés avec le mécanisme	**0 802 64** 	**0 802 66** 		
0 800 24 prof. 40 mm **0 800 34** prof. 50 mm + bouchons (p. 836) 						
0 800 44 prof. 40 mm **0 800 54** prof. 50 mm 	0 893 79 prof. 50 mm				**0 800 52** prof. 50 mm 	
		0 801 24 prof. 50 mm 	**0 801 24** prof. 50 mm 2 x 2 postes ou 2 x 4/5 modules	**0 801 26** prof. 50 mm 2 x 3 postes ou 2 x 6/8 modules 		
4 x **0 801 31** prof. 30 mm **0 801 44** prof. 40 mm ou 4 x **0 801 41** prof. 40 mm 4 x **0 801 51** prof. 50 mm 4 x 0 801 61 prof. 60 mm 	0 892 79 prof. 50 mm				**0 801 55** prof. 50 mm ou 2 x **0 801 51** prof. 50 mm 	**0 801 70** prof. 40 mm 
4 x **0 819 41** prof. 58 mm(1) 						

1 : Utilisation de supports 1 poste associés

Céliane™

interrupteurs et poussoirs



0 670 01 + enjoliveur + plaque Alu 0 689 21



2 x 0 670 01 + enjoliveur + plaque Bordeaux 0 667 51



0 670 41 + enjoliveur + plaque Tungstène 0 689 71



0 670 51 + enjoliveur + plaque Nuit d'Encre 0 687 81



0 670 53 + enjoliveur + plaque Orange Snake 0 687 61

Tableau de choix mécanismes et enjoliveurs **p. 632-633, 635**
Montage des voyants **p. 668**

Réf.

Interrupteurs et va-et-vient

0 670 01 **Inter ou va-et-vient Soft 10 AX - 230 V~**

Permet en fonction du nombre de mécanisme (1, 2 ou 5 associés) et type d'enjoliveur (doigt étroit ou large) de réaliser des fonctions va-et-vient ou interrupteur simples, doubles ou 5 commandes
(voir tableau de choix p. 632-633)
A associer aux voyants (p. 668) pour fonction témoin ou lumineux

0 670 07 **Va-et-vient témoin sans neutre**

Mini 60 W - Maxi 1000 W
Compatible avec lampes incandescentes et halogènes
Voyant témoin intégré au produit

0 670 41 **Inter ou va-et-vient tactile sans Neutre, 400 W**

Permet d'allumer ou d'éteindre la lumière par simple contact du doigt

0 670 42 **Inter ou va-et-vient tactile avec Neutre, 1000 W**

Permet d'allumer ou d'éteindre la lumière par simple contact du doigt
Possibilité d'associer jusqu'à 5 commandes tactiles

0 670 49 **Inter ou va-et-vient à effleurement avec Neutre, 1000 W**

Permet d'allumer ou d'éteindre la lumière par simple passage de la main devant l'interrupteur
Possibilité d'associer jusqu'à 5 commandes à effleurement

0 670 05 **Permutateur - 10 AX**

Permet d'ajouter un troisième point de commande dans une installation en va-et-vient

0 670 08 **Inter ou va-et-vient à tirage**

10 AX

0 686 00 **Valise 34 finitions Céliane**
Composition :
- 7 plaques de finition Céliane Poudré
- 7 plaques de finition Céliane Métal
- 5 plaques de finition Céliane Laqué
- 15 plaques de finition Céliane Matière
- 1 inter ou va-et-vient Soft
- 1 chargeur USB Type-C + Type-A
- 1 prise 2P+T Surface
- 1 commande sans fil disponible en 3 finitions (blanc, titane, graphite)

Réf.

Poussoirs 6 A

0 670 31 **Poussoir inverseur Soft - contact NO-NF**

Permet en fonction du nombre de mécanisme (1, 2 ou 5 associés) et du type d'enjoliveur (doigt étroit ou large) de réaliser des poussoirs simples, doubles ou 5 commandes (voir tableau de choix p. 633-634)
A associer aux voyants (p. 668) pour fonction témoin (couronne lumineuse) ou lumineux

Poussoir contact NO - Bornes libres de potentiel
0 670 34

Permet la réalisation de poussoir témoin grâce à 2 bornes libres de potentiel
(utiliser lampes réf. 0 676 88 p. 668)

Poussoir à tirage
0 670 38

6 A

Télérupteur silencieux - 2000 W

0 670 61

Commande à distance par bouton-poussoir
S'installe dans 1 boîte d'encastrement prof. 40 mm mini

Interrupteur temporisé

0 670 51

Sans neutre 2 fils - 1000 W
Permet la commande de l'éclairage 1000 W en halogène 230 V~ et incandescence, 400 VA en fluo halogène TBT
Peut commander un moteur (ex : VMC) - 250 VA
Temporisation de 25 s à 15 mn

Interrupteur horaire programmable

0 670 53

Permet la commande du fil pilote d'un chauffage (envoi de 2 ordres confort/réduit ou permet de programmer la marche ou l'arrêt d'un circuit électrique (cafetière, radio,...)
Visualisation permanente du programme en cours
Programme hebdomadaire :
Capacité : 28 programmes maxi
1 sortie par contact inverseur
Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz
Puissance maxi 2300 W

Interrupteur bipolaire 16 AX

Permet la coupure simultanée de la phase et du neutre
Capacité des bornes : 2 x 2,5 mm^2 ou 1 x 4 mm^2

0 670 20

Devient lumineux ou témoin avec lampes réf. 6 650 90/91 (p. 668)

Cordon pour mécanisme à tirage

0 898 05

Longueur 1,5 m

Logiciel illiPro
Concevez et chiffrez vos offres d'appareillage
A télécharger gratuitement sur **legrand.fr**

illiPro Résidentiel Tertiaire
Edite Liste de matériel & Devis client

Interrupteur connecté **p. 567**



Céliane™

Prêt-à-Poser et kits sans fil pour éclairage



0 885 62

Idéal pour rénovation ou l'extension d'une installation existante

Réf.

Prêt-à-Poser : créer un va-et-vient avec micromodule

Permet de commander un éclairage de tout type (LEDs, fluo, halogène, incandescence) depuis 2 points de commande sans tirer de fils
Composition :
- 1 micromodule d'éclairage ON/OFF 230 V~ (300 W) S'installe facilement dans un plafonnier ou des appliques murales
- 2 commandes d'éclairage sans fil, alimentation par pile CR2032 3V fournie. Livrées complètes avec enjoliveurs, supports, plaques et 8 adhésifs repositionnables pour fixation des commandes sur tous supports
Possibilité de rajouter une commande sans fil réf. 0 677 23/73 ou 0 648 93 (p. 567)

0 677 77 ○ Blanc
0 677 78 ○ Titane
0 676 27 ● Graphite avec plaque Métal Tungstène

Prêt-à-Poser : créer un va-et-vient

Permet de créer un va-et-vient sans micromodule et sans tirer de fils
Composition :
- 1 interrupteur 230 V~ sans neutre 5-300 W, livré avec compensateur. Livré avec griffes et protection de chantier
- 1 commande d'éclairage sans fil, alimentation par pile CR2032 3V fournie. Livrée avec 4 adhésifs repositionnables pour fixation de la commande sur tous supports
Produits livrés complets avec enjoliveurs, supports et plaques
Possibilité de rajouter une commande sans fil réf. 0 677 23/73 ou 0 648 93 (p. 567)

0 676 32 ○ Blanc
0 676 33 ○ Titane
0 676 23 ● Graphite avec plaque Métal Tungstène

JUILLET 2019

Kits DCL et spots Modul'up avec commandes sans fil

Permettent de créer un point de commande et son va-et-vient lorsqu'il n'y a aucun interrupteur existant au mur

Kit 1 DCL Modul'up
Permettent de commander tous types de lampes max. 300 W depuis 2 points de commande sans tirer de fils
Composition :
- 1 boîte Modul'up réf. 0 885 00
- 1 DCL radio réf. 0 885 21
- 1 douille avec fiche DCL réf. 0 601 35
- 2 commandes d'éclairage sans fil, livrées complètes avec supports, plaques et enjoliveurs

0 885 61 ○ Céliane Blanc
0 885 62 ○ Céliane Titane

Kit 3 spots Modul'up
Permettent de commander 3 spots depuis 2 points de commande sans tirer de fils
Composition :
- 3 boîtes Modul'up réf. 0 885 00
- 3 spots blanc IP 44 réf. 0 885 30
- 1 récepteur micromodule radio réf. 0 648 88
- 2 commandes d'éclairage sans fil, livrées complètes avec supports, plaques et enjoliveurs

0 885 51 ○ Céliane Blanc
0 885 52 ○ Céliane Titane

Modul'up **p. 720**

Céliane™

écodétecteurs automatiques



0 670 26 + enjoliveur + plaque Craie 0 667 01



0 670 99 + enjoliveur + plaque Titane 0 689 01

Tableau de choix mécanismes et enjoliveurs **p. 634**
Tableau de choix plaques et supports **p. 646-647**

Compatibles avec toutes les lampes du marché.
Détection par infrarouge
Champ de détection : 120°. Portée de détection : 8 m

Réf.

Ecodétecteur 2 fils, sans Neutre

0 670 26



Puissance acceptée par types de lampes :
- LEDs et fluocompactes : 3 à 100 W
- LEDs, CFLs, halogène, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 3 à 250 VA
- Halogènes 230 V, incandescent : 3 à 250 W
En cas d'installation de plusieurs détecteurs sur un même circuit, la charge mini augmente (voir fiche technique)
Possibilité de mettre jusqu'à 3 détecteurs en parallèle
Réglage de la temporisation de 10 s à 10 min
Réglage du seuil de luminosité de 5 lux à 1275 lux
Consommation en veille : 0,02 W
S'utilise en mode sans dérogation ou avec dérogation par curseur 3 positions en fonction de l'enjoliveur (voir tableau de choix p. 634)

Ecodétecteur basique 3 fils, avec Neutre

0 670 25



Puissance acceptée par types de lampes :
- LEDs et fluocompactes : 0 à 50 W
- LEDs, CFLs, halogène avec ballast ferromagnétique ou électronique : 0 à 200 VA
- tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 0 à 150 VA
Halogènes 230 V, incandescent : 0 à 400 W
Un seul détecteur par circuit. Pas de commande manuelle déportée par bouton poussoir
Réglage de la temporisation de 10 s à 10 min
Réglage du seuil de luminosité de 5 lux à 1275 lux
Consommation en veille : 0,55 W

Ecodétecteur 3 fils, puissance 2000 W, avec Neutre

0 670 99



Conforme à RT 2012 : vérifie la luminosité naturelle en continu et pas uniquement au moment de la détection
Puissance acceptée pour chaque type de lampes :
- LEDs et fluocompactes: 0 à 250 W
- LEDs, CFLs, halogène, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 0 à 1000 VA
- Halogènes 230 V, incandescent : 0 à 2000 W
Possibilité de mettre jusqu'à 10 détecteurs en parallèle.
Possibilité de commande manuelle additionnelle déportée par bouton poussoir
Réglage de la temporisation de 5 s à 30 min
Réglage du seuil de luminosité de 5 lux à 1275 lux
Consommation en veille : 0,2 W

Ecodétecteur pour minuterie, 2 fils, sans Neutre

0 670 27



S'installe en lieu et place d'un poussoir
S'associe à une minuterie électronique modulaire (p. 551)
Le réglage de la temporisation devra être identique à celui de la minuterie
Réglage du seuil de luminosité de 5 lux à 1000 lux
La puissance acceptée par type de lampes est liée à la minuterie et non au détecteur
Intègre un voyant pour fonction lumineuse

Céliane™

écovariateurs



0 670 83 + enjoliveur + plaque Tungstène 0 689 71



0 670 82 + enjoliveur + plaque Gris Perle 0 666 01

Tableau de choix mécanismes et enjoliveurs **p. 634**
Tableau de choix plaques et supports **p. 646-647**

Réf.

Ecovariateur 2 fils, sans Neutre

0 670 83



Permet la commande et la variation de tous types de lampes :
- LEDs dimmables : 3 à 75 W (et/ou 10 lampes maxi)
- Fluocompactes dimmables : 3 à 75 W (et/ou 10 lampes maxi)
- Halogène TBT à ballast ferromagnétique ou électronique : 3 à 400 VA
- Halogènes 230 V : 3 à 400 W
- Tubes fluos avec ballast: 3 à 200 VA
- Incandescent : 3 à 400 W

S'utilise :
- en mode variation
- en mode niveaux pré-réglés (0%, 33%, 66% et 100%)
- en mode veilleuse (extinction progressive de la lampe pendant 1 heure)

Intègre la fonction Mémoire de niveau : la lumière s'allume au niveau d'éclairement fixé avant la dernière extinction
Allume et éteint la lumière de façon progressive (2 s)
Peut s'associer à un ou plusieurs poussoirs non lumineux réf. 0 670 31, chaque poussoir permettant alors les fonctions marche/arrêt et variation

Variateurs 230 V

Peuvent s'associer à un ou plusieurs poussoirs non lumineux réf 0 670 31, chaque poussoir permettant alors les fonctions marche/arrêt et variation
Intègrent la fonction Mémoire de niveau : la lumière s'allume au niveau d'éclairement fixé avant la dernière extinction

Variateur basique 2 fils, sans Neutre

0 670 82

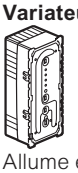


Permet la commande et la variation des types de lampes suivantes :
- Halogène TBT à ballast ferromagnétique ou électronique de type inductif : 40 à 600 VA
- Halogènes 230 V : 40 à 600 W
- Incandescent : 40 à 600 W

Allume et éteint la lumière de façon progressive (2 s)

Variateur 3 fils, 1000 W avec Neutre

0 670 86



Permet la commande et la variation des types de lampes suivantes :
- Halogène TBT à ballast ferromagnétique ou électronique : 100 VA à 1000 VA
- Halogènes 230 V : 100 W à 1000 W
- Incandescent : 100 W à 1000 W

Allume et éteint la lumière de façon progressive (2 s)
5 LEDs permettent de visualiser le niveau d'intensité du circuit
Installation dans boite d'encastrement 2 postes et se monte avec plaque 4/5 modules

Variateur pour ballast 1-10 V, avec Neutre

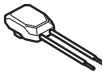
0 670 80



Permet la commande et la variation de tubes fluo à ballast électronique 1-10 V : 600 VA

Compensateur actif

0 401 49

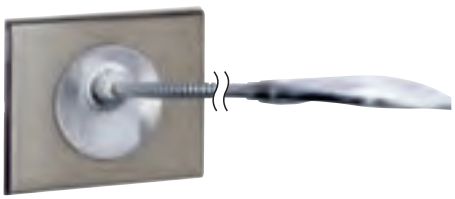


Permet de rendre compatibles les commandes d'éclairage électroniques 2 fils sans neutre avec toutes les charges du marché (LED, fluocompact, halogène TBT à ballast ferromagnétique ou électronique, halogène 230 V, tube fluorescent, incandescent)
Consommation : 0,2 W (en veille) et 1,8 W (en fonctionnement)

Commande pour télévariateur modulaire
p. 54

Céliane™

éclairage, balisage, sécurité, signalisation



0 676 57 + plaque Inox Brossé 0 691 01



0 676 55 + enjoliveur + plaque Verre Piano 0 693 01

Tableau de choix mécanismes et enjoliveurs **p. 635**
Tableau de choix plaques et supports **p. 646-647**

Réf.

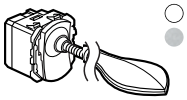
Eclairage

Equipés de LEDs sans entretien
Couleur des LEDs : 3000 K : blanc neutre
Alimentation 230 V - Classe énergetique A
Bornes à vis

Liseuses

S'installent à la tête du lit
Permettent de disposer d'un éclairage directionnel fonction marche/arrêt et variation
Equipées d'un flexible qui permet l'orientation de la tête
Interrupteur intégré avec variation par appui maintenu
Consommation 3,3 W
Flux lumineux 110 lumen (équivalent 15 W incandescent)
Durée de vie 40000 heures
Livrées avec enjoliveur
Se montent dans boite d'encastrement prof. 40 mm mini

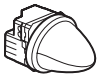
0 676 56
0 676 57



○ Blanc
● Titane

Spot orientable

0 676 55



S'installe au dessus d'un bureau, ou d'un plan de travail (cuisine, chambre...)
Orientable au delà de 360° pour un éclairage directionnel sans limite de rotation
Peut être commandé par 1 interrupteur standard ou électronique avec neutre, ou 1 écodétecteur avec neutre
Consommation 2,8 W
Flux lumineux 70 lumens - Durée de vie 50000 heures
Livré avec enjoliveur chrome mat
Se monte dans une boîte prof. 40 mm

Spot 3 W

0 676 52



Pour éclairage diffus, éclairage d'appoint, ou de passage
S'installe au niveau d'une plinthe, sur le mur dans une zone de circulation...
Peut être comandé par 1 inter standard ou électronique avec neutre, ou 1 inter auto avec neutre
Consommation 2,4 W
Flux lumineux 90 lumens - Durée de vie 50000 heures
Livré avec enjoliveur opalescent plastique blanc

Spot pour escalier

0 676 54



Permet de créer un éclairage directionnel, éclairage décoratif
Installation conseillée : à 30 cm du sol
Se monte dans boîte d'encastrement prof. 40 mm mini
Peut être commandé par un inter standard ou électronique avec neutre, ou un inter auto avec neutre
Consommation 2,2 W
Flux lumineux 70 lumens - Durée de vie 50000 heures

Fiches techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr



0 670 68 + enjoliveur + plaque
Cuir Pixel 0 694 51



0 676 51 + plaque
Argile 0 667 11

Tableau de choix mécanismes et enjoliveurs **p. 635**
Tableau de choix plaques et supports **p. 646-647**

Réf.	Balisage, sécurité
0 670 93	**Détecteur de balisage** Permet de se repérer dans l'obscurité, d'éclairer un obstacle ou un changement de niveau Equipé d'une cellule de détection infrarouge et d'un faisceau de LEDs Champ de détection : 180° - Portée : 6 m
0 676 53	**Voyant de balisage autonome** Alimentation 230 V Eclairage circulaire par LED bleu en mode veille S'allume automatiquement en cas de coupure (LED blanche) Autonomie 1 h maxi Livré avec enjoliveur opalescent avec bague titane
0 670 68	**Lampe autonome débrochable** Alimentation 230 V En cas de coupure secteur, la lampe s'allume automatiquement Lors de l'extraction de son socle, la lampe s'allume automatiquement et peut être utilisée comme une torche (avec bouton O/I) Extraction de la lampe par simple pression Autonomie : 2 h en utilisation
0 676 51	**Voyant de signalisation** Alimentation 230 V~ 2 niveaux de réglage lumineux Lampe sans entretien (LED) Livré avec 4 couleurs (orange, bleu, vert, rouge), porte-étiquette et un jeu de 10 pictogrammes pour repérage

Offre hôtel **p. 980**

Céliane™
éclairage, balisage, sécurité, signalisation

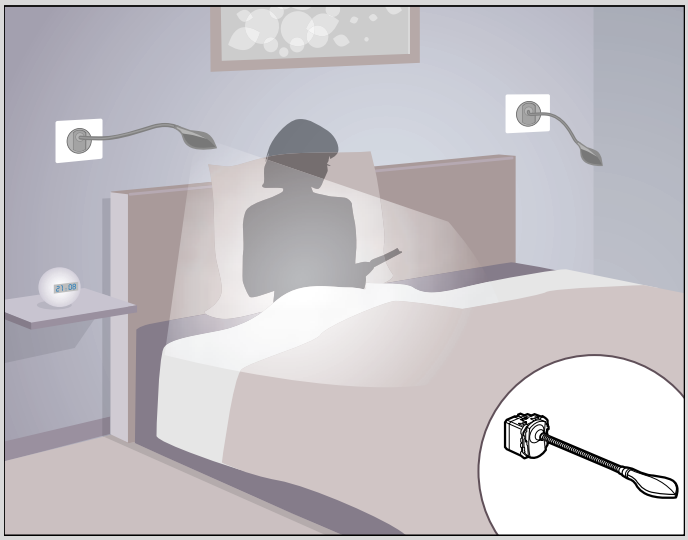
Exemple d'utilisation détecteur de balisage réf. 0 670 93



Exemple d'utilisation de la lampe autonome débrochable réf. 0 670 68



Exemple d'application des liseuses réf. 0 676 56/57



ILLIPRO : UN OUTIL DE CHIFFRAGE RAPIDE POUR LES PROS

LOGICIEL ILLIPRO

DEVIS, LISTE DE MATÉRIEL: GAGNER EN TEMPS ET EN EFFICACITÉ

Le logiciel gratuit pour professionnel illiPro, permet de réaliser l'étude complète d'une installation électrique de manière rapide et intuitive.



ILLIPRO PERMET DE RÉALISER FACILEMENT ET RAPIDEMENT

- l'étude complète d'une installation électrique en tenant compte des spécificités de votre projet (mode de pose, angle...) pour tous les produits (interrupteur, prise de courant, chargeur USB, tableau électrique, coffret de communication, domotique, goulotte...), pour le résidentiel et le petit tertiaire
- l'édition de la liste de matériel et du devis client
- le calcul des coûts de fournitures (fils et gaines, câbles), ainsi que la main d'oeuvre et la marge souhaitée

FACILITE ET SÉCURISE L'INSTALLATION

Téléchargeable gratuitement, facile à utiliser grâce à son ergonomie intuitive, le logiciel illiPro facilite et sécurise les études d'installation électrique, quels que soient le type de travaux et la surface à traiter.

RESPECT DES DERNIÈRES NORMES

Vous choisissez pièce par pièce les appareils à installer, le logiciel calcule ensuite automatiquement les besoins en câblage et les disjoncteurs de protections au tableau, dans le strict respect des dernières normes et en limitant les risques d'erreur.

Céliane™

Prêt-à-Poser et commandes de volets roulants et fenêtre de toit



0 676 01 + enjoliveur + plaque Ivoire 0 666 21



0 676 21 + enjoliveur + plaque Galet 0 666 11

Tableau de choix mécanismes et enjoliveurs **p. 635**
Tableau de choix plaques et supports **p. 646-647**

Réf.

Prêt-à-Poser : centraliser un volet roulant

Permet de commander 1 volet roulant électrique depuis 1 point de commande sans tirer de fils.
Idéal pour rénovation ou l'extension d'une installation existante
Composition :
- 1 interrupteur de volets roulants 230 V~ (fonctions montée/descente/stop, compatible avec les volets à butée mécanique et électronique, non compatible avec les volets roulants à commande radio). Livré complet avec support, enjoliveur, plaque et griffes
- 1 commande sans fil pour volets roulants, alimentation par pile CR2032 3V fournie. Livrée complète avec enjoliveur, support, plaque et 4 adhésifs repositionnables pour fixation des commandes sur tous supports

Possibilité de rajouter des interrupteurs de volets roulants filaires réf. 0 677 26/76 ou 0 648 96 (p. 570)

0 676 36 ○ Blanc
0 676 37 ○ Titane
0 676 26 ● Graphite et plaque Métal Tungstène

Commandes de volets roulants 6 A - 250 V~

Interrupteur

0 676 01 — Pour la commande directe de moteur
Commande volets roulants/stores/bannes

Poussoir

0 676 02 — Pour commande par boîtier d'automatisme

0 676 03 — Poussoir pour commande directe de volets roulants

Commandes de volets avec programmation journalière

Interrupteur programmable

0 676 21 — Commande programmable store, volet roulant
Permet de programmer la montée et la descente de volets roulants
Dérogation manuelle possible
Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz
Pouvoir de coupure : 3 A - 250 V

Relais pour commandes groupées

0 676 22 — Permet de commander simultanément plusieurs volets
Se monte dans boîte prof. 40 mm

Commande pour fenêtre de toit

0 676 04 — Permet de commander un moteur de fenêtre de toit en courant continu par inversion de polarité

Inter individuel de volets Radio compatible RTS

0 672 69 — Permet la commande à distance de volets roulants compatibles RTS somfy
Emet par radio les ordres de montée, descente et arrêt au moteur RTS
Portée 50 m en champ libre
Fonctionne avec 1 pile lithium 3 V type CR 2032 fournie
Se fixe directement sur le mur à l'emplacement choisi sans boîte d'encastrement

Interrupteur pour volet roulant connecté **p. 570**



Céliane™

commandes VMC et mécanismes à clé



0 670 01 + enjoliveur + plaque Noire 0 666 81



0 674 23 + enjoliveur + plaque Gris Perle 0 666 01



0 670 09 + enjoliveur + plaque Schiste 0 667 31

Tableau de choix mécanismes et enjoliveurs **p. 636**
Tableau de choix plaques et supports **p. 646-647**

Réf.

Commandes de ventilation mécanique

0 670 01 **Inter VMC**



Vitesse lente ou rapide pour commande directe d'une ventilation mécanique centralisée

0 670 31 **Poussoir VMC**



Poussoirs 2 positions
Permet l'ouverture et la fermeture des bouches hygrométriques

0 674 23 **Interrupteur avec ventilation retardée**



Permet la mise en marche d'une ventilation (extracteur) et d'un circuit éclairage
A l'extinction de l'éclairage, la ventilation continue pendant une durée réglable de 25 s à 15 mn.
Fonction lumineuse intégrée au produit
Puissance :
- En éclairage : 250 W
- En ventilation : 250 VA

0 670 88 **Variateur pour ventilateur de plafond**

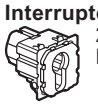


Permet de commander et de faire varier la vitesse d'un ventilateur de plafond

Interrupteurs à clé

A équiper du barillet réf. 0 697 95 ou avec barillet européen standard

0 670 09 **Interrupteur à clé 2 positions**



2 contacts NO - 10 A - 230 V
Extraction de la clé en positions arrêt

0 670 39 **Poussoir à clé 3 positions**



Inverseur avec position arrêt - 10 A - 230 V
Extraction de la clé en position arrêt

0 697 95 **Barillet**



Barillet européen
Livré avec 1 jeu unique de 3 clés

Inter à clé pour BAES

0 675 31



Permet de commander à distance simultanément la coupure de l'éclairage normal et la mise au repos de l'éclairage de sécurité
Permet de multiplier les points de commande de mise au repos de l'établissement (ex. : un point par accès)
Montage impératif de l'enjoliveur (voir tableau p. 636) pour fonctionnement du produit
S'utilise en complément de la télécommande multifonctions réf. 0 039 00 ou réf. 0 625 20/21 (p. 1097)

Céliane™

carillons et prises d'aspiration centralisée



0 675 41 + enjoliveur + plaque Basalte 0 667 41



0 674 30 + plaque Blanc 0 666 31

Tableau de choix mécanismes et enjoliveurs **p. 640**
Tableau de choix plaques et supports **p. 646-647**

Réf.

Carillons lumineux

Peuvent recevoir 5 boutons-poussoirs pour gérer 2 entrées différentes
13 mélodies au choix - 1 mélodie différente par entrée
Niveau sonore réglable de 53 à 80 dB à 1 m
Equipés de voyants à LEDs clignotants lors d'une activation du carillon
Dérogation possible de la mélodie par appui sur boutons en face avant
Possibilité d'installation en saillie avec réhausse (p. 669)

0 675 42



Alimentation 8-12 V~ - 50 Hz avec commande en TBTS, (utiliser transformateur)
8 VA réf. 4 130 91 (p. 561) ou réf. 0 420 25 (p. 671)
Fonctionne avec bouton-poussoir Céliane réf. 0 670 31 (p. 633) ainsi que bouton-poussoir réf. 0 416 47 et lampe réf. 0 898 26 (p. 727)

0 675 41



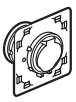
Alimentation 230 V~ - 50 Hz
Fonctionne avec bouton-poussoir Céliane réf. 0 670 31 (p. 633) et lampe réf. 0 676 86 ainsi que bouton-poussoir réf. 0 416 45 et lampe réf. 0 898 21 (p. 726)

Prises d'aspiration centralisée

Permettent le branchement du flexible d'aspirateur dans le cadre d'installation d'aspiration centralisée
Ne peuvent s'associer à un autre mécanisme Céliane pour former un ensemble multiposte
Ne nécessitent pas de boîte d'encastrement
Se raccordent sur tube Ø51 mm et reçoit les flexibles Ø38 mm
Prises livrées complètes avec enjoliveur

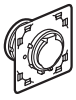
Prises d'aspiration centralisée sans contact
Prise d'aspiration centralisée sans contact pour centrale non filaire de type ALDES (système sans contact avec déclenchement par onde de pression
Fonctionne avec les systèmes suivants :
- Aldes : modèles Familly, Boosty, c.Cleaner, c.Booster et c.Power
- Générale d'aspiration : modèle Sonis

0 674 30 ○ Blanc
0 674 31 ● Titane



Prises d'aspiration centralisée avec contact
Prise d'aspiration centralisée avec contact électrique
Fonctionne avec les systèmes suivants :
- Générale d'aspiration
- Aldes, c.Dooble
- Tréma, Turbix

0 674 32 ○ Blanc
0 674 33 ● Titane



Kit de raccordement et d'encastrement

0 674 39 Comprend les accessoires de raccordement droits et coudés

Offre hôtel **p. 980**

Sonnette connectée **p. 572**





0 674 00 + enjoliveur + plaque Erable 0 692 11



0 674 02 + enjoliveur + plaque Acajou 0 692 25



0 674 08 + enjoliveur + plaque Titane 0 689 01

Tableau de choix mécanismes et enjoliveurs **p. 639**
Tableau de choix plaques et supports **p. 646-647**

Commandes pour tout type de chauffage

Réf.

Thermostat d'ambiance pour chauffage et climatisation

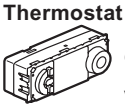
0 674 00



Pour plafonds rayonnants planchers chauffants directs, chauffage fuel et gaz et climatisation
Bouton de présélection mode confort réduit
(En hiver : chauffage baissé jusqu'à 4 °C maximum par rapport à la température souhaitée)
En été : climatisation diminuée pour une augmentation de maximum 4 °C par rapport à la température souhaitée)
Mode hors gel
Plage de réglage de 10 °C à 30 °C
Précision de la régulation ± 0,5 °C
Contact NO/NF pour la gestion de chauffage ou de climatisation 8 A maxi

Thermostat programmable d'ambiance

0 674 02



Pour plafond et plancher chauffants directs, chauffage fuel et gaz
Programmation hebdomadaire
Visualisation permanente de la température programmée sur l'écran
4 programmes pré-enregistrés, 1 programme libre,
Plage de réglage 7 °C à 30 °C
Précision de la régulation ± 0,5 °C
Dérogation manuelle possible
Sauvegarde permanente des programmes
Réserve de marche 100 h
1 sortie par contact inverseur non alimenté
Pouvoir de coupure : 8 A maxi

Sonde pour thermostat modulaire

Assure les mesures de température
La sonde doit être installée dans une pièce mesurant correctement la température
S'encastre dans boîte d'encastrement Batibox 1 poste ou se pose en saillie dans cadre Céliane à 1 m 50 du sol
Distance maxi entre le thermostat et la sonde : 50 m

0 674 08



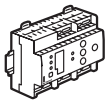
Sonde pour thermostat modulaire
réf. 0 038 40 (p. 53)

Commandes pour chauffage électrique, fil pilote

Réf.

6 modules
0 038 21

Gestionnaire 3 zones fil pilote



Destiné à l'offre Tarif bleu, il est compatible avec les compteurs mono et triphasés électroniques ainsi que les compteurs monophasés mécaniques
Permet la programmation de 3 zones de chauffage en liaison avec le programmateur fil pilote Céliane réf. 0 674 12
Délestage sur 6 voies du chauffage et 1 voie dédiée au délestage de l'ECS

Thermostat d'ambiance fil pilote 230 V~

0 674 10



Pour plafonds rayonnants et planchers chauffants directs
Plage de réglage de 10 °C à 30 °C
Précision de la régulation +/- 0,5 °C
Pouvoir de coupure : 8 A maxi (contact à fermeture)
Peut être associé au gestionnaire d'énergie réf. 0 038 21 grâce à son entrée fil pilote

Programmateur d'ambiance fil pilote

0 674 12



Permet de piloter et programmer 3 zones de chauffage
Assure la programmation hebdomadaire des 3 zones de façon similaire ou différenciée
Permet de déroger par zone ou sur l'ensemble de l'installation au programme en cours
4 programmes préenregistrés modifiables plus 1 programme libre
Affiche le programme en cours, ainsi que le mode concerné conformément aux 5 ordres (confort, confort - 1 °C, éco, réduit, hors gel)
En liaison avec le gestionnaire fil pilote 3 zones réf. 0 038 21 (ci-dessous) affiche les informations suivantes :
- consommations globales EDF (en fonction des périodes : rouges, blanc, bleu) ou plage temporelle
- consommation instantanée (tension, intensité, puissance)
- état du contact chauffe-eau

Thermostat connecté Smarther
p. 572



Céliane™

diffusion sonore Bluetooth





x 2

0 673 36



0 673 06 + enjoliveur + plaque Ivoire 0 666 21

Tableau de choix mécanismes et enjoliveurs **p. 639**
Tableau de choix plaques et supports **p. 646-647**

Réf.

Prêt-à-Poser diffusion sonore

SEPT 2019
0 673 36

Permer de diffuser sa musique ou la radio digitale en stéréo avec la technologie Bluetooth à partir de son smartphone, sa tablette ou son PC
Composition :
- un module Bluetooth alimentation 230 V intégrée réf. 0 673 06, livré avec enjoliveurs blanc et titane, support et plaque Laqué Blanc
- 2 haut-parleurs encastrés pour faux plafond réf. 5 739 82

Module Bluetooth

Permer de diffuser sa musique ou la radio digitale en stéréo avec la technologie Bluetooth à partir de son smartphone, sa tablette ou son PC

SEPT 2019
0 673 06

Alimentation 230 V intégrée
Module Bluetooth 230 V
Avec commande marche/arrêt (ON/OFF), réglage du volume (+/-) manuel ou par smarphone et sélection de fichier (next file +/-) en manuel ou via smartphone
S'installe dans boîte d'encastrement prof. 40 mm

jusqu'à SEPT 2019
0 673 08

Alimentation externe 15 V



Equipé d'une entrée auxiliaire (Jack Ø3,5 mm)
Nécessite l'alimentation réf. 0 673 22
S'installe dans boîte d'encastrement Batibox prof. 50 mm recommandée

Alimentation en faux-plafond pour module bluetooth réf. 0 673 08

0 673 22

Alimentation 230 V~ - 15 V/3,5 W
A utiliser dans boîte Plexo réf. 0 920 52

Hauts-parleurs

Pour modules Bluetooth réf. 0 673 06 ou réf. 0 673 08

Faux-plafond encastré

Equipé de pinces pour enclipsage

5 739 82



Puissance 20 W (10 Wrms) - 8 Ω
Rendement > 86 dB (1 W à 1 m)
Diamètre de perçage : Ø90 mm
Diamètre extérieures : Ø100 mm
Blanc

Muraux encastrés

0 673 03



Puissance : 12 W (6 Vrms) - 16 Ω
Rendement > 86 dB (1 W à 1 m)
Dimensions extérieures : 127 x 127 mm
Montage dans boîte d'encastrement prof. 50 mm réf. 0 893 79 pour cloisons sèches ou réf. 0 892 79 pour maçonnerie
Anthracite

0 673 28



A équiper d'un enjoliveur (p. 640), d'un support et d'une plaque Céliane (p. 646-647)
Puissance 2 W - 16 Ω - 2"
Montage possible en plaque multiposte
Boîte prof. 50 mm recommandée

Céliane™

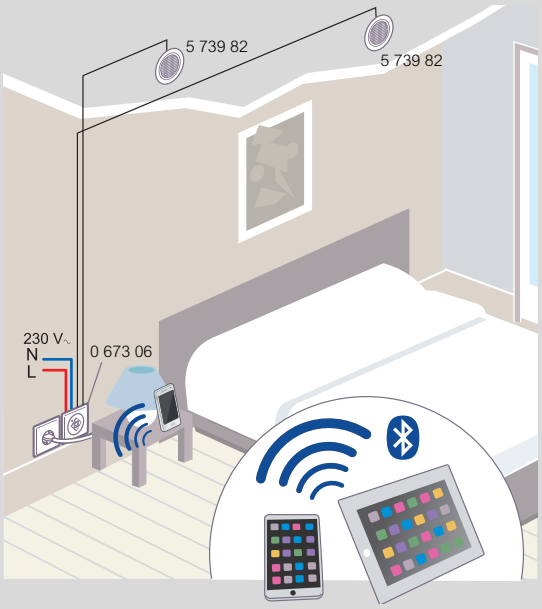
diffusion sonore Bluetooth

Principe d'installation

Accès mobile à la radio digitale et à la musique téléchargée
Appairage rapide et confort quotidien

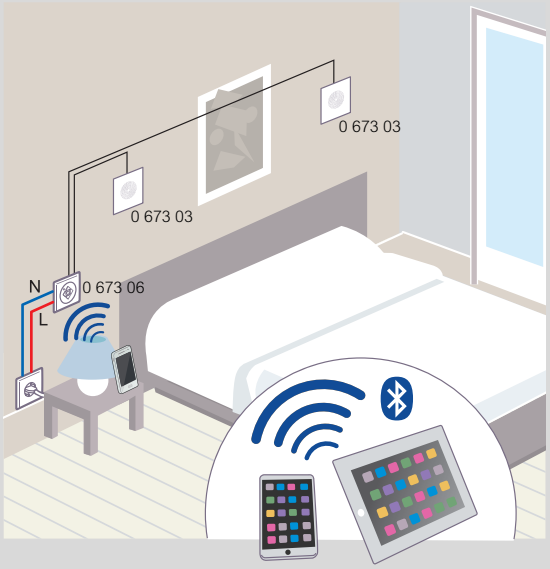
Avec haut-parleurs en faux plafond réf. 5 379 82

Réf. 0 673 36/06 et 5 739 82



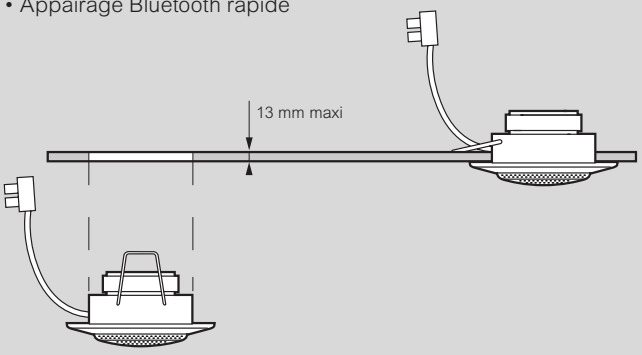
Avec haut-parleurs muraux réf. 0 673 03

Réf. 0 673 06/03



Haut-parleurs encastrés (pas de fil apparent)

- Son de haute qualité avec HP 8 Ω ou 16 Ω
- Appairage Bluetooth rapide

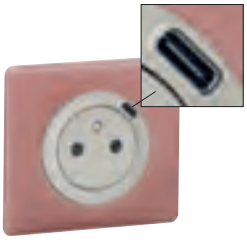


Céliane™

prises de courant simples et précâblées



0 671 11 + enjoliveur + plaque Alu 0 689 21



0 684 27 + plaque Vieux Rose 0 667 61



0 671 24 + enjoliveur + plaque Nickel Velours 0 691 12



0 671 28 + enjoliveur + plaque Aluminium 0 689 26

Tableau de choix mécanismes et enjoliveurs **p. 637-638**
Tableau de choix plaques et supports **p. 646-647**

Réf.

Prises de courant simples 16 A - 250 V

0 671 11

Standard



Permet de réaliser différents types de prise de courant (voir tableau de choix p. 637), en fonction de l'enjoliveur :
- Surface
- A puits
- Surface avec voyant réf. 0 676 64 (p. 668)

Connexion à bornes automatiques
Avec éclips de protection

Prise Surface + chargeur USB Type-C

Permet le branchement d'un terminal et la charge d'une tablette ou d'un smartphone en charge rapide
Chargeur USB Type-C 1,5 A - 5 V/7,5 W intégré en face avant de la prise
Connexion à bornes automatiques repiquables 3 x 2,5 mm²
Auto-protégé contre les surtensions
Livrée complète avec support et enjoliveur
Compatible avec montage en multipostes

AVRIL 2019



0 681 27 ○ Blanc
0 684 27 ● Titane
0 679 27 ● Graphite

Spéciale rénovation

0 671 13



2P+T spéciale rénovation
Compatibles avec boîtes profondeur 30 mm
Connexion bornes à vis
Capacité des bornes 3 x 2,5 mm²

0 671 10



2P

A détrompage

0 671 14

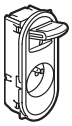


2P+T à détrompage
Livrée avec son enjoliveur rouge
Connexion à bornes à vis
Avec éclips de protection

Spéciale accessibilité

2P+T à manipulation facile (livrée avec son enjoliveur)
Introduction et extraction de la prise sans effort grâce au levier

0 671 33 ○ Blanc
0 671 34 ● Titane



Détrompeur

0 502 99



Se fixe directement sur la fiche 2P+T de l'appareil destiné à être raccordé à la prise à détrompage

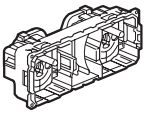
Réf.

Prises de courant précâblées

Equipées de bornes automatiques avec repérage couleur

Prise double

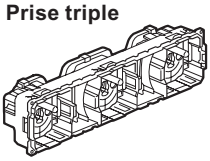
0 671 24



2 x 2P+T précâblée
Permet en fonction de l'enjoliveur associé de réaliser des prises de courant Surface ou standard
Se monte sur support réf. 0 802 52 avec plaque 2 postes (p. 646-647)

Prise triple

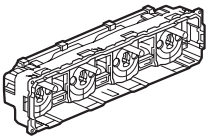
0 671 26



3 x 2P+T précâblée
Permet en fonction de l'enjoliveur associé de réaliser des prises de courant Surface ou standard
Se monte sur support réf. 0 802 53 avec plaque 3 postes (p. 646-647)

Prise quadruple compacte

0 671 28



4 x 2P+T compacte précâblée
Permet de disposer de 4 prises 2P+T dans le volume d'une boîte d'encastrement 3 postes
Permet en fonction de l'enjoliveur associé de réaliser des prises de courant Surface ou standard
Se monte sur support réf. 0 802 53 avec plaque spéciale 6/8 modules (p. 648-649)

Céliane™

Prêt-à-Poser pour prise commandée



0 676 34



0 676 35

Réf.	Prêt-à-Poser : créer une prise de courant commandée
	Permet de commander une prise de courant depuis 1 point de commande sans tirer de fils Idéal pour rénovation ou extension d'une installation existante Composition : - 1 prise de courant 16 A 3680 W maximum, connexion par bornes automatiques, protégée contre les surcharges. Livrée avec griffes et protection de chantier - 1 commande d'éclairage et de prises sans fil, alimentation par pile CR2032 3 V fournie. Livrée avec 4 adhésifs repositionnables pour fixation de la commande sur tous supports Produits livrés complets avec enjoliveurs, supports et plaques Possibilité de rajouter une commande sans fil réf. 0 677 23, 0 677 73 ou 0 648 93 (p. 567) à associer à la prise de courant en tapotant
0 676 34	○ Blanc
0 676 35[1]	● Titane
0 676 24	● Graphite et plaque Métal Tungstène

1 : Puits Graphite et bague Titane pour la prise de courant

Céliane™ - prises standards internationaux, sorties de câble, obturateurs et parafoudre



0 671 53 + enjoliveur + plaque Grès 0 667 21



0 671 55 + enjoliveur + plaque Nuit d'Encre 0 687 81



0 671 57 + enjoliveur + plaque Alu 0 689 21

Tableau de choix mécanismes et enjoliveurs **p. 637-638**
Tableau de choix plaques et supports **p. 646-647**

Réf.	Prises standards internationaux
0 671 53	**Standard Germanique 16 A - 250 V**  2P+T à bornes automatiques avec éclips de protection A contact latéral de terre
0 671 55	**Standard Britannique 13 A - 250 V**  2P+T à vis avec éclips de protection
0 671 57	**Standard US 15 A**  2P+T à vis (Prise compatible uniquement avec les marchés exports acceptant ce standard)

	Sorties de câbles
	Livrées avec serre-câbles
0 671 81	 Sortie de câbles
0 671 83	 Sortie de câbles équipées de 4 bornes (1,5 mm²) automatiques traversantes pour un raccordement facile des appareils en face avant

	Obturateurs
	Permettent de mettre une fonction en attente Possibilité de perçage pour utilisation en sortie de fil ou autre adaptation Se fixent directement sur support Batibox
0 681 43	 ○ Blanc
0 684 43	● Titane
0 679 43	● Graphite

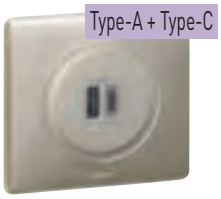
	Parafoudre
	Type 2/3, protection de proximité pour l'alimentation informatique ou électronique dans une installation déjà protégée par parafoudre en tableau (p. 508-509) Se couple à une ou plusieurs prises de courant Conserve la prise sous tension après surtension (réseau ou choc de foudre) jusqu'au remplacement du module ci-dessous Permet de protéger jusqu'à 5 socles de prises (ou 10 si 2 socles par boîte) Conforme à la norme NF EN 61 643-11 Courant nominal de décharge (In) : 1,5 kA Courant maximal admissible (Imax) : 6 kA Niveau de protection (Up) : L-N : 1 kV Tension à circuit ouvert (Uoc) : 3 kV Uc L-N : 255 V~ Signalisation de la protection par voyant : - vert : parafoudre en état de fonctionnement - rouge : module du parafoudre à remplacer
0 671 93	 16 A - 250 V~ - 50/60 Hz
0 676 93	 Module de rechange pour réf. 0 671 93

Céliane™

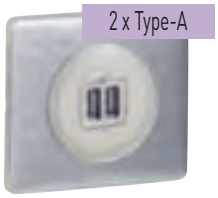
chargeur induction et chargeurs USB



0 674 65 + enjoliveur
+ plaque Bordeaux 0 667 51



0 674 65 + enjoliveur
+ plaque Titane 0 689 01



0 674 62 + enjoliveur
+ plaque Aluminium 0 689 21



0 684 27 + plaque Laiton
0 687 91



0 671 06 + enjoliveurs Surface et chargeur
2 USB Type-A + plaque Tungstène 0 689 72

Tableau de choix mécanismes et enjoliveurs **p. 638**
Tableau de choix plaques et supports **p. 646-647**

Réf.

Chargeurs 2 USB

Conformes à la norme IEC 62684-2011-01
Permettent le chargement de téléphones portables, de tablettes, smartphones, Powerbank rapidement
Libèrent un puits de prises
Consommation en veille < 0,07 W classe II TBTS
Conformes à la directive CEE sur l'harmonisation du standard de recharge de terminaux portables et la réduction des chargeurs mobiles
S'installent dans boîte d'encastrement prof. 40 mm minimum
Bornes à vis 2 x 2,5 mm² avec possibilité de repiquage sur une prise 2P+T
Livrés sans cordon
230 V - 5 V ⎓

0 674 66 — **2 USB - Type-C - 3 A / 15 W**



Type-C

0 674 65 — **1 USB Type-A et 1 USB Type-C - 3 A / 15 W**



Type-A + Type-C

0 674 62 — **2 USB - Type-A - 2,4 A / 12 W**



Type-A
Peut être équipé :
- d'un enjoliveur version induction (p. 638)
- d'un enjoliveur version standard (p. 638)

0 681 18 — **Enjoliveur pour chargeur induction + chargeur USB Type-A**



Permet le chargement rapide et sans fil d'un Smartphone équipé d'un récepteur à induction
Enjoliveur à clipser sur le chargeur 2 USB réf. 0 674 62 ou sur prise de courant + chargeur 2 USB 3 A réf. 0 671 06 pour fonction chargeur à induction
Conforme au standard WPC QI (Wireless Power consortium)
Conforme à la norme EN 62479 (émission CEM)
Répond aux exigences de protection des personnes relatives aux champs électro-magnétiques (référentiel INCNIRP)
Ne perturbe pas les autres transmissions sans fil (Zigbee, TNT, GSM 4G, ...)
Equipé de 2 antennes à induction garantissant un appairage rapide du Smartphone
Rendement énergétique > 85 %
Chargeur induction 1 A/5 W avec un port USB 2,4 A/12 W Type-A pour alimenter un second terminal
Montage possible en multiposte horizontal
Finition métallisée
Dim. : 136,5 x 70 x 56,5 mm

Chargeur induction intégrable dans mobilier, **p. 884**

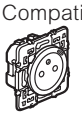


Réf.

Prise de courant Surface 16 A + chargeur USB Type-C

Permet le branchement d'un terminal et la charge d'une tablette ou d'un smartphone en charge rapide
Chargeur USB Type-C 1,5 A - 5 V/7,5 W intégré en face de la prise
Bornes automatiques repiquables 3 x 2,5 mm²
Auto-protégé contre les surtensions
Livrée complète avec support et enjoliveur
Compatible avec montage en multipostes

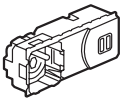
AVRIL 2019
0 681 27
0 684 27
0 679 27



○ Blanc
● Titane
● Graphite

Prise de courant + chargeur USB Type-A précâblés

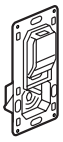
0 671 06 — **2P+T + 2 USB - Type-A - 3 A / 15 W**



Prise 2P+T Surface + chargeur 2 USB Type-A 230 V - 5 V⎓ - 3 A / 15 W
Peut être équipé :
- d'un enjoliveur Surface + 1 enjoliveur version induction
- d'un enjoliveur Surface + 1 enjoliveur 2 USB standard

Se monte sur support réf. 0 802 52 avec plaque 2 postes (p. 646-647)
S'installe dans boite d'encastrement 2 postes

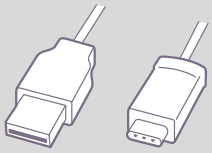
0 671 16 — **1 USB Type-A - 1 A / 5 W**



Prise 2P+T Surface + chargeur simple USB Type-A 1 A
Livrée avec support
A équiper d'une plaque 4/5 modules (p. 648-649)
S'installe dans boîte d'encastrement 1 poste
Permet de remplacer 1 prise de courant standard par 1 prise de courant et un chargeur universel USB sans changement de boîte d'encastrement

USB Type-C standardisation

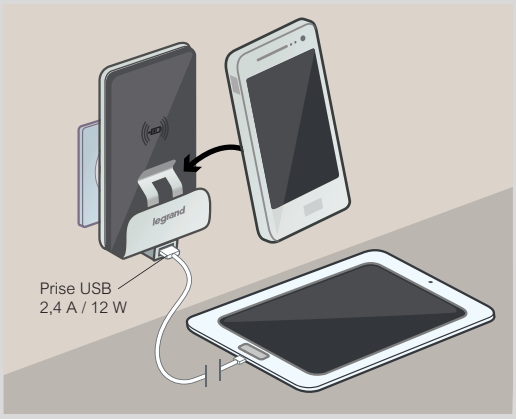
USB Type-C : nouvelle version miniaturisée et réversible du connecteur USB traditionnel (Type-A)



La commission Européenne et les principaux fabricants de smartphones ont signés un M.O.U (memorandum of understanding) visant à généraliser l'équipement et l'usage des connecteurs Type-C 7 fabricants leaders sont signataires de l'accord qui garantit la compatibilité de leurs smartphones avec les chargeurs USB de Type-C Apple Samsung Google LG Sony lenovo Motorala
La standardisation :
- facilite la connexion pour l'utilisateur
- optimise et rend compatible la charge

Chargement en environnement Céliane

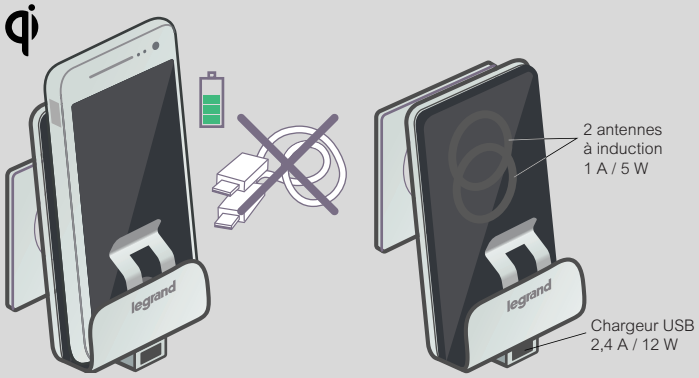
Avec induction et chargeur USB 2,4 A Type-A



* WPC : Wireless Power Consortium (750 membres)
Garantit l'interopérabilité et la sécurité avec les mobiles au standard QI

Chargeur induction + chargeur USB Type-A

Chargement sans fil par transfert d'énergie



Permet la charge avec étui

• Produits certifiés QI-WPC*
Technologie faible émission compatible avec les spécifications ICNIRP relatives à la protection des individus vis-à-vis des champs électromagnétiques

• Standard mondial
Adopté par l'automobile et les CHR (Café Hôtel Restaurant)
Equipe 100 % des smartphones à induction
Temps de charge moyen < 2 h

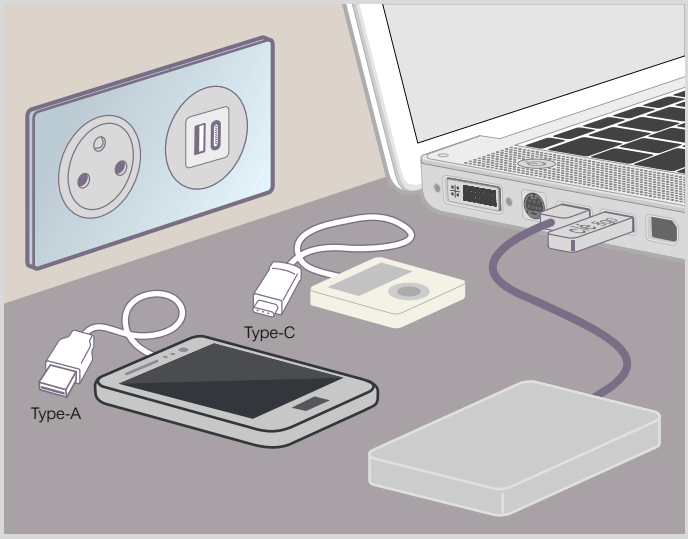
Principaux smartphones compatibles

Liste complète sur www.wirelesspowerconsortium.com

Marque	Gamme	Modèle de smartphone
Apple	iPhone	X / 8 / 8+
Samsung	Galaxy	S9 / S8 / S7 / S6 (Edge)
LG	G	G8 / G7 / G6 / G5 / G4 / G3
Sony	Xperia	XZ3 / XZ2 / DG 6703

Exemples d'installation

Réf. 0 674 65



Installé à proximité du PC, la prise chargeur libère les ports USB de mon terminal et évite sa mise en route
Les connecteurs Type-A et C permettent d'adapter les différents terminaux de la famille

Céliane™

prises télévision, téléphone



0 673 88 + enjoliveur + plaque
Copper 0 689 91



0 673 80 + enjoliveur + plaque
Aluminium 0 689 21

Tableau de choix mécanismes et enjoliveurs **p. 640-641**
Tableau de choix plaques et supports **p. 646-647**

Prises télévision : prises adaptées à la réception hertzienne TNT, satellite ou réseau câblé. Compatibles avec télévision Ultra Haute Définition
Prises étoile blindées classe A, compatible 4 G Lte (certification sur fiche technique dans catalogue en ligne)
Câble coaxial 17 VATC recommandé
Possibilité de visualiser la connexion à travers le mécanisme
Conformes au norme EN 50083 et à la Directive Européenne EM 50083-2
Faible atténuation < 1,5 dB
Connecteurs TV mâle et R femelle ø 9,5 mm, connecteur Sat type "F"
TV : 5-68 et 230 - 862 MHz < 1,5 dB
R : Fm 87,5 - 108 MHz/DAB 174-223 MHz < 1,5 dB
Sat : 950 - 2400 MHz

Réf.

Prises télévision à sorties multiples

Distribution des signaux TV et radio tous opérateurs selon exigences du code de la construction et de l'urbanisme R 111-14 réglementant les immeubles collectifs
Installation en étoile selon exigences de la norme NF C 15-100 et du guide UTE C 90483
Voix de retour sur connecteur TV

Prise TV-R-SAT
Radio Fm + DAB+

0 673 88  TV-R-SAT - 1 câble

Prise TV-R-SAT/SAT

0 673 93  TV-R-SAT/SAT - 2 câbles
In 1 : TV-R-SAT1
In 2 : SAT2

Prises télévision simples

Voix de retour sur connecteur TV
Peuvent s'associer à une prise RJ réf. 0 673 45 pour réalisation d'une prise double
Compatibles 4G/Lte

0 673 82
0 673 80  TV étoile blindée
TV type "F" à visser

Autres prises télévision

Pour maintenance d'installation

Prise TV-SAT

0 673 92  TV-SAT - Etoile blindée - Classe A

Prise Réseau câblé AFORM
Réception télévision et internet multimédia 5-862 MHz

0 673 99  Prise double "F", à visser
Arrivée de câble unique

Prise téléphone

0 673 38  8 contacts

Céliane™

prises RJ 45, USB Data, optique



0 673 94 + enjoliveur + plaque
Tungstène 0 689 71



0 673 55 + enjoliveur + plaque
Titane 0 689 05

Tableau de choix mécanismes et enjoliveurs **p. 640**
Tableau de choix plaques et supports **p. 646-647**

Réf.

Prises RJ 45

Prises avec connecteur à connexion rapide sans outil.
Acceptent les câbles monobrins AWG 22 jusqu'à AWG 26 et multibrins AWG 26
Repérage T 568 A et B avec codes couleurs
Conformes aux normes ISO/IEC 11801, EN 50173 et ANSI/TIA 568

Prises RJ 45 pour application Grade 2 TV et 3 TV
Utiliser exclusivement le câble multimédia TV + satellite réf. 0 327 89 ou réf. 0 327 88 (p. 592)

0 673 46  Prises RJ 45 blindée cat. 6_A - STP
Possibilité de réaliser une prise double en associant 2 mécanismes réf. 0 673 46

0 673 96  Prise simple RJ 45 blindée cat. 6 STP
Reçoit TV, téléphone, informatique
Repérage manuel du média par enjoliveur multimédia

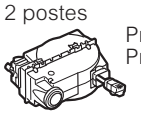
0 673 94  Prise quadruple RJ 45 blindée - STP pour réseau
Optimum auto
Permet avec 1 seul câble de distribuer simultanément tous les signaux TV TNT, TV satellite, téléphone, internet sur 1 réseau haut débit (10/100 Mbits)
1 sortie dédiée par média
La TV IP est obligatoirement connectée sur la sortie informatique
Installation dans boîte d'encastrement prof. 50 mm recommandée

Prises RJ 45 pour applications Grade 1 et 2
Possibilité de réaliser une prise double en associant 2 mécanismes

0 673 45  Prise cat. 6 - FTP
0 673 44 Prise cat. 6 - UTP

Prises RJ 45 avec enrouleur

Avec cordon intégré à dérouler - 1 m
Enroulement automatique par appui sur poussoir
Se monte sur support réf. 0 802 52 avec plaque 2 postes

0 673 55  Prise cat. 6 - FTP
0 673 54 Prise cat. 6 - UTP

Prises USB DATA femelle

Permettent de rapprocher les connexions multimédia de l'utilisateur (clavier, souris, appareil photo numérique)

Pré-connectorisée
Equipée d'un cordon de 15 cm avec fiche USB femelle pour raccord rapide

0 673 72  USB 3.0 Type-A

A visser

0 673 52  Prise USB 2.0 Type-A femelle à connecter
Câblage par bornier à vis section 1 mm^2

Prise optique

0 673 95  Prise optique équipée de 2 traversées SC/APC simplex, volets de protection intégrés à l'enjoliveur

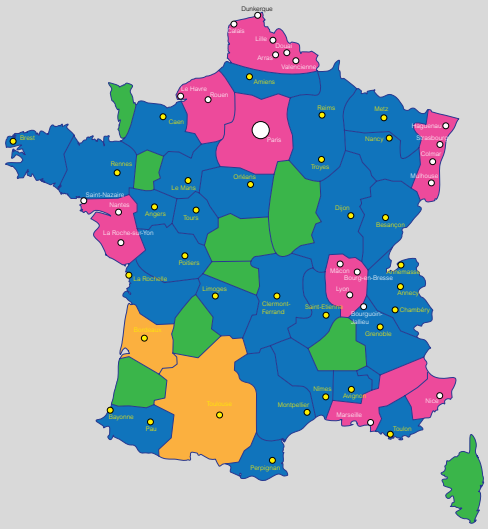
Informations sur DAB+

Digital Audio Broadcasting aussi appelé RNT (Radio Terrestre Numérique). Equivalent pour la Radio de la TNT. Norme mondiale et usage international

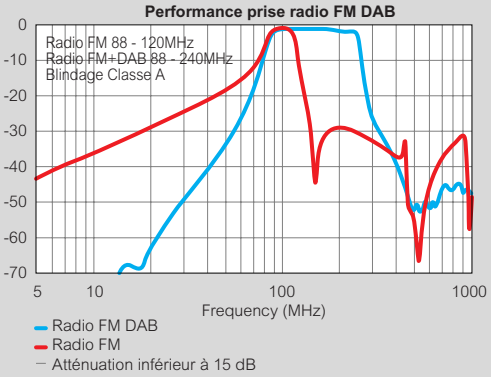
- Plus de stations radio disponibles
- Un son de meilleur qualité
- Des données numériques associés au flux audio
- Cette prise permet de couvrir la réception Fm 87,5 - 108 MHz & DAB+ 174 - 223 MHz
- Un lien avec l'antenne collective ou individuelle
- Une qualité numérique

Déploiement 2018 - 2022

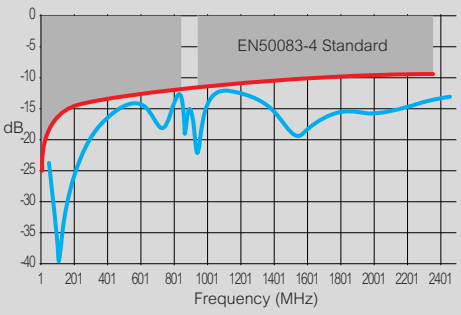
Phase 1 : Paris Nantes Nice Marseille ; opérationnel
Phase 2 : Lyon Lille Strasbourg toulouse Rouen : en cours 2019
Phase 3 : Reste du territoire : 2019-2022



Haute performance

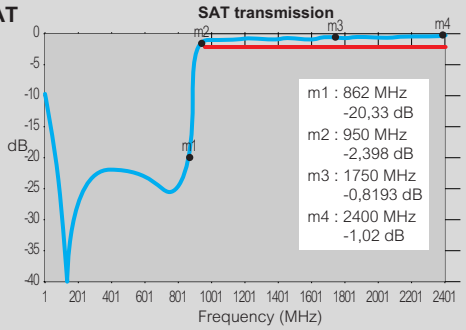


Entrée perte de retour (return loss ROS)

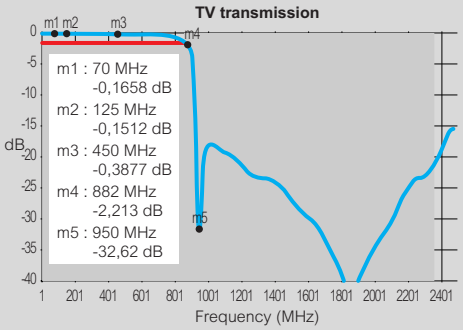


Atténuation de couplage

IN→SAT



IN→TV

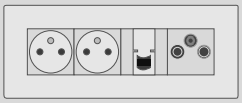


Certification

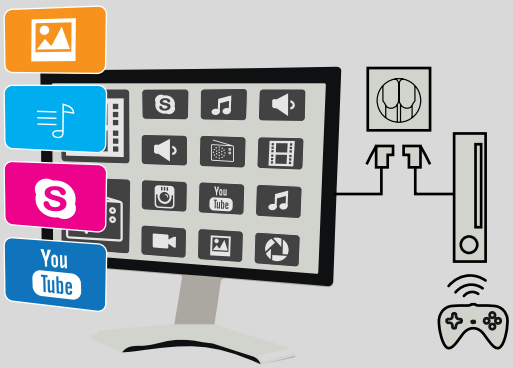
Prises Classe A, protégées Lte. La protection Lte est nécessaire pour éviter les interferences de nouveaux signaux utilisés par les smartphones (3G, 4G, 5G). Ces signaux indésirables peuvent causer : pixellisation, rupture d'image et nuisances sonores. Legrand utilise le laboratoire PKM pour la certification Classe A de ses prises

Exigences relatives au coin TV

- Appareillages multiposte
- Atténuation TV < 1,5 dB
- Câble coaxial 17 VATC
- Paires torsadées cat. 6
- Réception multi-opérateurs, TNT hertzien, satellite, réseau câblé et fournisseur d'accès internet, radio Fm et DAB+



- Connexion Internet



- TV connectée avec services interactifs
- Console de jeu connectée (pour jouer avec des amis en réseau)

Certificat de conformité pour les prises TV blindées de Classe A requis dans fiches technique
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Céliane™

prises audio vidéo



2 x 0 673 12 + enjoliveur plaque
Verre Piano 0 693 01



0 673 11 + enjoliveur + plaque
Laiton 0 687 91



0 673 77 + enjoliveur + plaque
Verre Moka 0 694 61



0 673 76 + enjoliveur + plaque
Verre Kaolin 0 693 11

Tableau de choix mécanismes et enjoliveurs **p. 642**
Tableau de choix plaques et supports **p. 646-647**

Réf.

Prises haut-parleurs

Permettent la connexion d'enceintes
Raccordement jusqu'à 4 mm²
Idéal pour installation home cinema 5.1

Prise HP Banana gold

0 673 12 — Assure une qualité de son optimum
Connecteur laiton avec revêtement or 1,5 µm
Possibilité de réaliser une prise double en associant 2 mécanismes réf. 0 673 12

Prise HP à poussette

0 673 11 — Poussette automatique repérée (N/R)
Possibilité de réaliser une prise double en associant 2 mécanismes réf. 0 673 11

Prises audio et vidéo

Prise audio vidéo HDMI

Permet la transmission de flux audio vidéo numériques haute définition HD et HDU entre une source (lecteur DVD ou Blu-Ray, console de jeu, ordinateur...) et un récepteur compatible (TV, vidéoprojecteur....)
Longueur maxi entre 2 prises : 10 m

0 673 77 — Prise HDMI version 1.4 Type-A pré-connectorisée
Equipée de connecteurs femelles et de 15 cm de câble pour raccordement rapide à des cordons HDMI standards avec fiches mâles

Prise HD 15 femelle + Jack 3,5 mm

Permet la transmission de flux vidéo analogiques et audio entre une source (ordinateur) et un récepteur compatible (vidéoprojecteur, TV, écran informatique)
Résolution vidéo VGA à UXGA
Longueur maxi entre 2 prises : 15 m

0 673 76 — Prise HD 15 femelle + Jack 3,5 mm pré-connectorisée
Equipée de connecteurs femelles et de 15 cm de câbles pour raccordement rapide à des cordons standards avec fiches mâles

0 673 19 — Prise HD 15 femelle + Jack 3,5 mm à visser

Réf.

Prises audio et vidéo (suite)

Prise vidéo HD 15 femelle

0 673 16 — Permet la transmission de flux vidéo analogiques entre une source (ordinateur) et un récepteur compatible (vidéoprojecteur, TV, écran informatique...)
Résolution VGA à UXGA
Longueur maxi entre 2 prises : 15 m

Prise audio Jack 3,5 mm femelle

0 673 18 — Permet d'établir des liaisons audio

Prise triple RCA femelle

Permet la liaison vidéo composite et audio stéréo de tout périphérique de type lecteur DVD, caméra, magnétoscope
Possibilité de réaliser des prises doubles en associant 2 mécanismes

0 673 13 — Prise triple RCA femelle à connecter

Prise XLR 3 pôles

Permet la liaison stéréo de tout périphérique, microphone, ampli, table de mixage...
Câble préconisé : 1 paire audio 0,14 mm² à 0,50 mm² blindé
Longueur de câble maxi entre 2 prises : 50 m (au-delà préconisation d'un ampli audio)

0 673 35 — Prise XLR femelle

Atténuateur de ligne 100 V - 25 W

0 673 07 — Permet de contrôler localement la puissance d'une ligne de sonorisation 100 V

Offre hôtel **p. 980**

Céliane™

cordons et câbles


0 517 32


0 517 27


0 514 12


0 514 13


0 514 10


0 514 11

Réf.	Cordons et adaptateus audio vidéo
	Cordons HDMI® High Speed avec Ethernet Permettent le raccordement d'une prise HDMI au terminal audio vidéo (TV, lecteur DVD ou Blu-Ray, Home Cinéma, console de jeu...) Cordon HDMI 1.4 Supportent la résolution vidéo 4K et 1080P Connecteurs plaqués Or
0 517 32	Longueur 1 m
0 517 33	Longueur 2 m
0 517 34	Longueur 3 m
0 517 27	Longueur 5 m
0 517 35	Longueur 7 m
	Cordons HDMI® standards avec Ethernet Permettent le raccordement d'une prise HDMI au terminal audio vidéo (TV, lecteur DVD ou Blu-Ray, Home Cinéma, console de jeu...) Cordon HDMI 1.4 Supportent la résolution vidéo 1080i et 720P Connecteurs plaqués Or
0 517 20	Longueur 10 m
0 517 36	Longueur 15 m
	Booster HDMI
0 779 30	Permet de rallonger une liaison HDMI Dispose de 2 connecteurs femelle et s'utilise en complément de cordon HDMI Ne nécessite pas d'alimentation externe
	Extendeur audio vidéo HDMI
0 517 38	Permet la liaison de terminaux HDMI distants jusqu'à 60 m Le kit comprend les boîtiers émetteur et récepteur ainsi que les alimentations La liaison entre l'émetteur et le récepteur est réalisée par un cordon RJ 45/RJ 45 non fourni (p. 1010 et 1011) Compatible 4K, 3D, EDID et HDCP Contrôle infrarouge inclus Certifié HDBaseT
	Adaptateur HDMI à angle droit
0 517 37	HDMI mâle vers HDMI femelle avec angle de 90° Permet une connexion en espace restreint
	Cordon DisplayPort 2 m
0 514 00	Permet le raccordement d'une prise DisplayPort au terminal audio vidéo (PC, moniteur...)
	Cordons HD 15 mâle/mâle Permet le raccordement d'une prise HD 15 au terminal vidéo (PC, vidéoprojecteur...) Supportent la résolution QXGA (2048 x 1536)
0 517 29	Longueur 2 m
0 517 30	Longueur 5 m
0 517 23	Longueur 10 m
0 517 31	Longueur 15 m
	Cordon HD 15 + Jack 3.5 mm
0 517 22	Longueur 2 m Permet le raccordement d'une prise vidéo HD 15 et d'une prise audio Jack 3.5 mm à un terminal (PC, vidéoprojecteur)

Réf.	Cordons audio
	Cordons audio stéréo RCA mâle/mâle
0 514 03	Longueur 2 m
0 514 04	Longueur 5 m
	Cordons audio stéréo Jack 3,5 mâle vers 2 RCA mâle Y
0 514 05	Longueur 2 m
0 514 06	Longueur 5 m
	Cordons audio stéréo Jack 3,5 mâle/mâle
0 514 07	Longueur 2 m
0 514 08	Longueur 5 m
	Cordon XLR
0 517 24	Longueur 10 m. Permet le raccordement d'une prise XLR au périphérique audio (microphone, ampli…)
	Adaptateurs USB Type-C
	Adaptateur USB 3.1 Type-C mâle / HDMI femelle
0 514 12	Permet de connecter un équipement USB Type-C au port HDMI d'un vidéoprojecteur ou d'une télévision pour la diffusion audio et vidéo
	Adaptateur USB Type-C / RJ45
0 514 13	Permet de connecter un équipement USB Type-C au réseau informatique
	Cordon USB 3.1 Type-C
	Permet la charge, le transfert de données, la diffusion audio vidéo
0 514 10	Cordon USB 3.1 Type-C mâle / Type-C mâle - longueur 1 m
	Cordons de données informatiques
	Cordons USB Data Permettent le transfert de données entre une prise USB Data et un périphérique (disque dur, imprimante, scanner...)
0 514 01	Cordon USB 3.0 A mâle / A mâle - longueur 2 m
0 514 02	Cordon USB 3.0 A mâle / B mâle - longueur 2 m
0 514 11	Cordon USB 2.0 Type-C mâle / USB-A mâle - longueur 2 m
	Câbles audio vidéo
	Permettent de raccorder 2 prises distantes
	Câble haut-parleurs
0 514 09	Longueur 15 m Permet de raccorder un ampli et des enceintes
	Câble VGA
0 327 81	Longueur 20 m Permet le raccordement full pin de prises HD 15 distantes jusqu'à 15 m



0 676 70 + enjoliveur doigt étroit + plaque Corian Gougé 0 690 21



0 676 64 + enjoliveur Surface + plaque Cuir Perle Couture 0 694 31

Réf.

Voyants embrochables

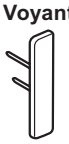
Voyant 230 V

0 676 86 Voyant lumineux - 0,15 mA
0 676 85 Voyant témoin pour câblage standard - 3 mA
0 676 88 Voyant témoin pour câblage phase distribuée - 3 mA



Voyant 12-24-48 V

0 676 87 Voyant lumineux



Couronne lumineuse

Peut assurer la fonction témoin ou lumineuse par sélection avec switch
S'adapte sur doigts larges ou étroits spécifiques (p. 632)
réf. 0 650 03/04 (blanc), réf. 0 651 03/04 (titane) et réf. 0 652 03/04 (graphite)
2 fils à câbler

0 676 70 Voyant témoin (3 mA) ou lumineux (0,15 mA)



Voyants 230 V pour fonctions spécifiques

Pour inter bipolaire réf. 0 670 20 et permutateur réf. 0 670 05

6 650 90 Voyant lumineux - 0,15 mA
6 650 91 Voyant témoin - 3 mA



Pour prises de courant commandée réf. 0 671 11

0 676 64 Voyant témoin - 2,4 mA



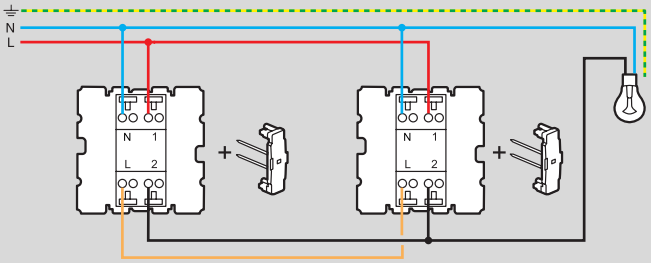
Porte-étiquette pour repérage

0 676 60 Se fixe par collage sur les plaques

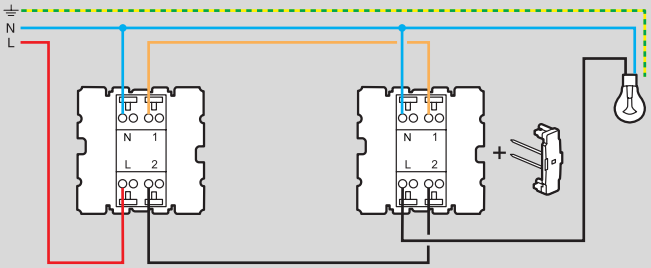


Transformer un va-et-vient en va-et-vient témoin avec voyant brochable

Pour un circuit va-et-vient avec voyant témoin phase distribuée : réf. 0 676 88



Pour un circuit va-et-vient existant avec voyant témoin : réf. 0 676 85



Avec couronne lumineuse (témoin ou lumineux) : réf. 0 676 70
Exemple : fonction témoin sur schéma de câblage en phase disbribuée

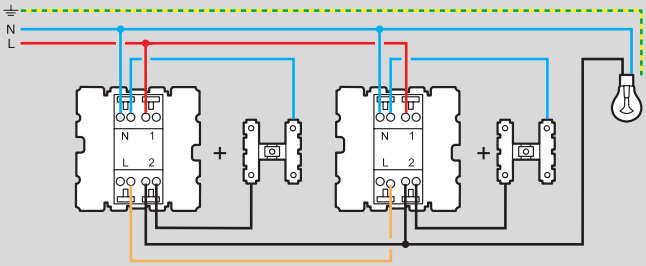


Tableau d'équivalence des voyants

Pour mécanisme actuel

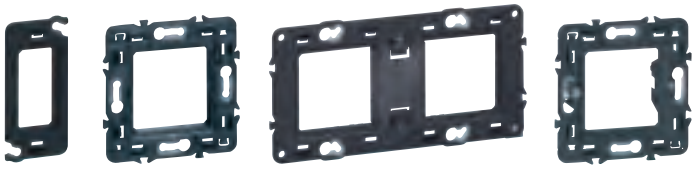


	Voyants embrochables				Couronne
	Lumineux 12-24-48 V	Lumineux 230 V	Témoin 230 V		Témoin & lumineux 230 V
	0 676 87	0 676 86	0 676 85	0 676 88	0 676 70
Simple allumage	✓	✓	✘	✓	✓
Va-et-vient câblage standard	✓	✓	✓	✘	✓
Va-et-vient câblage phase distribuée	✓	✓	✘	✓	✓
Poussoir	✓ (ref. 0 670 31)	✓ (ref. 0 670 31)	✘	✓ (ref. 0 670 34)	✓

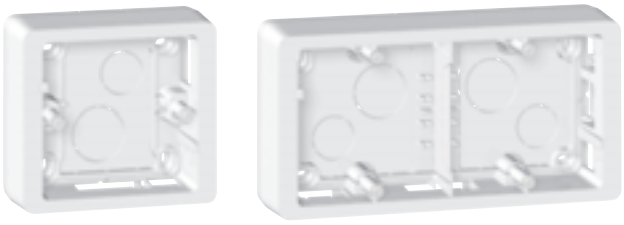
Réf.	Consommation (mA)	
0 676 87	12 V⎓ : 0,2 24 V⎓ : 0,9 48 V⎓ : 2,7	12 V∿ : 0,4 24 V∿ : 1,2 48 V∿ : 3,7

Supports universels Batibox™ et réhausses Cadres saillie Céliane™

pour Céliane, Mosaic et Soliroc



0 802 50 0 802 51 0 802 52 0 802 61



0 802 41 0 802 42

Supports pour fixation d'appareillage Céliane, Mosaic et Soliroc dans les boîtes Batibox
Livrés avec protection de chantier sauf réf. 0 802 64/66/50
Supports bi-matière pour rigidité renforcée
Equipés d'entretoises amovibles pour l'installation des fonctions étendues (ex. : prises pré-câblées)

Réf.	**Supports pour fixation à vis**
0 802 50	Pour poste étroit - 1 module
0 802 51	Pour 1 poste - 2 modules Support universel pour montage sur tous type de boîte à vis. Permet la composition de configuration multipostes par association en vertical et horizontal Support sécable permettant l'adaptation sur boîtes à l'entraxe 57 mm pour recevoir les plaques spéciales rénovation (p. 646-647)
0 802 52	Pour 2 postes - 4-5 modules Montage horizontal ou vertical
0 802 53	Pour 3 postes - 6-8 modules Montage horizontal ou vertical
0 802 54	Pour 4 postes 10 modules Montage horizontal ou vertical
0 802 64	2 x 2 postes 2 x 4/5 modules
0 802 66	2 x 3 postes 2 x 6/8 modules

Supports pour fixation à griffes pour rénovation

Supports sécables pour association en entraxe 57 mm
Pour adaptation sur plaques spéciales rénovation (p. 646-647)
Pour 1 poste - 2 modules

0 802 61 Longueur griffes : 27 mm
0 802 69 Longueur griffes : 37 mm

Réf.	**Cadres pour installation en saillie**
	2 hauteurs réglables (27 ou 40 mm) Cadres non compatibles avec les plaques "Matières" (utilisation avec plaques Laqués, Memories, Poudrées, Métal, Neutres, Glacées, Givrées et Anodisées) Livrés avec vis
	1 poste Equipé d'une entrée amovible pour installation sur moulure 20 x 12,5
0 802 41	○ Blanc
0 802 44	● Titane
	2 postes 2 postes horizontaux ou verticaux Equipé d'une entrée amovible pour installation sur moulure 32 x 12,5
0 802 42	○ Blanc
0 802 45	● Titane
	3 postes 3 postes horizontaux ou verticaux Equipé d'une entrée amovible pour installation sur moulure 32 x 12,5
0 802 43	○ Blanc
0 802 46	● Titane

Rehausses pour support Batibox

Permettent de rattraper les imperfections des murs et de renforcer la tenue des plaques en rénovation
Rattrapage d'épaisseur de 1 mm

0 802 97 Utilisation sur supports réf. 0 802 51/61/69 en monoposte ou multipostes en entraxe 71 mm
Se monte également sur supports 2/3 et 4 postes réf. 0 802 52/53/54
Livrées en barettes sécables 3 x 1 poste

0 802 98 Utilisation sur supports réf. 0 802 51/61/69 exclusivement en multipostes en entraxe 57 mm
Livrées en barettes sécables 4 x 1 poste



0 675 60 + plaque Corian Gougé 0 690 21



0 675 64 + enjoliveur + plaque Blanc 0 666 31



0 673 74 + enjoliveur + plaque Aluminium 0 689 21



0 671 59 + enjoliveur + plaque Blanc 0 666 35

Tableau de choix mécanismes et enjoliveurs **p. 643**
Tableau de choix plaques et supports **p. 646-647**

Poussoir d'appel avec indicateur lumineux

Réf.

0 675 60



6 A - 230 V - Equipé d'un voyant d'état
Livré avec bague opalescente et doigt titane à voyant avec porte-étiquette. A installer à l'entrée de la chambre et permet de visualiser son statut :
- Do not disturb : Bague opalescente éteinte et picto cloche allumé
- Présence dans la chambre : Bague opalescente allumée
S'installe en complément d'un va-et-vient équipé d'enjoliveurs (p. 643)
Peut également s'associer au lecteur à badge réf. 0 675 63

0 670 01 Interrupteur va-et-vient à équiper d'un enjoliveur (voir tableau de choix p. 643)
A installer en complément du poussoir d'appel à l'intérieur de la chambre avec l'inter à badge

Interrupteurs à badge

Permettent la mise sous tension d'un circuit par introduction d'un badge porte-clé ou badge type carte bleue
Equipés d'une temporisation de 30 s après le retrait du badge
En multiposte, se monte en entraxe 71 mm

0 675 63



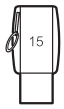
Inter à badge
Alimentation 230 V - 50/60 Hz
Possibilité de l'associer au poussoir d'appel réf. 0 675 60

0 675 64



Interrupteur à badge RFID
Fonctionne uniquement par détection de présence d'un badge équipé d'une puce 13,56 MHz type réf. 0 767 11
Alimentation 230 V - 50/60 Hz

0 898 06



Badge porte-clé
Pour utilisation avec l'interrupteur à badge réf. 0 675 63
Equipé d'un porte-étiquette

Accessoires

Planche d'étiquettes avec pictogrammes pour repérer les différentes fonctions

0 676 98 ○ Blanc
0 676 99 ● Graphite

Media Hub

Réf.

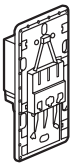
Permet de :
- voir les films d'un PC ou d'un camescope sur la TV : prise HDMI
- voir le contenu d'une clé USB sur la TV : prise USB Data 1 A
- charger ses appareils : prise USB 2 A
- écouter la musique de son smartphone, sa tablette... sur la TV : fonction bluetooth
Entrées : 2 chargeurs USB dont 1 USB Data, HDMI, audio Bluetooth
Sortie : HDMI et USB Data
Alimentation avec transformateur fourni
Livré avec enjoliveur et support

0 673 71 ○ Blanc
0 673 74 ● Titane
0 673 75 ● Graphite



Prise rasoir

0 671 59



Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz et sortie 120/230 V~
Conforme EN 60742 et EN 61558-2-5
Raccordement par bornes automatiques
Equipée d'un transformateur de séparation de circuit pour isoler l'utilisateur du réseau électrique
Protégée contre les surcharges et courts-circuits par relais thermique incorporé limitant à 20 VA la puissance disponible
L'introduction de la fiche déclenche l'alimentation du transformateur
Livrée avec support
Utiliser boîte d'encastrement Batibox prof. 50 mm
réf. 0 801 55 ou 2 x 0 801 51 en maçonnerie et
réf. 0 800 52 en cloison sèche

Offre hôtel **p. 980**

Détecteurs de passage, sonneries et transformateurs


0 419 21


0 419 12


0 419 02


0 412 43


0 420 15

Réf.	Détecteurs de passage
	Pour magasin, hall d'entrée
0 419 21	**Détecteur infrarouge IP 42 - IK 04** Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz Possibilité de raccorder un ou plusieurs détecteurs avec un ou plusieurs carillons électromécaniques réf. 0 416 51 Temporisation entre 2 détections : environ 7 secondes
0 419 12	**Barrière optique IP 67 - IK 08** Alimentation 24 à 230 VA~ - 50/60 Hz ou 12 à 48 V⎓ Compatible avec tous les carillons filaires et sonneries Legrand Temporisation entre 2 détections : environ 7 secondes Livrée avec réflecteur et équerre de fixation Distance maximum entre la barrière et le réflecteur : 6 mètres
0 419 00	**Contacts de portes - U max. : 30 V** Contact feuillure - contact ouvert porte fermée et fermé si porte ouverte Encastrement 70 x 10 mm Commande TBTS de carillon, sonnerie ou voyant (30 V maxi)
0 419 02	Contact de passage - contact fermé au passage de la porte Dimensions 90 x 10 mm Commande TBTS de carillon, sonnerie ou voyant (30 V maxi)





Réf.	Sonneries Lido
0 412 19	Fixation à vis en saillie Coloris blanc. IP 20 - IK 04 Alimentation 8 V~ - 50/60 Hz Utiliser un transformateur 8 VA réf. 4 130 91 (p. 561) ou réf. 0 420 25 (ci-dessous) Niveau sonore : 79 dB à 1 m Dim. : 95 x 61 x 33 mm Fonctionne avec bouton-poussoir 0 416 45/46 sans lampe, ou 0 416 47 équipé d'une lampe 0 898 26
0 412 21	Alimentation 230 V~ - direct 50/60 Hz Classe II. Niveau sonore : 80 dB à 1 m Fonctionne uniquement avec bouton-poussoir sans lampe (réf. 0 416 45). Dim. : 95 x 61 x 33 mm
0 412 43	Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz avec transformateur incorporé Classe II. Niveau sonore : 80 dB à 1 m Dim. : 135 x 88 x 48 mm Fonctionne avec bouton-poussoir 0 416 45/ 46 sans lampe, ou 0 416 47 équipé d'une lampe 0 898 26

Transformateurs

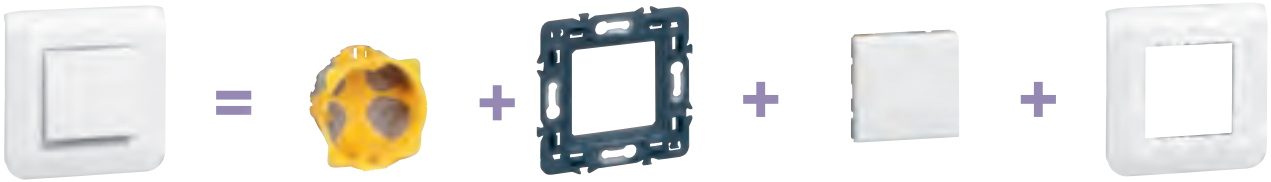
Conformes à la norme IEC 61 558 - 2 - 8
Protégés contre les courts-circuits et les surcharges
Fixation murale à vis

	Tension au secondaire V~	Intensité A	Puissance VA	Dim. Long. (mm)	Dim. Prof. (mm)	Dim. Haut. (mm)
230 V/8 V						
0 420 15	8	0,5	4	92	56	42
230 V/12 V - 8 V						
0 420 25	12/8	1	12	92	56	42
0 420 27	12/8	2 - 3	24	102	68	42
230 V/24 V - 12 V						
0 420 34	24/12	1 - 1,5	24-18	102	68	42

Carillon sans fil voir **p. 728**

Mosaic™

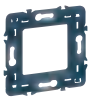
tableau de choix les essentiels en résidentiel



Boîte — Support — Mécanisme avec enjoliveur — Plaque

COMMANDES D'ÉCLAIRAGE		Réf
	Simples	
	Va-et-vient	**0 770 11L**
	Lot de 120 va-et-vient	0 770 98L
	Poussoir	**0 770 40L**
	Doubles	
	Double va-et-vient	2 x **0 770 01L**
	Double poussoir	2 x **0 770 30L**
	**Voyants**	
	Voyant lumineux 230 V	0 676 86L
	Voyant témoin 230 V	0 676 85L

PRISES DE COURANT SURFACE ET USB/RJ/TV		Réf
	Prise avec chargeur USB Type-C	**0 771 61**
	Prise simple	**0 771 11L**
	Lot de 200	0 771 99L
	Double prise précâblée	**0 771 34**
	Triple prise précâblée	**0 771 36**
	**Chargeur USB**	
	Chargeur 2 USB Type-C	**0 775 90**
	Chargeur 2 USB Type-A	**0 775 94**
	**Prises RJ 45**	
	Prise RJ 45 cat. 6 STP	**0 765 66**
	Prise RJ 45 cat. 6 FTP	**0 765 65**
	**Prises TV**	
	Prise TV simple mâle	**0 787 82**
	Prise TV-R-SAT (**DAB+**)	**0 787 86**

PLAQUES ET ACCESSOIRES		Réf
	**Plaque 2 modules**	
	Lot de 100 plaques	0 788 99L
	Plaque 2 x 2 modules Entraxe 71 mm Verticale Horizontale	**0 788 02L** **0 788 22L** **0 788 04L**
	Plaque 3 postes Entraxe 71 mm Verticale Horizontale	**0 788 23L** **0 788 06L**
	**Support Batibox universel** 2 modules Lot de 100 - 2 modules 2 x 2 modules 3 x 2 modules	**0 802 51** 0 802 09 **0 802 52** **0 802 53**
	**Support à griffes** Courtes 27 mm Longues 37 mm	**0 802 61** **0 802 69**
	**Cadres saillie profondeur 40 mm** Simple Double vertical Double horizontal Triple vertical Triple horizontal	**0 802 81** **0 802 82** **0 802 85** **0 802 83** **0 802 86**

SPÉCIAL RÉNOVATION		Réf
	Plaque 2 postes entraxe 57 mm Verticale Horizontale	0 788 54L 0 788 64L
	Plaque 3 postes entraxe 57 mm Verticale Horizontale	0 788 56L 0 788 66L
	**Prise de courant** Prise de courant 2P	**0 771 10**
	Prise de courant 2P+T à puits Connexion par bornes à vis 4 mm²	**0 771 13**

LOTS MOSAIC COMPLET BLANC		Réf
	Lot de 25 interrupteurs ou va-et-vient	**0 770 81L**
	Lot de 50 prises de courant 2P+T Surface	**0 771 81L**

Mosaic™

tableau de choix les essentiels en résidentiel (suite)

MOSAIC WITH NETATMO JUIN 2019		Réf
	Pack de démarrage : - 1 prise de courant Control - 1 commande génerale sans fil départ/arrivée	0 777 00L
	Pack extension : - 1 prise de courant - 1 commande sans fil - 1 interrupteur 230 V~	0 777 30L
	Interrupteur 5-300 W - 230 V~	0 777 01L
	Interrupteur double 2 x 1000 W - 230 V~	0 777 02
	Commande sans fil d'éclairage et prises	0 777 23L
	Commande sans fil double d'éclairage et prises	0 777 24L
	Prise de courant connectée	0 777 11L 0 777 38L (pack de 3)
	Interrupteur connecté pour volets roulants	0 777 06L
	Commande sans fil pour volets roulants	0 777 46L
	Commande génerale sans fil Départ/Arrivée	0 777 15L
	Commande génerale sans fil Lever/Coucher	0 777 18L

PRÊT-A-POSER SANS FIL JUIN 2019		Réf
	Créer un va-et-vient avec micromodule Composé de : - 1 micromodule 230 V~ - 2 commandes sans fil	**0 777 77L**
	Créer un va-et-vient sans tirer de fil Composé de : - 1 interrupteur 230 V~ - 1 commande sans fil	**0 777 32L**
	Créer une prise de courant commandée Composé de : - 1 prise de courant - 1 commande sans fil	**0 777 34L**
	Centraliser vos volets roulants Composé de : - 1 interrupteur 230 V~ - 1 commande sans fil	0 777 36L

KITS MODUL'UP JUILLET 2019		Réf
	Kit DCL Modul'up Composé de : - 1 boîte Modul'up - 1 DCL radio - 1 douille avec fiche DCL - 2 commandes sans fil	0 885 63
	Kit spots Modul'up Composé de : - 3 boîtes Modul'up - 3 spots blancs IP 44 - 1 micromodule 230 V~ - 2 commandes sans fil	0 885 53

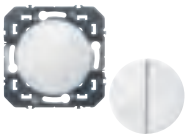
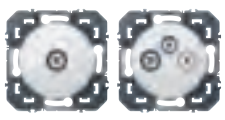
PRISES DE SOL EN INOX BROSSÉ ÉQUIPÉES		Réf
Avec prise de courant 2P+T Surface	**Version ronde 1 prise**	**0 897 70**
	Version carrée 1 prise	**0 897 60**
	Version rectangulaire 2 prises	**0 897 68**
Avec prise RJ 45	**Version ronde 1 RJ**	**0 897 71**
	Version carrée 1 RJ	**0 897 61**

PRISES DE SOL À ÉQUIPER		Réf
Version ronde 1 poste 	**Inox brossé**	**0 897 01**
	Doré brossé	0 897 11
	Acier brun brossé	0 897 51
Version carrée 1 poste 	**Inox brossé**	**0 897 00**
	Doré brossé	0 897 10
	Acier brun brossé	0 897 50
Version rectangulaire 2 postes 	**Inox brossé**	**0 897 02**
	Doré brossé	0 897 12
	Acier brun brossé	0 897 52

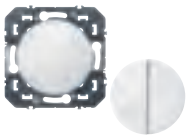
dooxie™composable

tableau de choix les essentiels



COMMANDES D'ÉCLAIRAGE		Réf
	Interrupteur ou va-et-vient Lot de 50 interrupteurs ou va-et-vient	**6 000 01** 6 006 01
	Double interrupteur ou va-et-vient	**6 000 02**
	Poussoir	**6 000 04**
	Double poussoir	**6 000 08**
	Poussoir lumineux	**6 000 16**
	Transformeur réversible 5 fonctions : - va-et-vient - poussoir - double va-et-vient - double poussoir - va-et-vient + poussoir Livré avec 1 doigt et 2 demi-doigts	**6 000 31**
PRISES		
	Prise de courant Surface Lot de 50 prises de courant Surface	**6 003 35** 6 006 35
	Double prise de courant Surface précâblée	**6 003 32**
	RENOVATION Prise de courant 2P Prise de courant easyréno Idéale pour boite profondeur 30 mm	6 003 34 **6 003 28**
	Prise RJ 45 cat. 6 FTP Prise RJ 45 cat. 6 STP	**6 003 76** **6 003 75**
	Prise TV simple mâle Prise TV-R-SAT (**DAB+**)	**6 003 51** **6 003 53**

PLAQUES		Réf
	Plaque 1 poste Lot de 100 plaques	**6 008 01** 6 009 41
	Plaque 2 postes entraxe 71 mm	**6 008 02**
	Plaque 3 postes entraxe 71 mm	**6 008 03**
	Plaque 1 poste ronde	**6 009 80**

PLAQUE ENTRAXE 57 MM ET FONCTIONS COMPATIBLES		Réf
	Plaque 2 postes entraxe 57 mm RENOVATION	6 008 07
	Transformeur réversible 5 fonctions : - va-et-vient - poussoir - double va-et-vient - double poussoir - va-et-vient + poussoir Livré avec 1 doigt et 2 demi-doigts	**6 000 31**
	Prise de courant easyréno Idéale pour boîte profondeur 30 mm	**6 003 28**

ACCESSOIRES		Réf
	Griffe 40 mm Griffe 30 mm Griffe 60 mm	**6 000 47** 6 000 49 6 000 48
	Cadres saillie	**6 000 41** (1 poste) **6 000 42** (2 postes)
	Sortie de câble IP 21	**6 003 23**

dooxie™ one complet

tableau de choix les essentiels (suite)

Livré complet avec plaque blanche carrée
et griffes de fixation 40 mm

Le tout-en-un pour les professionnels



COMMANDES D'ÉCLAIRAGE		Réf
	Interrupteur ou va-et-vient	**6 007 01**
	Poussoir	**6 007 05**
	Interrupteur ou va-et-vient témoin	**6 007 10**
	Poussoir lumineux	**6 007 16**
	Transformeur réversible 5 fonctions : - va-et-vient - poussoir - double va-et-vient - double poussoir - va-et-vient + poussoir Livré avec 1 doigt et 2 demi-doigts	**6 007 31**
	Transformeur réversible lumineux : - poussoir + va-et-vient lumineux - double va-et-vient lumineux - double poussoir lumineux - va-et-vient + poussoir lumineux Livré avec 1 demi-doigt et 2 demi-doigts lumineux	6 007 30

PRISES RENOVATION		
	Prise de courant easyréno Idéale pour boite profondeur 30 mm	**6 007 28**
	Double prise de courant 1 poste	6 007 21
	Prise de courant 2P	**6 007 34**
	Prise téléphone en T	6 007 68

PRISES		Réf
	Prise de courant Surface	**6 007 35**
	Prise TV simple	**6 007 51**
	Prise TV-R-SAT	**6 007 53**
	Prise RJ 45 cat. 6 FTP Prise RJ 45 cat. 5e FTP	**6 007 76** 6 007 77
	Sortie de câble IP 21	**6 007 24**

PRÊT-A-POSER SANS FIL		Réf
	Créer un va-et-vient avec micromodule Composé de : - 1 micromodule 230 V∿ - 2 commandes sans fil	**6 006 99**
	Créer un va-et-vient sans tirer de fil Composé de : - 1 interrupteur 230 V∿ - 1 commande sans fil	**6 006 92**

KITS MODUL'UP JUILLET 2019		Réf
	Kit DCL Modul'up Composé de : - 1 boîte Modul'up - 1 DCL radio - 1 douille avec fiche DCL - 2 commandes sans fil	0 885 65
 x 3	Kit spots Modul'up Composé de : - 3 boîtes Modul'up - 3 spots blancs IP 44 - 1 micromodule 230 V∿ - 2 commandes sans fil	0 885 55

dooxie™ composable

transformeurs, interrupteurs, va-et-vient et poussoirs



6 000 31
Livré avec 1 doigt double et 2 demi-doigts



6 000 01



6 000 11



6 000 08



6 000 18

Tableau de choix des essentiels **p. 674**
Tableau de choix des plaques **p. 683**

Mécanismes livrés avec enjoliveurs, supports et coques de protection de chantier
A équiper de plaques (p. 683)
Montage des mécanismes en encastré ou en saillie (p. 684)
Fixation à vis ou à griffes réf. 6 000 47/48 (pour carrelage) /49 (p. 684)

Réf.

Transformeur réversible

6 000 31
6 001 31

5 fonctions réalisables avec 1 référence :
- un simple va-et-vient ou simple poussoir
- un double va-et-vient ou double poussoir
- un va-et-vient + poussoir (à gauche ou à droite)

Livré en mode poussoir avec doigt simple monté
Livré avec 1 doigt et 2 demi-doigts
Compatible avec la plaque 2 postes entraxe 57 mm pour rénovation en sectionnant le support



○ Blanc
● Alu

Interrupteurs et va-et-vient 10AX - 250V~

Interrupteur ou va-et-vient

6 000 01[1]
6 006 01
6 001 01



○ Blanc
○ Blanc lot spécial chantier emballage par 50
● Alu

Double interrupteur ou va-et-vient

6 000 02
6 001 02



○ Blanc
● Alu

Interrupteur ou va-et-vient lumineux

Livré avec voyant lumineux 230 V réf. 6 000 43 (p. 684)

6 000 11
6 001 11



○ Blanc
● Alu

Interrupteur ou va-et-vient témoin

Livré avec voyant témoin 230 V réf. 6 002 43 (p. 684)

6 000 09
6 001 09



○ Blanc
● Alu

Permutateur

Permet d'ajouter un troisième point de commande dans une installation va-et-vient

6 000 37
6 001 37



○ Blanc
● Alu

Réf.

Poussoirs 6A - 250V~

Poussoir simple

6 000 04[1]
6 001 04



○ Blanc
● Alu

Poussoir double

6 000 08
6 001 08



○ Blanc
● Alu

Poussoir lumineux

Livré avec voyant lumineux 230 V réf. 6 000 43 (p. 684)

6 000 16
6 001 16



○ Blanc
● Alu

Poussoir lumineux avec marquage cadenas

Livré avec voyant lumineux 12/48 V réf. 6 001 43 (p. 684)

6 000 17
6 001 17



○ Blanc
● Alu

Poussoir lumineux avec marquage sonnette

Livré avec voyant lumineux 230 V réf. 6 000 43 (p. 684)

6 000 18
6 001 18



○ Blanc
● Alu

Ecodétecteur pour minuterie

S'installe en lieu et place d'un poussoir
S'associe à une minuterie électronique modulaire
Le réglage de la temporisation devra être identique à celle de la minuterie
Réglage du seuil de luminosité de 5 lux à 1000 lux
La puissance acceptée par type de lampes est liée à la minuterie et non au détecteur

6 000 61
6 001 61



○ Blanc
● Alu

1 : Existe également en version IP 44 (p. 685), dooxie one (p. 684) et dooxie with Netatmo (p. 567)

Logiciel illiPro
Concevez et chiffrez vos offres d'appareillage électrique Bticino
A télécharger gratuitement sur
legrand.fr

illiPro Résidentiel Tertiaire
Edite Liste de matériel & Devis client

dooxie™ composable

Prêt-à-Poser et kits pour éclairage



6 006 99

Tableau de choix des essentiels **p. 674**

Idéal pour rénovation ou extension d'une installation existante
Tous les produits des packs sont pré-appairés entre eux et communiquent en radio 2, 4 GHz

Réf.

Prêt-à-Poser : créer un va-et-vient avec micromodule

6 006 99 Permet de commander un éclairage de tout type (LEDs, fluo, halogène, incandescence) depuis 2 points de commande sans tirer de fils
Composition :
- 1 micromodule d'éclairage ON/OFF 230 V~ (300 W)
- 2 commandes sans fil (pile CR2032 3V fournie). Livrées avec plaques blanches et adhésifs pour fixation sur tous supports
Fonction LED et indicateur de batterie faible
Possibilité de rajouter une commande sans fil réf. 6 000 83 ou 6 001 83 (p. 567)

Prêt-à-Poser : créer un va-et-vient sans tirer de fils

6 006 92 Permet de créer un va-et-vient sans micromodule et sans tirer de fils
Composition :
- 1 interrupteur d'éclairage 230 V~ sans neutre 5-300 W, avec compensateur. Livré avec griffes
- 1 commande sans fil (pile CR2032 3V fournie). Livrée avec adhésifs pour fixation sur tous supports
Fonction LED et indicateur de batterie faible
Produits livrés complets avec plaques blanches
Possibilité de rajouter une commande sans fil réf. 6 000 83 ou 6 001 83 (p. 567)

Kits DCL et spots Modul'up avec commandes sans fil

Permettent de créer un point de commande et son va-et-vient lorsqu'il n'y a aucun interrupteur existant au mur

Kit 1 DCL Modul'up
Permet de commander tous types de lampes max. 300 W depuis 2 points de commande sans tirer de fils
Composition :
- 1 boîte Modul'up réf. 0 885 00
- 1 DCL radio réf. 0 885 21
- 1 douille avec fiche DCL réf. 0 601 35
- 2 commandes d'éclairage sans fil, livrées complètes avec plaque

JUILLET 2019
0 885 65 ○ dooxie Blanc

Kits 3 spots Modul'up
Permet de commander 3 spots depuis 2 points de commande sans tirer de fils
Composition :
- 3 boîtes Modul'up réf. 0 885 00
- 3 spots blanc IP 44 réf. 0 885 30
- 1 récepteur micromodule radio réf. 0 648 88
- 2 commandes d'éclairage sans fil, livrées complètes avec plaque

0 885 55 ○ dooxie Blanc

Modul'up **p. 720**

dooxie™ composable

détecteurs et variateurs



6 000 64



6 000 60



0 401 49

Tableau de choix des essentiels **p. 674**
Tableau de choix des plaques **p. 683**

Mécanismes livrés avec enjoliveurs, supports et coques de protection de chantier
A équiper de plaques (p. 683)
Montage des mécanismes en encastré ou en saillie (p. 684)
Fixation à vis ou à griffes réf. 6 000 47/48 (pour carrelage) /49 (p. 684)

Réf.

Détecteur de mouvements 2 fils, sans neutre

Compatible avec toutes les lampes du marché
Détection par infrarouge
Champ de détection 120°
Portée de détection 8 m

Ecodétecteur
Puissance acceptée par types de lampes :
- LEDs : 3 W à 100 W
- Fluocompactes : 3 W à 100 W
- LEDs, CFLs, Halogène, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 3 VA à 250 VA
- Halogènes 230 V, incandescent : 3 W à 250 W
En cas d'installation de plusieurs détecteurs sur un même circuit, la charge mini augmente (voir fiche technique)
Possibilité de mettre jusqu'à 3 détecteurs en parallèle
Réglage de la temporisation de 10 s à 10 min
Réglage du seuil de luminosité de 5 lux à 1275 lux
Consommation en veille : 0,02 W

6 000 64 ○ Blanc
6 001 64 ● Alu



Ecovariateur 2 fils, sans neutre

Permet la commande et la variation de tous types de lampes :
- LEDs dimmables : 3 W à 75 W (et/ou 10 lampes maxi)
- Fluocompactes dimmables : 3 W à 75 W (et/ou 10 lampes maxi)
- Halogène TBT à ballast ferromagnétique ou électronique : 3 VA à 400 VA
- Halogènes 230 V : 3 W à 400 W
- Tubes fluos avec ballast : 3 VA à 200 VA
- Incandescent : 3 W à 400 W
S'utilise :
- en mode variation
- en mode niveaux pré-réglés (0%, 33%, 66% et 100%)
- en mode veilleuse (extinction progressive de la lampe pendant 1 heure)
Intègre la fonction Mémoire de niveau : la lumière s'allume au niveau d'éclairement fixé avant la dernière extinction
Allume et éteint la lumière de façon progressive (2 secondes)
Peut s'associer à un ou plusieurs boutons poussoirs non lumineux (réf. 6 000 04), chaque bouton poussoir permettant alors les fonctions marche/arrêt et variation

6 000 60 ○ Blanc
6 001 60 ● Alu



Compensateur actif

0 401 49 Permet de rendre compatibles les commandes d'éclairage électroniques 2 fils sans neutre avec toutes les charges du marché (LED, fluocompact, halogène TBT à ballast ferromagnétique ou électronique, halogène 230 V, tube fluorescent, incandescent)
Consommation : 0,2 W (en veille) et 1,8 W (en fonctionnement)

dooxie™ composable

commandes de VMC, interrupteur à badge, volets roulants


6 000 07


6 000 21


6 000 33

Tableau de choix des essentiels **p. 674**
Tableau de choix des plaques **p. 683**

Mécanismes livrés avec enjoliveurs, supports et coques de protection de chantier
A équiper de plaques (p. 683)
Montage des mécanismes en encastré ou en saillie (p. 684)
Fixation à vis ou à griffes réf. 6 000 47/48 (pour carrelage) /49 (p. 684)

Réf.

Commandes VMC

Interrupteur 2 positions
Vitesse lente ou rapide pour commande directe d'une ventilation mécanique centralisée

6 000 07
6 001 07

○ Blanc
● Alu

Poussoir 2 positions
Permet l'ouverture et la fermeture de bouches hygrométriques

6 000 06
6 001 06

○ Blanc
● Alu

Commande de volets roulants

Interrupteur 3 positions "Montée - Stop - Descente" pour commande directe du moteur

6 000 21
6 001 21

○ Blanc
● Alu

Interrupteur à badge

Permet la mise sous tension d'un circuit par introduction d'un badge porte-clé ou badge type carte bleue
Equipé d'une temporisation de 30 s après le retrait du badge

6 000 33
6 001 33

○ Blanc
● Alu

Prêt-à-Poser : centraliser vos volets roulants

6 006 96

Permet de commander un volet roulant électrique depuis un point de commande sans tirer de fils ou de centraliser plusieurs volets roulants
Composition :
- 1 interrupteur pour volet roulant 230 V~ (fonctions montée/descente/stop, compatible avec les volets à butée mécanique et électronique, non compatible avec les volets roulants à commande radio). Livré complet avec plaque blanche et griffes
- 1 commande sans fil pour volets roulants (pile CR2032 3V fournie). Livrée complète avec plaque blanche et adhésifs pour fixation sur tous supports. Fonction LED et indicateur de batterie faible

Possibilité de rajouter des interrupteurs de volets roulants filaires réf. 6 000 86 ou 6 001 86 (p. 570)

dooxie™ composable

chargeurs USB et chargeur à induction


6 003 45


6 003 43


6 003 49

Tableau de choix des essentiels **p. 674**
Tableau de choix des plaques **p. 683**

Mécanismes livrés avec enjoliveurs, supports et coques de protection de chantier
A équiper de plaques (p. 683)
Montage des mécanismes en encastré ou en saillie (p. 684)
Fixation à vis ou à griffes réf. 6 000 47/48 (pour carrelage) /49 (p. 684)

Réf.

Chargeurs 2 USB 230 V - 5 V=

Conformes à la directive IEC 62684-2011-01
Permettent le chargement de Powerbank, de tablettes, smartphones, MP3, MP4
Consommation en veille < 0,07 W classe II TBTS
S'installent dans boîte d'encastrement prof. 40 mm mini.
Possibilité de repiquage sur une prise 2P+T
Livrés sans cordon

2 USB Type-C - 3 A/15 W

6 003 45
6 004 45

○ Blanc
● Alu

2 USB Type-A - 2,4 A/12 W

6 003 43
6 004 43

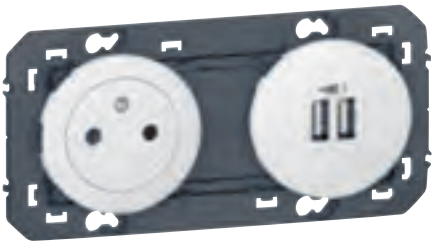
○ Blanc
● Alu

1 USB Type-A + 1 USB Type-C - 3 A/15 W
Permet la recharge d'appareil avec fiche USB Type-C ou Type-A

6 003 49
6 004 49

○ Blanc
● Alu

Offre hôtel **p. 980**



6 003 42

Tableau de choix des essentiels **p. 674**
Tableau de choix des plaques **p. 683**

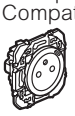
Mécanismes livrés avec enjoliveurs, supports et coques de protection de chantier
A équiper de plaques (p. 683)
Montage des mécanismes en encastré ou en saillie (p. 684)
Fixation à vis ou à griffes réf. 6 000 47/48 (pour carrelage) /49 (p. 684)

Réf.

Prise de courant Surface + chargeur USB Type-C

JUILLET 2019
6 003 41
6 004 41

Permet le branchement d'un terminal et la charge d'une tablette ou d'un smartphone en charge rapide
Chargeur USB Type-C 1,5 A - 5 V / 7,5 W intégré en face avant de la prise
Bornes automatiques repiquables 3 x 2,5 mm²
Auto-protégée contre les surtensions
Compatible avec montage en multipostes

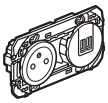


○ Blanc
● Alu

Prise de courant Surface + chargeur 2 USB Type-A 5 V - 3 A/15 W précâblés

6 003 42
6 004 42

S'installe dans boite d'encastrement 2 postes



○ Blanc
● Alu

Chargeur induction + chargeur USB Type-A

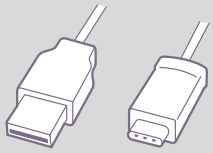
6 003 48

Permet le chargement rapide et sans cordon d'un smartphone équipé d'un récepteur à induction
Conforme au standard WPC QI (Wireless Power Consortium)
Conforme à la norme EN 62479 (émission CEM)
Répond aux exigences de protection des personnes relatives aux champs électro-magnétiques (référentiel INCNIRP)
Ne perturbe pas les autres transmissions sans fil (ZigBee, TNT, GSM 4G, ...)
Equipé de 2 antennes à induction garantissant un appairage rapide du smartphone
Rendement énergétique > 85 %
Chargeur induction 1 A/5 W avec port USB Type-A 2,4 A/12 W pour alimenter un second terminal
Dim. : 136,5 x 70 x 56,5 mm
Finition métallisée



USB Type-C standardisation

USB Type-C : nouvelle version miniaturisée et réversible du connecteur USB traditionnel (Type-A)

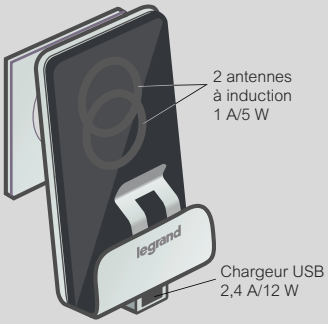


Type-A Type-C

La commission Européenne et les principaux fabricants de smartphones ont signés un M.O.U (memorandum of understanding) visant à généraliser l'équipement et l'usage des connecteurs Type-C
7 fabricants leaders sont signataires de l'accord qui garantit la compatibilité de leurs smartphones avec les chargeurs USB de Type-C Apple Samsung Google LG Sony lenovo Motorala
La standardisation :
- facilite la connexion pour l'utilisateur
- optimise et rend compatible la charge

Chargeur induction + chargeur USB Type-A

Chargement sans fil par transfert d'énergie



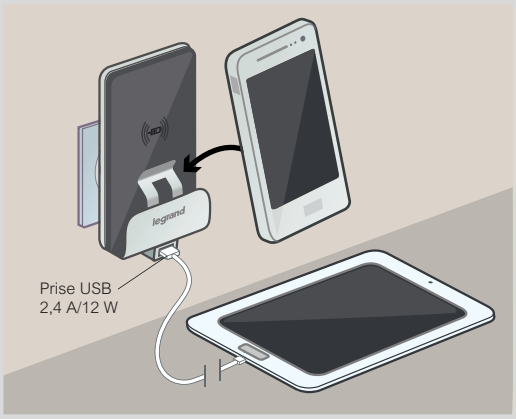
Permet la charge avec étui

• Produits certifiés QI-WPC*
Technologie faible émission compatible avec les spécifications ICNIRP relatives à la protection des individus vis-à-vis des champs électromagnétiques

• Standard mondial
Adopté par l'automobile et les CHR (Café Hôtel Restaurant)
Equipe 100 % des smartphones à induction
Temps de charge moyen < 2 h

Chargement en environnement dooxie

Avec induction et chargeur USB 2,4 A Type-A



* WPC : Wireless Power Consortium (750 membres)
Garantit l'interopérabilité et la sécurité avec les mobiles au standard QI

dooxie™ composable

prises de courant et Prêt-à-Poser


6 003 35


6 003 32


6 003 28

6 003 23

Tableau de choix des essentiels **p. 674**
Tableau de choix des plaques **p. 683**

Mécanismes livrés avec enjoliveurs, supports et coques de protection de chantier
A équiper de plaques (p. 683)
Montage des mécanismes en encastré ou en saillie (p. 684)
Fixation à vis ou à griffes réf. 6 000 47/48 (pour carrelage) /49 (p. 684)

Réf.

Prises de courant Surface 16 A

2P+T

6 003 35
6 006 35
6 004 35



○ Blanc
○ Blanc lot spécial chantier emballage par 50
● Alu

2P+T à voyant

6 003 20
6 004 20



○ Blanc
● Alu

2x2P+T précâblées
Ne permet pas la fixation avec griffes

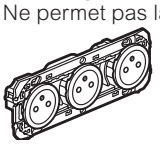
6 003 32
6 004 32



○ Blanc
● Alu

3x2P+T précâblées
Ne permet pas la fixation avec griffes

6 003 33
6 004 33



○ Blanc
● Alu

Prises de courant easyréno 16 A

2P+T faible profondeur 30 mm
Compatible avec la plaque 2 postes entraxe 57 mm pour rénovation en sectionnant le support

6 003 28
6 004 28



○ Blanc
● Alu

2x2P+T compacte monobloc
S'installe dans une boîte 1 poste
Permet de remplacer 1 prise simple par une prise double sans changement de boîte d'encastrement
Livrée complète avec plaque

6 003 21



○ Blanc

Réf.

Prises de courant à puits 16 A

2P+T

6 003 37[1]
6 004 37



○ Blanc
● Alu

2P

6 003 34
6 004 34



○ Blanc
● Alu

Sorties de câble

Standard
Installation en monoposte ou en multipostes avec les plaques dooxie (p. 683)

6 003 25
6 004 25



○ Blanc
● Alu

IP 21
Livrée avec enjoliveur intégrant la plaque
Installation en monoposte

6 003 23[1]



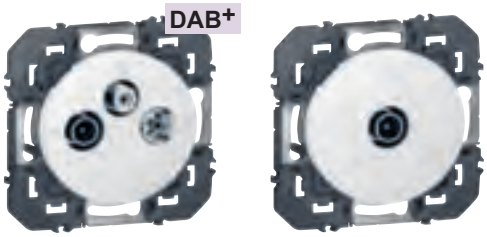
○ Blanc

Prêt-à-Poser : créer une prise de courant commandée

6 006 94

Permet de commander une prise de courant depuis un point de commande sans tirer de fils
Composition :
- 1 prise de courant 16 A 3680 W maximum, connexion par bornes automatiques, protégée contre les surcharges
Livrée avec griffes
- 1 commande d'éclairage et de prise sans fil, alimentation par pile CR2032 3 V fournie
Livrée avec adhésifs pour fixation sur tous supports
Produits livrés complets avec plaques blanches
Possibilité de rajouter une commande sans fil réf. 6 000 83 ou 6 001 83 (p. 567) à associer à la prise de courant en tapotant

1 : Existe également en version IP 44 (p. 685), dooxie one (p. 684) et dooxie with Netatmo (p. 568)



6 003 53 6 003 51

Tableau de choix des essentiels **p. 674**
Tableau de choix des plaques **p. 683**

Mécanismes livrés avec enjoliveurs, supports et coques de protection de chantier
A équiper de plaques (p. 683)
Montage des mécanismes en encastré ou en saillie (p. 684)
Fixation à vis ou à griffes réf. 6 000 47/48 (pour carrelage) /49 (p. 684)
Prises adaptées à la réception hertzienne TNT, satellite ou réseau câblé
Compatibles avec télévision Ultra Haute Définition
Prises étoile blindées Classe A, compatible 4G Lte
Câble coaxial 17 VATC recommandé
Possibilité de visualiser la connexion à travers le mécanisme
Conformes au norme EN 50083 et à la Directive Européenne EM 50083-2
Faible atténuation < 1.5 dB
Connecteurs TV mâle et R femelle Ø 9,5 mm, connecteur Sat type "F"
TV : 5- 68 et 230 - 862 MHz
R : Fm 87,5 -108 MHz / DAB 174-223 MHz
Sat : 950 - 2400 MHz

Réf.

Prises télévision à sorties multiples

Distribution des signaux TV et radio tous opérateurs selon exigences du code de la construction et de l'urbanisme R 111-14 réglementant les immeubles collectifs
Installation en étoile selon exigences de la norme NF C 15-100 et du guide UTE C 90483

Prise TV-R-SAT - 1 câble
Radio FM + DAB+
Voix de retour sur connecteur TV

6 003 53 ○ Blanc
6 004 53 ● Alu

Prises télévision simples

Prise TV étoile blindée

6 003 51 ○ Blanc
6 004 51 ● Alu

Prise TV type "F" à visser

6 003 50 ○ Blanc
6 004 50 ● Alu

Autres prises télévision

Prise TV-SAT étoile blindée
Pour installation existante

6 003 56 ○ Blanc
6 004 56 ● Alu

Prise TV-R

6 003 54 ○ Blanc
6 004 54 ● Alu

Prise réseau câblé AFORM type "F" à étoile blindée
Pour installation existante
Nécessite un amplificateur et un équilibrage de ligne
Réception télévision et internet multimédia 5-862 MHz

6 003 57 ○ Blanc
6 004 57 ● Alu

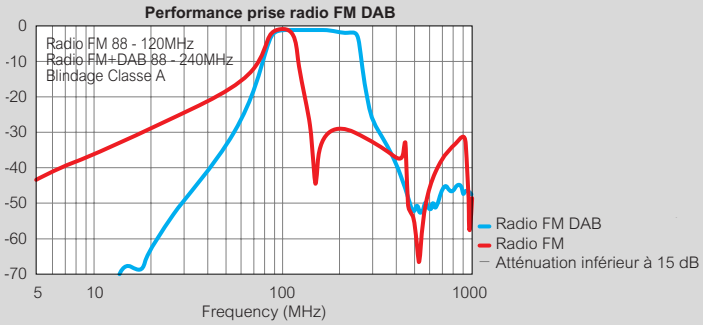
dooxie™ composable
prises télévision

Informations sur DAB+

Digital Audio Broadcasting aussi appelé RNT (Radio Terrestre Numérique).
Equivalent pour la Radio de la TNT
Norme mondiale et usage international
Plus de stations radio disponibles
Un son de meilleur qualité
Des données numériques associés au flux audio
Cette prise permet de couvrir la réception Fm 87,5 - 108 MHz & DAB+ 174 - 223 MHz
Un lien avec l'antenne collective ou individuelle. Une qualité numérique

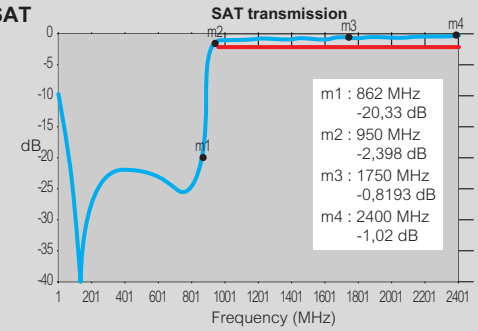
Déploiement 2018-2022
Phase 1 : Paris Nantes Nice Marseille : opérationnel
Phase 2 : Lyon Lille Strasbourg toulouse Rouen : en cours 2019
Phase 3 : Reste du territoire : 2019-2022

Haute performance

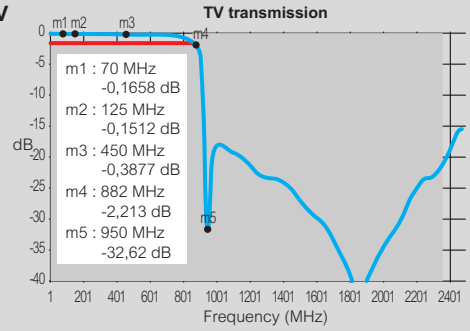


Atténuation de couplage

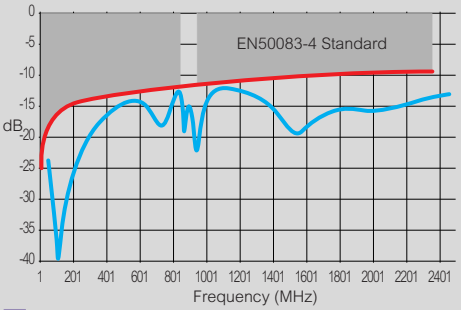
IN→SAT



IN→TV



Entrée de perte de retour (return loss ROS)



Certification

Prises Classe A, protégées Lte. La protection Lte est nécessaire pour éviter les interferences de nouveaux signaux utilisés par les smartphones (3G, 4G, 5G). Ces signaux indésirables peuvent causer : pixellisation, rupture d'image et nuisances sonores. Legrand utilise le laboratoire PKM pour la certification Classe A de ses prises

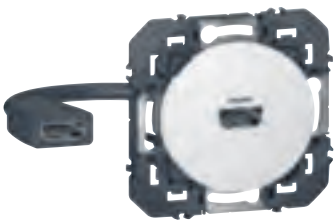
dooxie™ composable

prises téléphone, audio, vidéo et informatiques


6 003 75


6 003 52


6 003 58


6 003 85


6 003 68

Tableau de choix des essentiels **p. 674**
Tableau de choix des plaques **p. 683**

Mécanismes livrés avec enjoliveurs, supports et coques de protection de chantier
A équiper de plaques (p. 683)
Montage des mécanismes en encastré ou en saillie (p. 684)
Fixation à vis ou à griffes réf. 6 000 47/48 (pour carrelage) /49 (p. 684)

Réf.

Prises RJ 45 pour application Grade 2 TV et 3 TV

6 003 74
6 004 74

Prise RJ 45 cat. 6A STP



○ Blanc
● Alu

6 003 75
6 004 75

Prise blindée RJ 45 cat. 6 STP



○ Blanc
● Alu

Prises RJ 45 pour application Grade 1 et 2

6 003 76
6 004 76

Prise RJ 45 cat. 6 FTP



○ Blanc
● Alu

6 003 77
6 004 77

Prise RJ 45 cat. 5e FTP



○ Blanc
● Alu

Prises compactes

S'installe dans une boîte 1 poste

6 003 52
6 004 52

Prise TV + RJ 45 cat. 6 STP
Combinaison d'une prise TV et d'une prise RJ 45 cat. 6 STP



○ Blanc
● Alu

6 003 58
6 004 58

Prise TV-SAT + RJ 45 cat. 6 STP
Combinaison d'une prise TV et d'une prise RJ 45 cat. 6 STP



○ Blanc
● Alu

6 003 78

Double prise RJ 45 cat. 6 STP



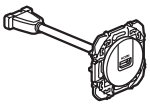
○ Blanc

Réf.

Prise HDMI pré-connectorisée

Permet la transmission de flux audio vidéo numériques haute définition HD et HDU entre une source (lecteur DVD ou Blu-Ray, console de jeu, ordinateur...) et un récepteur compatible (TV, vidéoprojecteur....)
Longueur maxi entre 2 prises : 10 m
Prise HDMI version 1.4 Type-A pré-connectorisée
Equipée de connecteurs femelles et de 15 cm de câble pour raccordement rapide à des cordons HDMI standards avec fiches mâles

6 003 85
6 004 85



○ Blanc
● Alu

Prise téléphone en T

6 003 68
6 004 68



○ Blanc
● Alu

Prises haut-parleur

Bornes automatiques repérées (noir-rouge)
Raccordement à vis

6 003 81
6 004 81

Prise simple



○ Blanc
● Alu

6 003 82
6 004 82

Prise double



○ Blanc
● Alu

dooxie™ composable

tableau de choix plaques

VERSION BLANCHE

6 008 01
6 009 41
(livré par 100)

6 009 80

6 008 02

6 008 03

6 008 04

PLAQUES SPÉCIALES

6 009 42
Avec porte-étiquette



6 009 43
IP 44



6 009 44
A volet IP 44 - IK 07

6 008 07
Compatible avec transformeur réf. 6 003 28 et prise faible profondeur easyréno réf. 6 000 31

VERSION COULEUR

	1 poste	2 postes	3 postes	4 postes	1 poste
Dune	 6 008 11	 6 008 12	 6 008 13	 6 008 14	 6 009 70
Plume	 6 008 21	 6 008 22	 6 008 23	 6 008 24	 6 009 71
Blanc bague effet chromé	 6 008 41	 6 008 42	 6 008 43	-	 6 009 73
Effet Aluminium	 6 008 51	 6 008 52	 6 008 53	 6 008 54	 6 009 75
Effet inox brossé	 6 008 71	 6 008 72	 6 008 73	-	 6 009 78
Effet bois ébène	 6 008 81	 6 008 82	 6 008 83	-	 6 009 79

dooxie™ composable

accessoires

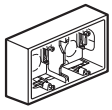

6 000 47


6 000 41


6 000 43

Tableau de choix des essentiels **p. 674**

Réf.	Griffes "Rapido"
6 000 47 **6 000 49**	Permettent la fixation des appareils en rénovation  Griffe prof. 30 mm Griffe prof. 40 mm
6 000 48	 Griffe prof. 60 mm, spécialement adaptée pour fixation dans carrelage

	Cadres saillie
	Utilisables indifféremment en horizontal ou vertical
6 000 41 6 001 41	**Cadre saillie 1 poste**  ○ Blanc ● Alu
6 000 42 6 001 42	**Cadre saillie 2 postes**  ○ Blanc ● Alu

	Obturateur
6 000 44 6 001 44	 ○ Blanc ● Alu

	Chaussette d'étanchéité
6 000 45	 Spécialement adaptée pour la rénovation Evite les déperditions d'énergie au niveau de l'infrastructure électrique S'adapte à tous les mécanismes standards (à l'exception de la sortie de câble IP 21)

	Voyants LEDs
	Raccordement par montage direct - 2 fils
	Voyants LED 230 V
6 000 43 6 002 43	 Lumineux - Faible consommation 0,15 mA Témoin - Consommation 3 mA
	Voyant LED 24 V
6 001 43	 Lumineux

dooxie™ one complet

le tout en 1 pour les professionnels

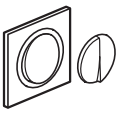

Livré en sachet


6 007 31 livré avec 1 doigt et 2 demi-doigts


6 007 16

Tableau de choix des essentiels **p. 675**

Mécanismes blancs livrés complets en sachet avec supports à vis pour installation neuve, griffes profondeur 40 mm pour installation en rénovation, plaque blanche carrée et coques de protection de chantier

Réf.	Transformeur réversible
6 007 31	5 fonctions : - un simple va-et-vient ou simple poussoir - un double va-et-vient ou double poussoir - un va-et-vient + poussoir (à gauche ou à droite)  Monté en version poussoir Livré avec 1 doigt et 2 demi-doigts
6 007 30	 Monté en double poussoir lumineux Livré avec 2 demi-doigts lumineux et un demi-doigt non lumineux fourni et 2 voyants lumineux 230 V réf. 6 000 43 (ci-contre)

	Interrupteurs et va-et-vient 10 AX - 250 V~
6 007 01	 Interrupteur ou va-et-vient
6 007 10	 Interrupteur ou va-et-vient témoin Livré avec voyant témoin 230 V réf. 6 002 43 (ci-contre)

	Poussoirs 6 A - 250 V~
6 007 05	 Poussoir
6 007 16	 Poussoir lumineux Livré avec voyant lumineux 230 V réf. 6 000 43 (ci-contre)

	Sortie de câble
6 007 24	 IP 21

dooxie™ one complet

le tout en 1 pour les professionnels (suite)


6 007 35


6 007 76


6 007 51

Tableau de choix des essentiels **p. 675**

Mécanismes blancs livrés complets en sachet avec supports à vis pour installation neuve, griffes profondeur 40 mm pour installation en rénovation, plaque blanche carrée et coques de protection de chantier

Réf.

Prise de courant Surface 16 A

6 007 35 
2P+T Surface

Prises de courant easyréno 16 A

6 007 28 
2P+T faible profondeur

6 007 21 
2x2P+T compacte monobloc
S'installe dans une boîte 1 poste
Permet de remplacer 1 prise simple par une prise double sans changement de boîte d'encastrement

JUILLET 2019

Prise de courant Surface + chargeur USB Type-C

6 007 41 
Permet le branchement d'un terminal et la charge d'une tablette ou d'un smartphone en charge rapide
Chargeur USB Type-C 1,5 A - 5 V / 7,5 W intégré en face avant de la prise
Bornes automatiques repiquables 3 x 2,5 mm²
Auto-protégée contre les surtensions
Compatible avec montage en multipostes

Prise de courant à puits 16 A

6 007 34 
2P

Prises RJ 45 FTP

6 007 76
6 007 77 
Cat. 6
Cat. 5e

Prises télévision

Installation en étoile selon exigences de la norme NF C 15-100 et du guide UTE C 90483

6 007 53 
Prise TV-R-SAT - 1 câble
Radio Fm + DAB+
Voix de retour sur connecteur TV
Distribution des signaux TV et radio tous opérateurs selon exigences du code de la construction et de l'urbanisme R 111-14 réglementant les immeubles collectifs

6 007 51 
Prise TV simple étoile blindée

Prise téléphone

6 007 68 
8 contacts en T

dooxie™ IP 44


6 000 13


6 003 44

Mécanismes livrés complets avec un support et une plaque blanche carré
IP 44

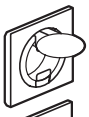
Réf.

Commandes d'éclairage IP 44

6 000 13 
Interrupteur ou va-et-vient 10 AX - 250 V~

6 000 14 
Poussoir lumineux
Livré avec voyant lumineux 230 V réf. 6 000 43 (p. 684)

Prises de courant IP 44

6 003 44 
Prise de courant 2P+T à puits
Avec volet de protection IP 44

6 003 24 
Sortie de câble

BTHD4003AN


HC4055A


HS4053M2A


HC4036


HD4331V230


HD4002


HC4011

Tableau de choix des supports, plaques et boîtes d'encastrement **p. 692-693**

Réf.	Commandes d'éclairage axiales
	Commande axiale : la touche revient toujours dans sa position initiale Deviennent lumineuses ou témoins avec voyant (p. 691)
	Va-et-vient - 1 module 1P - 16 AX - 250 V~ Connexion par bornes automatiques
BTHD4003AN **BTHC4003AN** **BTHS4003AN**	○ White ● Alu ● Anthracite
	Va-et-vient - 2 modules 1P - 16 AX - 250 V~ Connexion par bornes automatiques
BTHD4003M2AN **BTHC4003M2AN** **BTHS4003M2AN**	○ White ● Alu ● Anthracite
	Poussoir - 1 module 1P (NO) - 10 A - 250 V~ Connexion par bornes automatiques
BTHD4005AN **BTHC4005AN** **BTHS4005AN**	○ White ● Alu ● Anthracite
	Poussoir - 2 modules 1P (NO) - 10 A - 250 V~ Connexion par bornes automatiques
BTHD4005M2AN **BTHC4005M2AN** **BTHS4005M2AN**	○ White ● Alu ● Anthracite
	Permutateur - 1 module 1P - 16 AX - 250 V~ Connexion par bornes à vis
HD4004 **HC4004** HS4004	○ White ● Alu ● Anthracite

Réf.	Commandes d'éclairage à bascule
	Deviennent lumineuses ou témoins avec voyant (p. 691)
	Va-et-vient 1P - 16 AX - 250 V~
1 module | 2 modules **HD4053A** | HD4053M2A **HC4053A** | HC4053M2A HS4053A | HS4053M2A	○ White ● Alu ● Anthracite
	Poussoir 1P (NO) - 10 A - 250 V~
1 module | 2 modules HD4055A | **HD4055M2A** **HC4055A** | **HC4055M2A** HS4055A | **HS4055M2A**	○ White ● Alu ● Anthracite

Réf.	Autres poussoirs
	Double poussoir 1P (NO) + 1P (NO) 10 A - 250 V~
1 module **HD4036** **HC4036** **HS4036**	○ White ● Alu ● Anthracite
	Poussoir lumineux porte-étiquette Livré avec voyant à LED 3 A - 250 V~ Finition couleur neutre
2 modules **H4040**	
	Poussoir électronique silencieux 1P (NO) - 2 A - 230 V~ Poussoir silencieux à actionnement à course minimale, utilisable avec relais électronique ou variateurs LED incorporée
1 module HD4045 HC4045 HS4045	○ White ● Alu ● Anthracite

Réf.	Interrupteurs bipolaires
	20 A 2P - 250 V~ 1 module
HD4002 HC4002 HS4002	 ○ White ● Alu ● Anthracite
	32 A 2P - 250 V~ 1 module
HD4011 HC4011 HS4011	 ○ White ● Alu ● Anthracite

Logiciel illiPro
Concevez et chiffrez vos offres d'appareillage
A télécharger gratuitement sur
legrand.fr

illiPro Résidentiel Tertiaire
Edite Liste de matériel & Devis client

Axolute

détecteurs et variateurs


HD4433


BTHD4431N


HC4411


HD4408


HD4410


0 401 49

Tableau de choix des supports, plaques et boîtes d'encastrement **p. 692-693**
Tableau de charges **catalogue en ligne**

Réf.

Détecteurs

Détecteur de présence 3 fils avec neutre
Double technologie Infrarouge et Ultrasonic, qui permet une détection de présence précise
Conforme à RT 2012 : vérifie la luminosité naturelle en continu
et pas uniquement au moment de la détection
Puissance acceptée pour chaque type de lampes :
- LEDs : 0 à 250 W
- Fluocompactes : 0 à 250 W
- LEDs, CFLs, Halogène, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 0 à 1000 VA
- Halogènes 230 V, incandescent : 0 à 2000 W
Possibilité de mettre jusqu'à 10 détecteurs en parallèle
Possibilité de commande manuelle additionnelle déportée par bouton poussoir
Réglage de la temporisation de 5 s à 30 min
Réglage du seuil de luminosité de 5 lux à 1275 lux
Consommation en veille : 0,4 W
Alimentation 230 V~ - 3 fils
2 modules

HD4433
HC4433
HS4433



○ White
● Alu
● Anthracite

Détecteur IR 3 fils avec neutre
Puissance acceptée par types de lampes :
- LEDs : 0 à 50 W
- Fluocompactes : 0 à 50 W
- Halogène avec ballast électronique : 0 à 460 W
- Halogène, incandescent 230 V : 0 à 460 W
Portée de détection : 105 °
Réglage de la temporisation de 30 s à 10 min
Alimentation 230 V~ - 3 fils
1 module

BTHD4431N
BTHC4431N
BTHS4431N



○ White
● Alu
● Anthracite

Réf.

Variateurs

Ecovariateur 2 fils sans Neutre
Permet la commande et la variation de tous types de lampes :
- LEDs dimmables : 3 W à 75 W (et/ou 10 lampes maxi)
- Fluocompactes dimmables : 3 W à 75 W (et/ou 10 lampes maxi)
- Halogène TBT à transfo ferro : 3 VA à 400 VA
- Halogène TBT à transfo électronique : 3 VA à 400 VA
- Halogènes 230 V : 3 W à 400 W
- Tubes fluos avec ballast: 3 VA à 200 VA
- Incandescent : 3 W à 400 W
S'utilise :
- en mode variation
- en mode niveaux pré-réglés (0%, 33%, 66% et 100%)
- en mode veilleuse (extinction progressive de la lampe pendant 1 heure)
Intègre la fonction Mémoire de niveau : la lumière s'allume au niveau d'éclairement fixé avant la dernière extinction
Allume et éteint la lumière de façon progressive (2 sec.)
Peut s'associer à un ou plusieurs boutons-poussoirs non lumineux (p. 686) chaque bouton-poussoir permettant alors les fonctions marche/arrêt et variation
2 modules

HD4411
HC4411
HS4411



○ White
● Alu
● Anthracite

Variateur basique 2 fils sans neutre
Permet la commande et la variation des types de lampes suivantes :
- Halogène TBT à transfo ferro : 40 VA à 600 VA
- Halogène TBT à transfo électronique de type inductif : 40 VA à 600 VA
- Halogènes 230 V : 40 W à 600 W
- Incandescent : 40 W à 600 W
Intègre la fonction Mémoire de niveau : la lumière s'allume au niveau d'éclairement fixé avant la dernière extinction
Allume et éteint la lumière de façon progressive (2 secondes)
Peut s'associer à un ou plusieurs boutons-poussoirs non lumineux (p. 686) chaque bouton-poussoir permettant alors les fonctions marche/arrêt et variation
2 modules

HD4408
HC4408
HS4408



○ White
● Alu
● Anthracite

Variateur pour ballast 1-10 V
Permet la commande et la variation de tubes fluo à ballast électronique 1-10 V : 600 VA
Peut s'associer à un ou plusieurs boutons-poussoirs non lumineux (p. 686) chaque bouton-poussoir permettant alors les fonctions marche/arrêt et variation
Fonction mémoire de niveau
2 modules

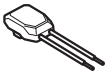
HD4410
HC4410
HS4410



○ White
● Alu
● Anthracite

Compensateur actif

0 401 49



Permet de rendre compatibles les commandes d'éclairage électroniques 2 fils sans neutre avec toutes les charges du marché (LED, fluocompact, halogène TBT à ballast ferromagnétique ou électronique, halogène 230 V, tube fluorescent, incandescent)
Consommation : 0,2 W (en veille) et 1,8 W (en fonctionnement)


HC4362


H4360


H4361


H4371B/230

HD4027


HS4037/2

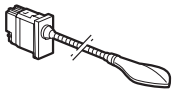
Tableau de choix des supports, plaques et boîtes d'encastrement **p. 692-693**

Eclairage

Liseuse

S'installe à la tête de lit
Permet de disposer d'un éclairage directionnel fonction marche/arrêt et variation
Equipée d'un flexible qui permet l'orientation de la tête
Interrupteur intégré avec variation par appui maintenu
Consommation 3 W
Flux lumineux 110 lumen (équivalent 15 W incandescent)
Durée de vie 40 000 heures
Se monte dans boîte d'encastrement prof. 50 mm mini
1 module

HD4362
HC4362
HS4362



○ White
● Alu
● Anthracite

Spot orientable

S'installe au-dessus d'un bureau ou d'un plan de travail (cuisine, chambre...)
Orientable au-delà de 360° pour un éclairage directionnel sans limite de rotation
Peut être commandé par un inter standard ou électronique avec neutre, l'écovariateur ou inter auto avec neutre
Consommation 2,8 W
Flux lumineux 70 lumens
Durée de vie 50 000 heures
2 modules

H4360



Couleur Chrome mat

Lampe directionnelle

Permet de créer un éclairage directionnel et décoratif
Installation conseillée : à 30 cm du sol
Se monte dans boîte d'encastrement prof. 40 mm mini
Peut être commandée par un inter standard ou électronique avec neutre, l'écovariateur ou inter auto avec neutre
Consommation 2,2 W
Flux lumineux 70 lumens
Durée de vie 50 000 heures
2 modules

H4361



Couleur Chrome mat

Balisage de sécurité

Lampe autonome débrochable

H4380N



Alimentation 230 V
En cas de coupure secteur, la lampe s'allume automatiquement
Lors de l'extraction de son socle, la lampe s'allume automatiquement et peut être utilisée comme une torche (avec bouton O/I)
Extraction de la lampe par simple pression
Autonomie : 2 h en utilisation
○ Opalescent

Signalisation

Lampes témoin à LED

230 V~
Lampes 21 mA - 500 mW
1 module

H4371B/230
H4371T/230
H4371R/230
H4371V/230



Diffuseur bleu
Diffuseur transparent
Diffuseur rouge
Diffuseur vert

Balise de signalisation

H4382/230



Balise de signalisation à LED 230 V~
2 modules

Commandes de volets roulants

Inverseur à position fixe

16 A - 250 V~
Un simple appui suffit pour déclencher la manoeuvre, un autre appui sur la touche opposée arrête le moteur

1 module	2 modules
HD4027	**HD4027M2**
HC4027	**HC4027/2**
HS4027	**HS4027/2**



○ White
● Alu
● Anthracite

Double-poussoir interbloqué

16 A - 250 V~
1P (NO) + 1P (NO)

HD4037	**HD4037M2**
HC4037	**HC4037/2**
HS4037	**HS4037/2**



○ White
● Alu
● Anthracite

Double-poussoir + stop

16 A - 250 V~

1 module
HD4036ST
HC4036ST
HS4036ST



○ White
● Alu
● Anthracite

Commande de VMC

Double-poussoir + stop

16 A - 250 V~

1 module
HD4027VMC
HC4027VMC
HS4027VMC



○ White
● Alu
● Anthracite

Commande pour ventilation

Sélecteur à commande rotative 1 voie
4 positions pour commande climatiseurs, ventilateurs, etc.
3 A - 250 V~

HD4016
HC4016
HS4016



○ White
● Alu
● Anthracite

Offre hôtel **p. 980**

Axolute

prises de courant, chargeurs USB et chargeur induction



HC4142AF



HD4142



HS4126



HD4285C2



BTH4285CW2 + plaque Titane HA4802NX

Tableau de choix des supports, plaques et boîtes d'encastrement **p. 692-693**

Réf.

Prise 2P+T Surface

16 A - 250 V~ - Prise affleurante
Le puits de la prise se libère et s'enfonce au contact d'une fiche
Avec éclips de protection
Devient lumineux ou témoin avec lampes (H4743B/230, p. 691)
Connexion par bornes automatiques
2 modules

HD4142AF
HC4142AF
HS4142AF



○ White
● Alu
● Anthracite

Prise 2P+T

16 A - 250 VA
Avec éclips de protection
Devient lumineux ou témoin avec lampes H4743B/230 (p. 691)
2 modules

Standard
Connexion par bornes automatiques

HD4142AN
HC4142AN
HS4142AN



○ White
● Alu
● Anthracite

Spéciale rénovation
Connexion par bornes à vis

HD4142
HC4142
HS4142
H4142R



○ White
● Alu
● Anthracite
● Rouge

Prise standard internationaux

Prise standard britannique
2P+T - 13 A
Conforme à la norme BS 1363

HD4150
HC4150
HS4150



○ White
● Alu
● Anthracite

Prise standard euro-US
2P+T - 16 A – 127/250 V

HD4126
HC4126
HS4126



○ White
● Alu
● Anthracite

Réf.

Chargeurs 2 USB

Conformes à la norme IEC 62684-2011-01
Permettent le chargement de téléphones portables, de tablettes, smartphones, Powerbank rapidement
Libèrent un puits de prises
Consommation en veille < 0,07 W classe II TBTS
Conformes à la directive CEE sur l'harmonisation du standard de recharge de terminaux portables et la réduction des chargeurs mobiles
S'installent dans boîte d'encastrement prof. 40 mm minimum
Bornes à vis 2 x 2,5 mm² avec possibilité de repiquage sur une prise 2P+T
Livrés sans cordon
230 V - 5 V⎓
2 modules

2 USB Type-A - 2,4 A / 12 W

HD4285C2
HC4285C2
HS4285C2



○ White
● Alu
● Anthracite

2 USB Type-C - 3 A / 15 W

BTHD4286C2
BTHC4286C2
BTHS4286C2



○ White
● Alu
● Anthracite

1 USB Type-A et 1 USB Type-C - 3 A / 15 W

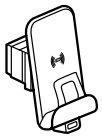
BTHD4287C2
BTHC4287C2
BTHS4287C2



○ White
● Alu
● Anthracite

Chargeur induction + chargeur USB - Type-A

BTH4285CW2



Permet le chargement rapide et sans cordon d'un Smartphone équipé d'un récepteur à induction
Consommation en veille < 0,07 W
Conforme au standard WPC QI (Wireless Power consortium)
Conforme à la norme EN 62479 (émission CEM)
Répond aux exigences de protection des personnes relatives aux champs électro-magnétiques (référentiel INCNIRP)
Ne perturbe pas les autres transmissions sans fil (Zigbee, TNT, GSM 4G, ...)
Equipé de 2 antennes à induction garantissant un appairage rapide du smartphone
Rendement énergétique > 85 %
Chargeur induction 1 A /5 W avec un port USB 2,4 A/12 W Type-A pour alimenter un second terminal
Montage possible en multiposte horizontal
Finition métallisée
Dim. : 136,5 x 70 x 56,5 mm

Prise rasoir avec transformateur d'isolement **p. 691**



Axolute

prises télévision

Livrées avec 3 enjoliveurs : White, Alu, Anthracite



BTH4210M2D
Anthracite



BTH4214D
Alu



BTH4202D
White



BTH4202F
Alu

Tableau de choix des supports, plaques et boîtes d'encastrement **p. 692-693**

Prises adaptées à la réception hertzienne TNT, satellite ou réseau câblé
Compatibles avec télévision Ultra Haute Définition
Prises étoile blindées Classe A, compatible 4 G Lte
Câble coaxial 17 VATC recommandé
Possibilité de visualiser la connexion à travers le mécanisme
Conformes à la norme EN 50083 et à la Directive Européenne EM 50083-2
Faible atténuation < 1,5 dB
Connecteurs TV mâle et R femelle ø9,5 mm, connecteur Sat type "F"
TV : 5-68 et 230 - 862 MHz
R : Fm 87,5 - 108 MHz/DAB 174-223 MHz
Sat : 950 - 2400 MHz
Livrées avec 3 enjoliveurs (1 White + 1 Alu + 1 Anthracite)

Réf.

Prises télévision à sorties multiples

Distribution des signaux TV et radio tous opérateurs selon exigences du code de la construction et de l'urbanisme R 111-14 réglementant les immeubles collectifs
Installation en étoile selon exigences de la norme NF C 15-100 et du guide UTE C 90483
Voix de retour sur connecteur TV

2 modules
BTH4210M2D



Prise TV-R-SAT
Radio Fm + DAB+

1 module **BTH4214D** | 2 modules **BTH4214M2D**



Prise TV-SAT étoile blindée

Prises télévision simples

1 module
BTH4202D

Prise TV simple étoile blindée



Peut s'associer à une prise RJ 45 pour réalisation d'une prise double

1 module
BTH4202F

Prise TV simple type "F" à visser



Peut s'associer à une prise RJ 45 pour réalisation d'une prise double

Axolute

prises téléphone, informatiques et prises audio vidéo



HD4279C6A



HD4294



HC4283



HS4284

Tableau de choix des supports, plaques et boîtes d'encastrement **p. 692-693**

Réf.

Prise téléphone

Prise en T - 8 plots
2 modules

HD4240
HC4240
HS4240



○ White
● Alu
● Anthracite

Prises informatiques RJ 45

Prises RJ 45 pour transmission de données/téléphone
Ces connecteurs sont très utilisés pour les réseaux d'ordinateurs avec câbles à 4 paires en tertiaire et résidentiel
Prises avec connecteurs à connexion rapide sans outil
1 module

Cat. 6 - UTP

HD4279C6
HC4279C6
HS4279C6



○ White
● Alu
● Anthracite

Cat. 6 - FTP

HD4279C6F
HC4279C6F
HS4279C6F



○ White
● Alu
● Anthracite

Cat. 6 - STP

HD4279C6S
HC4279C6S
HS4279C6S



○ White
● Alu
● Anthracite

Cat. 6_A - STP

HD4279C6A
HC4279C6A
HS4279C6A



○ White
● Alu
● Anthracite

Prises audio vidéo

Prise pour haut-parleur
Pour liaison audio stéréo de haut-parleur
Bornier 4 mm²
1 module

HD4294
HC4294
HS4294



○ White
● Alu
● Anthracite

Prise 3 x RCA
Pour liaison vidéo composite et audio stéréo
2 modules

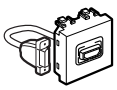
HD4283
HC4283
HS4283



○ White
● Alu
● Anthracite

Prise HDMI préconnectorisée - Type-A - Version 1.3
2 modules

HD4284
HC4284
HS4284



○ White
● Alu
● Anthracite

Axolute

produits pour hôtel et prise rasoir


H4549


HS4177


HC4441

Tableau de choix des supports, plaques et boîtes d'encastrement **p. 692-693**

Réf.	Gestion de l'énergie
H4549	**Interrupteur à badge**  Mécanisme à équiper d'un enjoliveur 2 modules
	Enjoliveur pour interrupteur à badge réf. H4549 2 modules
HD4547 HC4547 HS4547	 ○ White ● Alu ● Anthracite

Réf.	Prise rasoir
HD4177 **HC4177** HS4177	Prise rasoir avec transformateur d'isolement Entrée 230 V~ - sortie 115/230 V~ Protégée contre les surcharges et courts-circuits francs Reçoit les fiches Européennes et Américaines Equipé d'un sélecteur de tension 115-230 V 3 modules  ○ White ● Alu ● Anthracite

Réf.	Thermostat d'ambiance
HD4441 HC4441 HS4441	Thermostat d'ambiance électronique avec commutateur "été/hiver" C-NO 2 A incorporé Sortie relais avec contact 250 V~ Alimentation 230 V~ 2 modules  ○ White ● Alu ● Anthracite

Axolute

accessoires et supports lumineux

HD4949


HS4950

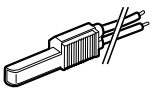
HD4951


HA4702X

Tableau de choix des supports, plaques et boîtes d'encastrement **p. 692-693**

Réf.	Obturateurs
HD4949 **HC4949** **HS4949**	**1/2 module**  ○ White ● Alu ● Anthracite
HD4950 **HC4950** **HS4950**	**1 module**  ○ White ● Alu ● Anthracite
HD4951 **HC4951** **HS4951**	**2 modules**  ○ White ● Alu ● Anthracite

Réf.	Sortie de câble
HD4954 **HC4954** **HS4954**	**2 modules** Avec serre-cable Ø maxi 9 mm  ○ White ● Alu ● Anthracite
HD4953 HC4953 HS4953	**1 module**  ○ White ● Alu ● Anthracite

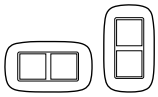
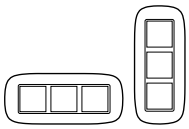
Réf.	Voyant à câbler
BTH4743/230B	 Voyant à LED bleue à câbler Devient lumineux ou témoin selon câblage 230 V~ - 2,5 mA - 0,3 W

Réf.	Supports lumineux
	230 V~ - 2,5 mA - 0,3 W Le support lumineux permet le rétroéclairage en bleu de la plaque de finition Ce rétroéclairage peut être désactivé grâce au microsélecteur présent sur le support lumineux
HA4702X **HB4702X**	**2 modules** Pour plaques rectangulaires Pour plaques elliptiques
HA4703X HB4703X	**3 modules** Pour plaques rectangulaires Pour plaques elliptiques
HA4704X HB4704X	**4 modules** Pour plaques rectangulaires Pour plaques elliptiques

Offre hôtel **p. 980**

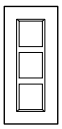
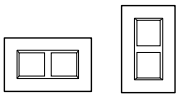
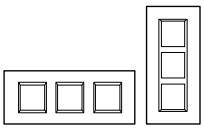
Axolute

tableaux de choix plaques elliptiques

MODULES		2	2 + 2 horizontal ou vertical (entraxe 71)	2 + 2 + 2 horizontal ou vertical (entraxe 71)	3 + 3
					
MÉTALLISÉ					
	Aluminium Axolute	HB4802XC	HB4802/2XC	HB4802/3XC	HB4826XC
	Anthracite Axolute	HB4802XS	HB4802/2XS	HB4802/3XS	HB4826XS
	Blanc	HB4802HD	HB4802M2HD	HB4802M3HD	HB4826HD
MÉTAL GALVANISÉ					
	Or	HB4802OR	HB4802/2OR	HB4802/3OR	HB4826OR
	Or satin	BTHB4802OSN	BTHB4802/2OSN	BTHB4802/3OSN	BTHB4826OSN
	Titane	HB4802TC	HB4802/2TC	HB4802/3TC	HB4826TC
	Argent satin	HB4802SAN	HB4802M2SAN	HB4802M3SAN	HB4826SAN
SUPPORTS					
Supports à vis		**H4702**	**H4702** (x 2)	**H4702** (x 3)	H4726
Supports à griffes		H4702G	H4702G (x 2)	H4702G (x 3)	-
Supports lumineux		HA4702X	-	-	-
BOITES D'ENCASTREMENT					
Ecobatibox prof. 40 mm		**0 800 21**	**0 800 22**	**0 800 23**	PB526
Ecobatibox prof. 50 mm		**0 800 31**	**0 800 32**	**0 800 33**	
Maçonnerie prof. 40 mm		**0 801 41**	**0 801 42** ou **0 801 41** x 2	**0 801 43** ou **0 801 41** x 3	506E
Maçonnerie prof. 50 mm		**0 801 51**	-	-	-

Axolute

tableaux de choix plaques rectangulaires

MODULES		2	2 + 2 horizontal ou vertical (entraxe 57)	2 + 2 + 2 horizontal ou vertical (entraxe 57)	2 + 2 horizontal ou vertical (entraxe 71)	2 + 2 + 2 horizontal ou vertical (entraxe 71)	3 + 3
							
ALUMINIUM MONOCHROME							
	Blanc	HA4802HD	HA4832M2HD	HA4832M3HD	HA4802M2HHD	HA4802M3HHD	HA4826HD
	Alu	HA4802HC	BTHA4832M2HC	BTHA4832M3HC	HA4802M2HHC	HA4802M3HHC	HA4826HC
	Anthracite	HA4802HS	BTHA4832M2HS	BTHA4832M3HS	HA4802M2HHS	HA4802M3HHS	HA4826HS
ALUMINIUM BROSSÉ							
	Naturel	HA4802XC	HA4832/2XC	HA4832/3XC	HA4802M2HXC	HA4802M3HXC	-
	Anthracite	HA4802XS	HA4832/2XS	HA4832/3XS	HA4802M2HXS	HA4802M3HXS	-
	Titane	HA4802NX	HA4832/2NX	HA4832/3NX	HA4802M2HNX	HA4802M3HNX	-
ALUMINIUM ANODISÉ							
	Chrome	HA4802CR	HA4832/2CR	HA4832/3CR	HA4802M2HCR	HA4802M3HCR	-
	Bronze	HA4802BR	HA4832/2BR	HA4832/3BR	HA4802M2HBR	HA4802M3HBR	-
	Argent	HA4802SAN	HA4832M2SAN	HA4832M3SAN	HA4802M2HSAN	HA4802M3HSAN	-
BOIS							
	Teck	HA4802LTK	HA4832/2LTK	HA4832/3LTK	HA4802M2HLTK	HA4802M3HLTK	-
	Wengé	HA4802LWE	HA4832/2LWE	HA4832/3LWE	HA4802M2HLWE	HA4802M3HLWE	-
VERRE							
	Noir nuit	HA4802VNN	HA4832/2VNN	HA4832/3VNN	HA4802M2HVNN	HA4802M3HVNN	-
	Miroir dépoli	HA4802VSA	HA4832/2VSA	HA4832/3VSA	HA4802M2HVSA	HA4802M3HVSA	-
	Cristal	HA4802VKA	HA4832/2VKA	HA4832/3VKA	HA4802M2HVKA	HA4802M3HVKA	HA4826VKA
	Nighter	HA4802VNB	HA4832M2VNB	HA4832M3VNB	HA4802M2HVNB	HA4802M3HVNB	HA4826VNB
	Whice	HA4802VSW	HA4832M2VSW	HA4832M3VSW	HA4802M2HVSW	HA4802M3HVSW	HA4826VSW
	Verre blanc	HA4802VBB	HA4832M2VBB	HA4832M3VBB	HA4802M2HVBB	HA4802M3HVBB	HA4826VBB
PIERRE							
	Ardoise	HA4802RLV	HA4832/2RLV	HA4832/3RLV	HA4802M2HRLV	HA4802M3HRLV	-
	Marbre de Carrare	HA4802RMC	HA4832/2RMC	HA4832/3RMC	HA4802M2HRMC	HA4802M3HRMC	-
SUPPORTS							
Supports à vis		**H4702**	H4732/2	H4732/3	**H4702** (x 2)	**H4702** (x 3)	H4726
Supports à griffes		H4702G	-	-	H4702G (x 2)	H4702G (x 3)	-
Supports lumineux		HA4702X	-	-	-	-	-
BOITES D'ENCASTREMENT							
Ecobatibox prof. 40 mm		**0 800 21**	-	-	**0 800 22**	**0 800 23**	PB526
Ecobatibox prof. 50 mm		**0 800 31**	-	-	**0 800 32**	**0 800 33**	
Maçonnerie prof. 40 mm		**0 801 41**	-	-	**0 801 42** ou **0 801 41** x 2	**0 801 43** ou **0 801 41** x 3	506E
Maçonnerie prof. 50 mm		**0 801 51**	-	-	-	-	-


BTN4053M2AN


BTNT4053M2AN


BTL4053M2AN


N4003A


NT4003A


L4003A


NT4036


LN4040

Tableau de choix des supports, plaques et boîtes d'encastrement **p. 704 à 706**

Commandes d'éclairage axiales

Réf.	
	Commande axiale : la touche revient toujours dans sa position initiale Deviennent lumineuses ou témoins avec lampes (p. 702)
BTN4053AN BTNT4053AN BTL4053AN	**Va-et-vient 16 AX 250 V~ - 1 module** Connexion par bornes automatiques ○ Blanc ○ Tech ● Anthracite
BTN4053M2AN BTNT4053M2AN BTL4053M2AN	**Va-et-vient 16 AX 250 V~ - 2 modules** Connexion par bornes automatiques ○ Blanc ○ Tech ● Anthracite
BTN4055AN BTNT4055AN BTL4055AN	**Poussoir contact NO - 10 A 250 V~ - 1 module** Connexion par bornes automatiques ○ Blanc ○ Tech ● Anthracite
BTN4055M2AN BTNT4055M2AN BTL4055M2AN	**Poussoir contact NO - 10 A 250 V~- 2 modules** Connexion par bornes automatiques ○ Blanc ○ Tech ● Anthracite
N4054 NT4054 L4054	**Permutateur 16 AX 250 V~ - 1 module** Connexion par bornes à vis ○ Blanc ○ Tech ● Anthracite
N4054M2 NT4054M2 L4054M2	**Permutateur 16 AX 250 V~ - 2 modules** Connexion par bornes à vis ○ Blanc ○ Tech ● Anthracite

Commandes d'éclairage à bascule

Réf.	
	Deviennent lumineuses ou témoins avec lampes (p. 702)
1 module **N4003A** **NT4003A** **L4003A** / 2 modules **N4003M2A** **NT4003M2A** **L4003M2A**	**Va-et-vient 16 AX - 250 V~** Connexion par bornes automatiques ○ Blanc ○ Tech ● Anthracite
N4005A NT4005A L4005A / **N4005M2A** **NT4005M2A** **L4005M2A**	**Poussoir contact NO - 10 A - 250 V~** Connexion par bornes automatiques ○ Blanc ○ Tech ● Anthracite

Double poussoir axial

Réf.	
1 module **N4036** **NT4036** **L4036**	Commande axiale : la touche revient toujours dans sa position initiale Contact NO-NO - 10 A - 250 V~ Connexion par bornes à vis ○ Blanc ○ Tech ● Anthracite

Poussoir lumineux contact NO avec porte-étiquette

Réf.	
2 modules **LN4040**	A équiper d'une LED réf. LN4742V12T ou réf LN4742V230T (p. 702) Câblage de la LED indépendant du poussoir Connexion par bornes à vis 10 A - 250 V~ Finition couleur neutre

Logiciel illiPro
Concevez et chiffrez vos offres d'appareillage
A télécharger gratuitement sur
legrand.fr

illiPro Résidentiel Tertiaire
Edite Liste de matériel & Devis client

Manettes personnalisables pour commandes axiales ou à bascule
p. 702



Livinglight

détecteurs et variateurs


N4433N


BTN4431N


L4411N


NT4408N


0 401 49

Tableau de choix des supports, plaques et boîtes d'encastrement **p. 704 à 706**
Tableau de charges des variateurs **catalogue en ligne**

Réf.

Détecteurs

Détecteur de présence 3 fils avec neutre
Double technologie Infrarouge et Ultrasonic, qui permet une détection de présence précise
Conforme à RT 2012 : vérifie la luminosité naturelle en continu et pas uniquement au moment de la détection
Puissance acceptée pour chaque type de lampes :
- LEDs : 0 à 250 W
- Fluocompactes : 0 à 250 W
- LEDs, CFLs, Halogène, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 0 à 1000 VA
- Halogènes 230 V, incandescent : 0 à 2000 W
Possibilité de mettre jusqu'à 10 détecteurs en parallèle
Possibilité de commande manuelle additionnelle déportée par bouton poussoir
Réglage de la temporisation de 5 s à 30 min.
Réglage du seuil de luminosité de 5 lux à 1275 lux
Consommation en veille : 0,4 W
Alimentation 230 V~ - 3 fils
2 modules

N4433N
NT4433N
L4433N



○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Détecteur IR 3 fils avec neutre
Puissance acceptée par types de lampes :
- LEDs : 0 à 50 W
- Fluocompactes : 0 à 50 W
- Halogène avec ballast électronique : 0 à 460 W
- Halogène, incandescent 230 V : 0 à 460 W
Portée de détection : 105 °
Réglage de la temporisation de 30 s à 10 min
Alimentation 230 V~ - 3 fils
1 module

BTN4431N
BTNT4431N
BTL4431N



○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Réf.

Variateurs

Ecovariateur 2 fils sans neutre
Permet la commande et la variation de tous types de lampes :
- LEDs dimmables : 3 W à 75 W (et/ou 10 lampes maxi)
- Fluocompactes dimmables : 3 W à 75 W (et/ou 10 lampes maxi)
- Halogène TBT à transfo ferro : 3 VA à 400 VA
- Halogène TBT à transfo électronique : 3 VA à 400 VA
- Halogènes 230 V : 3 W à 400 W
- Tubes fluos avec ballast: 3 VA à 200 VA
- Incandescent : 3 W à 400 W
S'utilise :
- en mode variation
- en mode niveaux pré-réglés (0 %, 33 %, 66 % et 100 %)
- en mode veilleuse (extinction progressive de la lampe pendant 1 heure)
Intègre la fonction mémoire de niveau : la lumière s'allume au niveau d'éclairement fixé avant la dernière extinction
Allume et éteint la lumière de façon progressive (2 secondes)
Peut s'associer à un ou plusieurs boutons-poussoirs non lumineux (p. 694) chaque bouton-poussoir permettant alors les fonctions marche/arrêt et variation
2 modules

N4411N
NT4411N
L4411N



○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Variateur basique 2 fils sans neutre
Permet la commande et la variation des types de lampes suivantes :
- Halogène TBT à transfo ferro : 40 VA à 600 VA
- Halogène TBT à transfo électronique de type inductif : 40 VA à 600 VA
- Halogènes 230 V : 40 W à 600 W
- Incandescent : 40 W à 600 W
Intègre la fonction mémoire de niveau : la lumière s'allume au niveau d'éclairement fixé avant la dernière extinction
Allume et éteint la lumière de façon progressive (2 sec.)
Peut s'associer à un ou plusieurs boutons-poussoirs non lumineux (p. 694) chaque bouton-poussoir permettant alors les fonctions marche/arrêt et variation
2 modules

N4408N
NT4408N
L4408N



○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Variateur pour ballast 1-10 V
Permet la commande et la variation de tubes fluo à ballast électronique 0-10 V : 600 VA
Peut s'associer à un ou plusieurs boutons-poussoirs non lumineux (p. 694) chaque bouton-poussoir permettant alors les fonctions marche/arrêt et variation
Fonction mémoire de niveau
2 modules

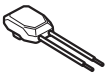
N4410N
NT4410N
L4410N



○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Compensateur actif

0 401 49



Permet de rendre compatibles les commandes d'éclairage électroniques 2 fils sans neutre avec toutes les charges du marché (LED, fluocompact, halogène TBT à ballast ferromagnétique ou électronique, halogène 230 V, tube fluorescent, incandescent)
Consommation : 0,2 W (en veille) et 1,8 W (en fonctionnement)

Livinglight

éclairage, balisage, signalisation et sécurité


N4362


LN4360


LN4361

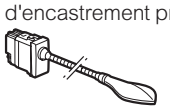
Tableau de choix des supports, plaques et boîtes d'encastrement **p. 704 à 706**

Eclairage

Réf.

Liseuse
S'installe à la tête de lit
Permet de disposer d'un éclairage directionnel fonction marche/arrêt et variation
Equipé d'un flexible qui permet l'orientation de la tête
Interrupteur intégré avec variation par appui maintenu.
Consommation 3 W
Flux lumineux 110 lumen (équivalent 15 W incandescent).
Durée de vie 40 000 heures. Se monte dans boîte d'encastrement prof. 50 mm mini. 1 module

N4362
NT4362
L4362



○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Spot orientable
S'installe au-dessus d'un bureau ou d'un plan de travail (cuisine, chambre…)
Orientable au-delà de 360° pour un éclairage directionnel sans limite de rotation
Peut-être commandé par un inter standard ou électronique avec neutre, l'écovariateur ou inter auto avec neutre
Consommation 2,8 W
Flux lumineux 70 lumens
Durée de vie 50 000 heures
2 modules

LN4360



Couleur chrome mat

Lampe directionnelle
Permet de créer un éclairage directionnel et décoratif
Installation conseillée : à 30 cm du sol
Se monte dans boîte d'encastrement prof. 40 mm mini
Peut être commandé par un inter standard ou électronique avec neutre, l'écovariateur ou inter auto avec neutre
Consommation 2,2 W
Flux lumineux 70 lumens
Durée de vie 50 000 heures
2 modules

LN4361



Couleur chrome mat

Balisage de sécurité

Lampe autonome débrochable

LN4380N



Alimentation 230 V
En cas de coupure secteur, la lampe s'allume automatiquement
Lors de l'extraction de son socle, la lampe s'allume automatiquement et peut être utilisée comme une torche (avec bouton O/I)
Extraction de la lampe par simple pression
Autonomie : 2 h en utilisation
○ Opalescent

Balisage de signalisation

L4382/230



Balise de signalisation à LED 230 V~
2 modules

Offre hôtel **p. 980**

Signalisation sonore et lumineuse **p. 700**

Livinglight

commandes de volets et ventilation


NT4027


L4037


NT4016

Tableau de choix des supports, plaques et boîtes d'encastrement **p. 704 à 706**

Commandes de volets roulants

Réf.

Pour la commande de moteurs de volets roulants
Un simple appui suffit pour déclencher la manœuvre, un autre appui sur la touche opposée arrête le moteur

Inverseur à position fixe 16 A - 250 V~
1 module

N4027
NT4027
L4027



○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Double-poussoir interbloqué 16 A - 250 V~
1 module

N4037
NT4037
L4037



○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Commande de VMC/ventilateurs

Sélecteur à commande rotative 16 A - 250 V~
4 positions pour commande climatiseurs, ventilateurs, etc
2 modules

N4016
NT4016
L4016



○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Double-poussoir + stop 16 A - 250 V~
1 module

N4027VMC
NT4027VMC
L4027VMC



○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Commandes Livinglight MyHOME_Up **p. 598**

Livinglight

prises de courant


NT4142AF


NT4145


NT4140


N4141


N4150


NT4125

Tableau de choix des supports, plaques et boîtes d'encastrement **p. 704 à 706**

Réf.

Prise 2P+T Surface

16 A - 250 V~ - Prise affleurante
Le puits de la prise se libère et s'enfonce au contact d'une fiche
Avec éclips de protection
Connexion par bornes automatiques
Devient lumineuse ou témoin avec lampe 230 V (p. 702)
2 modules

N4142AF
NT4142AF
L4142AF


○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Prise 2P+T

16 A - 250 V~
Avec éclips de protection
2 modules

Standard
Connexion par bornes automatiques

N4142AN
NT4142AN
L4142AN
L4142AR


○ Blanc
○ Tech
● Anthracite
● Rouge

Spéciale rénovation
Connexion par bornes à vis
Devient lumineuse ou témoin avec lampe 230 V (p. 702)

N4142
NT4142
L4142


○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

A détrompage
Permet d'identifier les prises sur lesquelles sont branchés des matériels sensibles nécessitant un courant régulé
Condamne l'accès à toute fiche non équipée d'un détrompeur pour fiche (réf. 0 502 99)

N4146
NT4146
L4146


○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Avec lampes témoins
Connexion par bornes à vis

N4144
NT4144
L4144


○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Avec couvercle
Connexion par bornes à vis

N4145
NT4145
L4145


○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Réf.

Prise 2P

16 A - 250 V~
Avec éclips de protection
2 modules
Connexion par bornes à vis

N4143
NT4143
L4143


○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Détrompeur

0 502 99


Se fixe directement sur la fiche 2P+T de l'appareil destiné à être raccordé à la prise à détrompage

Prises standards internationaux

Prise standard germanique et italien
2P+T - 16 A - 250 V
Avec éclips de protection
Avec contacts latéraux et central de terre pour fiches standard allemand et fiches 10 A avec connecteurs alignés
Type P30 - Espacement 19 mm
2 modules

N4140
NT4140
L4140


○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Prise standard germanique
2P+T - 16 A - 250 V
Avec contacts latéraux de terre
Avec éclips de protection
2 modules

N4141
NT4141
L4141


○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Prise standard britannique
2P+T - 13 A
2 modules
Conforme à la norme BS 1363

N4150
NT4150
L4150


○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Prise standard euro-US
2P+T - 16 A - 127/250 V
Avec éclips de protection Ø5 mm
1 module

N4125
NT4125
L4125


○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

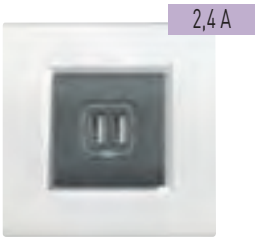
Prise multi standard
2P+T - 5/6/10/13 A - 250 V~/127 V~
2 modules

N4139
NT4139
L4139


○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Prise rasoir avec transformateur d'isolement
p. 701





L4285C2 + plaque LNA4802BI



BTLN4285CW2 + plaque LNA4802BI

Tableau de choix des supports, plaques et boîtes d'encastrement
p. 704 à 706

Réf.

Chargeurs 2 USB

Conformes à la norme IEC 62684-2011-01
Permettent le chargement de téléphones portables, de tablettes, smartphones, Powerbank rapidement
Libèrent un puits de prises
Consommation en veille < 0,07 W classe II TBTS
Conformes à la directive CEE sur l'harmonisation du standard de recharge de terminaux portables et la réduction des chargeurs mobiles
S'installent dans boîte d'encastrement prof. 40 mm minimum
Bornes à vis 2 x 2,5 mm² avec possibilité de repiquage sur une prise 2P+T
Livrés sans cordon
230 V - 5 V⎓
2 modules

2 USB Type-A - 2,4 A / 12 W

N4285C2
NT4285C2
L4285C2



○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

2 USB Type-C - 3 A / 15 W

BTN4286C2
BTNT4286C2
BTL4286C2



○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

1 USB Type-A et 1 USB Type-C - 3 A / 15 W

BTN4287C2
BTNT4287C2
BTL4287C2



○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Chargeur induction + chargeur USB Type-A

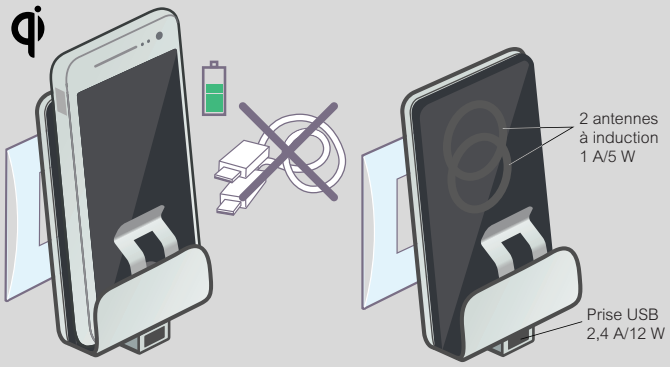
BTLN4285CW2

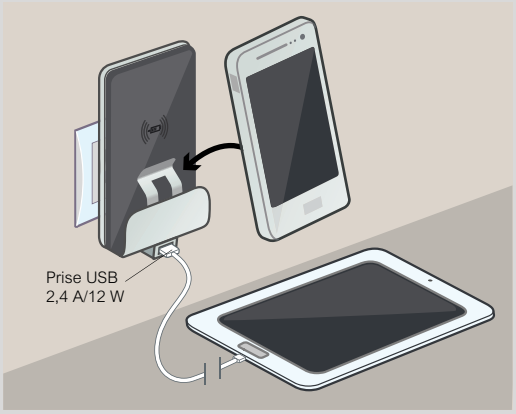


Permet le chargement rapide et sans cordon d'un Smartphone équipé d'un récepteur à induction
Conforme au standard WPC QI (Wireless Power consortium)
Conforme à la norme EN 62479 (émission CEM)
Répond aux exigences de protection des personnes relatives aux champs électro-magnétiques (référentiel INCNIRP)
Ne perturbe pas les autres transmissions sans fil (Zigbee, TNT, GSM 4G, ...)
Equipé de 2 antennes à induction 50 x 80 mm garantissant un appairage rapide du Smartphone
Rendement énergétique > 85 %
Chargeur induction 1 A/5 W avec un port USB 2,4 A/12 W Type-A pour alimenter un second terminal
Montage possible en multiposte horizontal
Finition métallisée
Dim. : 136,5 x 70 x 56,5 mm

Livinglight
chargeurs USB et induction

Chargeur induction + chargeur USB 2,4 A - Type-A





Technologie et life style

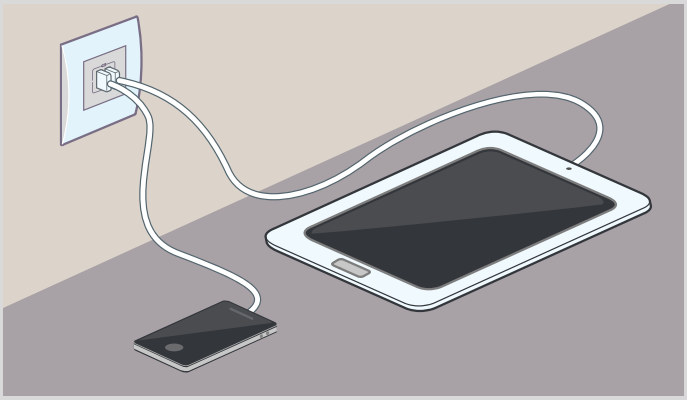
Permet la charge avec étui

• Produits certifiés Qi-WPC*
Technologie faible émission compatible avec les spécifications ICNIRP relatives à la protection des individus vis-à-vis des champs électromagnétiques

• Standard mondial
Adopté par l'automobile et les CHR (Café Hôtel Restaurant)
Equipe 100 % des smartphones à induction
Temps de charge moyen < 2 h

Chargeur 2 USB

Pour la charge rapide des petits terminaux mobiles
2 ports USB multi-utilisateurs
2,4 A pour la charge d'un smartphone et d'une tablette
Libère un puits de prise



* WPC : Wireless Power Consortium (750 membres)
Garantit l'interopérabilité et la sécurité avec les mobiles au standard QI

Livinglight

prises télévision

Livrées avec 3 enjoliveurs : Blanc, Tech, Anthracite



BTLN4210M2D
Tech


BTLN4214D
Anthracite


BTLN4202D
Blanc


BTLN4202M2D
Tech


BTLN4202F
Blanc

Tableau de choix des supports, plaques et boîtes d'encastrement
p. 704 à 706

Prises adaptées à la réception hertzienne TNT, satellite ou réseau câblé
Compatibles avec télévision Ultra Haute Définition
Prises étoile blindées Classe A, compatible 4 G Lte
Câble coaxial 17 VATC recommandé
Possibilité de visualiser la connexion à travers le mécanisme
Conformes au norme EN 50083 et à la Directive Européenne EM 50083-2
Faible atténuation < 1,5 dB
Connecteurs TV mâle et R femelle ø9,5 mm, connecteur Sat type "F"
TV : 5-68 et 230 - 862 MHz < 1,5 dB
R : Fm 87,5 - 108 MHz /DAB 174-223 MHz < 1,5 dB
Sat : 950 - 2400 MHz
Livrées avec 3 enjoliveurs (1 Blanc + 1 Tech + 1 Anthracite)

Réf.

Prises télévision à sorties multiples

Distribution des signaux TV et radio tous opérateurs selon exigences du code de la construction et de l'urbanisme R 111-14 réglementant les immeubles collectifs
Installation en étoile selon exigences de la norme NF C 15-100 et du guide UTE C 90483
Voix de retour sur connecteur TV

BTLN4210M2D
Prise TV-R-SAT

Radio Fm + DAB+
2 modules

BTLN4214D
BTLN4214M2D
Prise TV-SAT étoile blindée

1 module
2 modules

Prises télévision simples

BTLN4202D
Prise TV simple étoile blindée

1 module
Peut s'associer à une prise RJ 45 pour réalisation d'une prise double

BTLN4202M2D
2 modules

BTLN4202F
Prise TV simple type "F" à visser

1 module
Peut s'associer à une prise RJ 45 pour réalisation d'une prise double

Livinglight

prises téléphone, informatiques et prise fibre optique

N4279C5F


NT4279C5F


L4279C5F

Tableau de choix des supports, plaques et boîtes d'encastrement
p. 704 à 706

Réf.

Prise téléphone

N4240
NT4240
L4240
Prise en T - 8 plots
2 modules

○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Prises RJ 45

Très utilisées pour les réseaux d'ordinateurs avec câbles à 4 paires en tertiaire et résidentiel
Prises avec connecteur à connexion rapide sans outil
1 module

N4279C5E
NT4279C5E
L4279C5E
Cat. 5e - UTP

○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

N4279C5F
NT4279C5F
L4279C5F
Cat. 5 - FTP

○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

N4279C6
NT4279C6
L4279C6
Cat. 6 - UTP

○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

N4279C6F
NT4279C6F
L4279C6F
Cat. 6 - FTP

○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

N4279C6S
NT4279C6S
L4279C6S
Cat. 6 - STP

○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

N4279C6A
NT4279C6A
L4279C6A
Cat. 6A - STP

○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Prises pour fibre optique

Prise cable ST
Duplex - 1 module

N4268ST
NT4268ST
L4268ST

○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Prise cable SC
Duplex - 1 module

N4268SC
NT4268SC
L4268SC

○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Prise d'accouplement
Duplex modulaire pour câble à fibre optique pour poste de travail de type LC
1 module

N4268LC
NT4268LC
L4268LC

○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Livinglight

prises audio vidéo


N4294


L4269R


L4284


NT4285

Tableau de choix des supports, plaques et boîtes d'encastrement **p. 704 à 706**

Réf.	Prises audio vidéo
N4294 **NT4294** **L4294**	**Prise pour haut-parleur** Pour liaison audio stéréo de haut-parleur Bornier 4 mm² 1 module ○ Blanc ○ Tech ● Anthracite
N4269R NT4269R **L4269R**	**Double-connecteur type RCA** Pour liaison audio stéréo 1 module ○ Blanc ○ Tech ● Anthracite
N4281 **NT4281** **L4281**	**Prise 2 x RCA** Pour liaison audio stéréo 1 module ○ Blanc ○ Tech ● Anthracite
N4283 NT4283 L4283	**Prise 3 x RCA** Pour liaison vidéo composite et audio stéréo 2 modules ○ Blanc ○ Tech ● Anthracite
N4284 **NT4284** **L4284**	**Prise HDMI Type-A - préconnectorisé - Version 1.3** 2 modules ○ Blanc ○ Tech ● Anthracite
N4280 **NT4280** **L4280**	**Prise jack femelle 3.5 mm - A visser** 1 module ○ Blanc ○ Tech ● Anthracite
N4282 **NT4282** **L4282**	**Prise HD15 femelle - A visser** 2 modules ○ Blanc ○ Tech ● Anthracite
N4285 **NT4285** **L4285**	**Prise USB femelle** Câble préconisé : USB A Longueur de câble maxi : 5 m 1 module ○ Blanc ○ Tech ● Anthracite

Livinglight

signalisation sonore et lumineuse


N4351/230


NT4355/12


N4371R

Tableau de choix des supports, plaques et boîtes d'encastrement **p. 704 à 706**

Réf.	Signalisation sonore
N4351/230 **NT4351/230** **L4351/230**	**Sonnette à timbre bronze** 230 V~ - 8 VA - 80 dB - 50 - 60 Hz 1 module ○ Blanc ○ Tech ● Anthracite
N4356/230 **NT4356/230** **L4356/230**	**Ronfleur** 230 V~ - 8 VA - 75 dB - 50/60 Hz 1 module ○ Blanc ○ Tech ● Anthracite

	Lampe de signalisation à LED
L4374V12V24 **L4374/230**	Diffuseur blanc 2 modules 12/24 V~ 230 V~

	Témoin lumineux
N4371T NT4371T L4371T	**Diffuseur transparent** 1 module ○ Blanc ○ Tech ● Anthracite
N4371R NT4371R L4371R	**Diffuseur rouge** 1 module ○ Blanc ○ Tech ● Anthracite
N4371V NT4371V L4371V	**Diffuseur vert** 1 module ○ Blanc ○ Tech ● Anthracite

Livinglight

produits pour hôtel et prise rasoir


LN4549


NT4547


L4546


NT4915DD


NT4915MR


L4177

Tableau de choix des supports, plaques et boîtes d'encastrement **p. 704 à 706**

Gestion de l'énergie

Interrupteurs à badge
Porte-badge pour l'alimentation de la chambre d'hôtel
Fente à éclairage incorporée
Extinction retardée de 30 secondes environ
Alimentation 230 V~ - 2 modules
A compléter avec un enjoliveur réf. N/NT/L4547

LN4549 
Pour badge réf. 0 898 06

LN4548 
Pour badge RFID 13,56 Mhz (p. 984)

Enjoliveurs pour interrupteurs à badge

N4547
NT4547
L4547

○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Badge porte clé

0 898 06 
Badge porte-clé pour interrupteur à badge réf. LN4549
Equipé d'un porte-étiquette

Manettes avec symbole

Pour appareillage de commande à bascule
1 module

Symbole "Ne pas déranger"

N4915DD
NT4915DD
L4915DD

○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Symbole "Faire la chambre"

N4915MR
NT4915MR
L4915MR

○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Témoin de signal extérieur de porte

Témoin extérieur chambre à double signal optique :
Ne pas déranger et Faire la chambre
Utiliser 2 LEDs réf. LN4742V12T (12 V) (p. 702)
1 module

N4373H
NT4373H
L4373H

○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

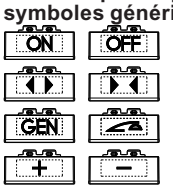
Kits de pictogrammes pour manettes personnalisables

Kits de 50 pictos éclairables avec symbole lumière lit

N4915SETBL
NT4915SETBL
L4915SETBL

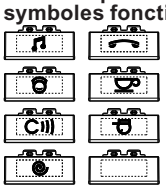
○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Kits de 5 pictos par type, éclairables avec symboles génériques

N4915KIT
NT4915KIT
L4915KIT


○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Kits de 5 pictos par type, éclairables avec symboles fonctions

N4915KIT1
NT4915KIT1
L4915KIT1

○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Prise rasoir

Prise rasoir avec transformateur d'isolement
Entrée 230 V~ - sortie 115/230 V~
Protégée contre les surcharges et courts-circuits francs
Reçoit les fiches européennes et américaines
Equipé d'un sélecteur de tension 115-230 V
3 modules

N4177
NT4177
L4177

○ Blanc
○ Tech
● Anthracite

Logiciel illiPro
Concevez et chiffrez vos offres d'appareillage
A télécharger gratuitement sur
legrand.fr

illiPro Résidentiel Tertiaire
Edite Liste de matériel & Devis client

Offre hôtel **p. 980**


N4950


L4951


L4954


NT4916M2T


N4932


N4932/2
avec plaque personnalisable


LN4742V12T


BTLN4743/230A

Tableau de choix des supports, plaques et boîtes d'encastrement **p. 704 à 706**

Réf.	Obturateurs
1 module **N4950** **NT4950** **L4950**	**Simple** ○ Blanc ◌ Tech ● Anthracite
2 modules **N4951** **NT4951** **L4951**	**Avec empreinte défonçable** ○ Blanc ◌ Tech ● Anthracite
1 module **N4952** **L4952**	**Avec bornes de repiquage** ○ Blanc ● Anthracite

1 module	2 modules	Sortie de câble
N4953 **NT4953** **L4953**	**N4954** **NT4954** **L4954**	Avec serre-câble Ø maxi 9 mm ○ Blanc ◌ Tech ● Anthracite

1 module	2 modules	Manettes pour commandes axiales
N4916T NT4916T L4916T	**N4916M2T** **NT4916M2T** **L4916M2T**	Manettes pesonnalisables avec pictos Peuvent remplacer les manettes préexistantes sur les commandes axiales ○ Blanc ◌ Tech ● Anthracite

1 module	2 modules	Manettes pour commandes à bascule
N4932	N4932/2	Manettes transparentes et personnalisables pour appareils de commande basculants à utiliser avec les plaques LND480_KR (voir p. 704) Peuvent remplacer les manettes préexistantes sur les commandes à bascule ○ Transparent

Kits de pictogrammes
Pour manettes N/NT/L4916ST et N/NT/L4916M2T
N4916KIT **NT4916KIT** **L4916KIT** ○ Blanc ◌ Tech ● Anthracite

Réf.	LEDs pour commandes à bascule
LN4742V230 **LN4742V230V** **LN4742V230T**	**Pour commandes 230 V** ● Ambre ● Vert ○ Blanc
LN4742V12 **LN4742V12V** **LN4742V12T**	**Pour commandes 12 V** ● Ambre ● Vert ○ Blanc

	LEDs pour commandes axiales
BTLN4743/230A **BTLN4743/230V** **BTLN4743/230T**	**Pour commandes 230 V** ● Ambre ● Vert ○ Blanc
BTLN4743/12A **BTLN4743/12V** **BTLN4743/12T**	**Pour commandes 12/24 V** ● Ambre ● Vert ○ Blanc

Livinglight

version étroite

Livinglight	Finition	Plaque avec support	Boîtes	
			Maçonnerie	Profilé
1 module	○ Blanc	LND4811BI	510LN	510L
	○ Tech	LND4811TE	510LN	510L
	● Anthracite	LND4811AR	510LN	510L
2 modules	○ Blanc	LND4812BI	510LN (x2)	510L (x2)
	○ Tech	LND4812TE	510LN (x2)	510L (x2)
	● Anthracite	LND4812AR	510LN (x2)	510L (x2)

ILLIPRO : UN OUTIL DE CHIFFRAGE RAPIDE POUR LES PROS

LOGICIEL ILLIPRO

DEVIS, LISTE DE MATÉRIEL: GAGNER EN TEMPS ET EN EFFICACITÉ

Le logiciel gratuit pour professionnel illiPro, permet de réaliser l'étude complète d'une installation électrique de manière rapide et intuitive.



ILLIPRO PERMET DE RÉALISER FACILEMENT ET RAPIDEMENT

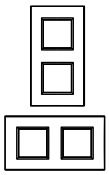
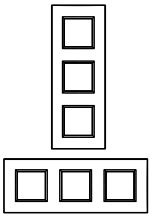
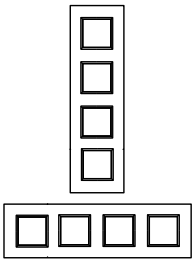
- l'étude complète d'une installation électrique en tenant compte des spécificités de votre projet (mode de pose, angle...) pour tous les produits (interrupteur, prise de courant, chargeur USB, tableau électrique, coffret de communication, domotique, goulotte...), pour le résidentiel et le petit tertiaire
- l'édition de la liste de matériel et du devis client
- le calcul des coûts de fournitures (fils et gaines, câbles), ainsi que la main d'oeuvre et la marge souhaitée

ACCÉDEZ GRATUITEMENT À ILLIPRO

Logiciel gratuit à télécharger sur **legrand.fr**

Livinglight

tableaux de choix plaques carrées

PLAQUES : MONTAGE HORIZONTAL OU VERTICAL						
		 2 modules	 2 + 2 modules Entraxe 71 mm	 2 + 2 + 2 modules Entraxe 71 mm	 2 + 2 + 2 + 2 modules Entraxe 71 mm	 3 + 3 modules
ALLIAGE METAL (ZAMAK)						
	**Or**	LNA4802OA	LNA4802M2OA	LNA4802M3OA	-	LNA4826OA
	**Bronze**	LNA4802BZ	LNA4802M2BZ	LNA4802M3BZ	-	LNA4826BZ
	**Brut**	LNA4802NA	LNA4802M2NA	LNA4802M3NA	-	LNA4826NA
	**Argent**	LNA4802AG	LNA4802M2AG	LNA4802M3AG	-	LNA4826AG
	**Acier brossé**	LNA4802ACS	LNA4802M2ACS	LNA4802M3ACS	LNA4802M4ACS	LNA4826ACS
CRISTAL (TECHNO-POLYMÈRES)						
	**Brouillard**	LNA4802KF	LNA4802M2KF	LNA4802M3KF	-	LNA4826KF
	**Aigue-marine**	LNA4802KA	LNA4802M2KA	LNA4802M3KA	-	LNA4826KA
	**Gris**	LNA4802KG	LNA4802M2KG	LNA4802M3KG	-	LNA4826KG
	**Personnalisable**	LND4802KR	LND4802M2KR	LND4802M3KR	-	LND4826KR
NEUTRE (TECHNO-POLYMÈRES)						
	**Anthracite**	LNA4802AR	LNA4802M2AR	LNA4802M3AR	LNA4802M4AR	LNA4826AR
	Blanc	LNA4802BI	LNA4802M2BI	LNA4802M3BI	LNA4802M4BI	LNA4826BI
	**Tech**	LNA4802TE	LNA4802M2TE	LNA4802M3TE	LNA4802M4TE	LNA4826TE
SUPPORTS						
Supports à vis		LN4702M(1)	LN4702M(1) (x2)	LN4702M(1) (x3)	LN4702M(1) (x4)	LN4726
Supports à griffes		LN4702MG	LN4702MG (x2)	LN4702MG (x3)	LN4702MG (x4)	-
BOITES D'ENCASTREMENT						
Ecobatibox prof. 40 mm		**0 800 21**	**0 800 22**	**0 800 23**	**0 800 24**	PB526
Ecobatibox prof. 50 mm		**0 800 31**	**0 800 32**	**0 800 33**	**0 800 34**	506E
Maçonnerie prof. 40 mm		**0 801 41**	**0 801 42**	**0 801 43**	**0 801 44**	-

(1) Livré avec coque de protection chantier

Livinglight Air

Tableaux de choix plaques, supports et boîtes d'encastrement



LIVINGLIGHT AIR

La plaque la plus fine du marché



PLAQUES : MONTAGE HORIZONTAL OU VERTICAL

		2 modules	2 + 2 modules Entraxe 71 mm	2 + 2 + 2 modules Entraxe 71 mm	3 + 3 modules
METAL MONOCHROME					
Blanc pur		LNE4802BN	LNE4802M2BN	LNE4802M3BN	LNC4826BN*
Anthracite		BTLNE4802AR	BTLNE4802M2AR	BTLNE4802M3AR	-
Tech		BTLNE4802TE	BTLNE4802M2TE	BTLNE4802M3TE	-
BRILLANT					
Or palladium		LNE4802PL	LNE4802M2PL	LNE4802M3PL	LNC4826PL*
Étain		LNE4802PT	LNE4802M2PT	LNE4802M3PT	LNC4826PT*
Or mat		LNE4802OF	LNE4802M2OF	LNE4802M3OF	LNC4826OF*
Perle blanche		LNE4802PR	LNE4802M2PR	LNE4802M3PR	LNC4826PR*
SUPPORTS					
		LN4702E	2 x LN4702E	3 x LN4702E	LN4726C
BOITES D'ENCASTREMENT pour mécanismes prof. 50 mm (ou 40 mm, sauf fonctions électroniques)					
Ecobatibox prof. 50 mm		**0 800 31**	**0 800 32**	**0 800 33**	PB526

Dimensions des boîtes d'encastrement et supports, sur catalogue en ligne
* Plaques Livinglight Air pour boîtes d'encastrement dédiées

Livinglight Air

Tableaux de choix plaques, supports et boîtes d'encastrement (suite)



LIVINGLIGHT AIR

La plaque la plus fine du marché



		2 modules	2 + 2 modules Entraxe 71 mm	2 + 2 + 2 modules Entraxe 71 mm
PLAQUES : MONTAGE HORIZONTAL OU VERTICAL				
EFFET SOYEUX				
Blue Moon		BTLNE4802BM	BTLNE4802M2BM	BTLNE4802M3BM
Argile		BTLNE4802CY	BTLNE4802M2CY	BTLNE4802M3CY
Sable		BTLNE4802SB	BTLNE4802M2SB	BTLNE4802M3SB
Street		BTLNE4802ST	BTLNE4802M2ST	BTLNE4802M3ST
METAL BROSSE				
Chrome		BTLNE4802CRS	BTLNE4802M2CRS	BTLNE4802M3CRS
Titane		BTLNE4802TIS	BTLNE4802M2TIS	BTLNE4802M3TIS
SUPPORTS				
		LN4702E	2 x LN4702E	3 x LN4702E
BOITES D'ENCASTREMENT pour mécanismes prof. 50 mm (ou 40 mm, sauf fonctions électroniques)				
Ecobatibox prof. 50 mm		**0 800 31**	**0 800 32**	**0 800 33**

* Plaques Livinglight Art pour boîtes d'encastrement dédiées
Dimensions des boîtes d'encastrement et supports, sur catalogue en ligne

Niloé™

tableau de choix mécanismes disponibles jusqu'à épuisement des stocks

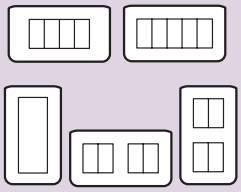
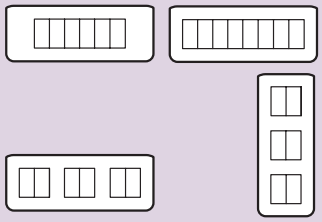
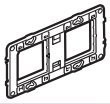
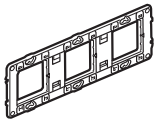
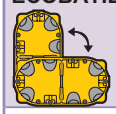
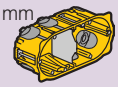
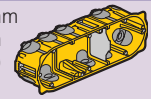
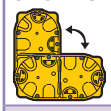
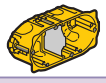
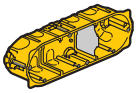
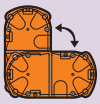
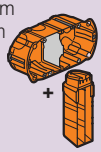
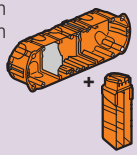
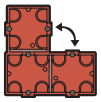
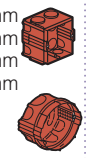
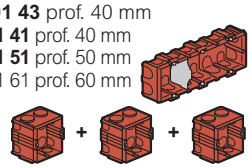
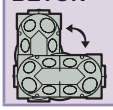
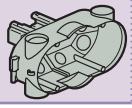
jusqu'à **épuisement des stocks**

Tableau d'équivalence Niloé / dooxie
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Transformeurs. Livrés avec doigt simple et double pour réaliser un simple va-et-vient ou simple poussoir, un double va-et-vient ou double poussoir ou un va-et-vient + poussoir (à gauche ou à droite)	6 647 13	Simple : livré en mode poussoir avec doigt simple monté
	6 647 14	Double lumineux : en mode poussoir double avec 2 lampes
Interrupteur ou va-et-vient 10 AX - 250 V~	6 647 01	Simple
	6 647 02	Double
	6 647 10	Simple à voyant
Poussoir 6 A - 250 V~	6 647 05	Simple NO - NF
	6 647 08	Double NO - NF
	6 647 26	Simple lumineux NO - NF
	6 647 15	Lumineux NO - NF avec porte-étiquette et étiquettes intégrées
Va-et-vient + poussoir 6 A - 250 V~	6 647 09	Va-et-vient + poussoir NO - NF
Ecodétecteurs - 230 V~ Compatibles avec toutes les lampes du marché	6 651 22	Ecodétecteur 2 fils, sans Neutre, sans dérogation
	6 651 19	Ecodétecteur pour minuterie, 2 fils, sans Neutre
Ecovariateur 2 fils	6 651 14	Ecovariateur 2 fils. Permet la commande et la variation de tous types de lampes
Commande de volets roulants	6 647 11	Interrupteur 3 positions "Montée - Stop - Descente" pour commande directe du moteur
Commandes VMC	6 647 91	Interrupteur 2 positions
	6 647 92	Poussoir VMC
Prises de courant 16 A Avec éclips de protection	6 647 35	Prise 2P+T
	6 647 28	Prise 2P+T spéciale rénovation
	6 647 45	Prise 2 x 2P+T pré-câblée
Sorties de câble	6 643 95	Standard
	6 647 95	Standard IP 21 - monobloc
	6 647 49	IP 44 - Étanche à l'air - monobloc
Obturateur	6 651 96	Obturateur
Chargeur 2 USB	6 647 94	2,4 A - Type-A
Intégrateur fonctions Mosaic	6 651 95	Permet d'intégrer toutes les fonctions du Mosaic
Prise téléphone	6 647 68	Prise téléphone en T
Prise double haut-parleur	6 647 81	Prise double haut-parleur
Prises RJ 45	6 647 75	Prise blindée cat. 6 STP
	6 647 77	Prise cat. 6 FTP
	6 651 77	Prise cat. 5 FTP
Prises télévision	6 647 63	Prise TV-R-SAT
	7 645 66	Prise TV-R-SAT/SAT - 2 câbles
	6 647 51	Prise TV étoile blindée
	6 647 50	Prise TV type "F" à visser
	6 647 56	Prise TV-SAT étoile blindée
Cadres saillie	6 647 98	1 poste
	6 647 99	2 postes
Griffes	6 650 97	Griffe "Rapido" prof. 30 mm
	6 650 99	Griffe "Rapido" prof. 40 mm
Voyants à LEDs témoin et lumineux	6 650 90	Voyant lumineux 230 V - faible consommation 0,15 mA
	6 650 91	Voyant témoin - consommation 3 mA
	6 650 92	Voyant lumineux 12/24/48 V
Plaques Finition pur	6 650 01	1 poste
	6 650 02	2 postes entraxe 71 mm
	6 650 03	3 postes entraxe 71 mm
	6 650 04	4 postes entraxe 71 mm
	6 650 06	1 poste avec porte-étiquette

Batibox™

tableau de choix des boîtes d'encastrement

CÉLIANE 	**1 MODULE** 	**1 POSTE** 	**2 POSTES horizontal/vertical** 		**3 POSTES horizontal/vertical** 
MOSAIC 	**1 MODULE** 	**2 MODULES** 	**4/5 MODULES** 	**3 MODULES** 	**6/8 MODULES** 
SUPPORTS UNIVERSELS 	**0 802 50** 	**0 802 51** **0 802 61** (à griffes) **0 802 69** (à griffes longues) **0 802 60**[1] - 0 802 62[1] 	**0 802 52** 0 802 57[1] 0 802 58[1] 2 x **0 802 51** 	0 802 59 	**0 802 53** 3 x **0 802 51** 
ECOBATIBOX 		**0 800 21** prof. 40 mm **0 800 31** prof. 50 mm + bouchons (p. 836) 	**0 800 22** prof. 40 mm **0 800 32** prof. 50 mm + bouchons (p. 836) 		**0 800 23** prof. 40 mm **0 800 33** prof. 50 mm + bouchons (p. 836) 
CLOISONS SÈCHES 	**0 800 40** prof. 40 mm 	**0 800 41** prof. 40 mm **0 800 51** prof. 50 mm 0 800 61 prof. 60 mm 	**0 800 42** prof. 40 mm **0 800 52** prof. 50 mm 	0 800 49 prof. 40 mm 	**0 800 43** prof. 40 mm **0 800 53** prof. 50 mm 
MULTIMATÉRIAUX 		**0 801 01** prof. 40 mm **0 801 21** prof. 50 mm **0 801 01 + 0 801 05** pour montage sur moulure 	**0 801 02** prof. 40 mm 0 801 22 prof. 50 mm **0 801 02** **+ 0 801 05** pour montage sur moulure 		**0 801 03** prof. 40 mm 0 801 23 prof. 50 mm **0 801 03 + 0 801 05** pour montage sur moulure 
MAÇONNERIE 	**0 801 40** prof. 40 mm 	Carrées : **0 801 31** prof. 30 mm **0 801 41** prof. 40 mm **0 801 51** prof. 50 mm 0 801 61 prof. 60 mm Rondes : Prof. 40 mm : **0 801 08** avec vis 	2 x **0 801 31** prof. 30 mm ou **0 801 42** prof. 40 mm 2 x **0 801 41** prof. 40 mm 2 x **0 801 51** prof. 50 mm 2 x 0 801 61 prof. 60 mm 	0 801 49 prof. 40 mm 	3 x **0 801 31** prof. 30 mm ou **0 801 43** prof. 40 mm 3 x **0 801 41** prof. 40 mm 3 x **0 801 51** prof. 50 mm 3 x 0 801 61 prof. 60 mm 
BÉTON 		**0 819 41** prof. 58 mm **0 819 40** prof. 58 mm 	**0 819 42** prof. 58 mm ou 2 x **0 819 41** prof. 58 mm 		3 x **0 819 41** prof. 58 mm[2]

1 : Pour montage Mosaic uniquement 2 : Utilisation des plaques Mosaic avec séparateur et supports 1 poste associés

Batibox™

boîtes d'encastrement pour point de centre et appliques

	Avec DCL	Sans DCL avec couvercle de finition
Ecobatibox pour cloisons sèches	**0 885 20** point de centre **0 885 25** kit point de centre avec douille et fiche DCL JUILLET 2019	
Cloisons sèches	**0 893 04** applique prof. 40 mm **0 893 05** applique prof. 50 mm **0 885 25** kit de point de centre + douille et fiche DCL **0 885 20** point de centre JUILLET 2019	0 893 36 point de centre **0 893 46** applique
Maçonnerie	0 892 37 point de centre **0 892 04** applique prof. 40 mm	**0 892 56** point de centre **0 892 46** applique
Béton	**0 895 53** pieuvre/point de centre **0 895 55** pieuvre/point de centre 0 895 51 manchon/point de centre	

4 POSTES horizontal/vertical	2 x 2 POSTES	2 x 3 POSTES	POUR FIXATION SUR CHAMBRANLE
10 MODULES	2 x 4/5 MODULES	2 x 6 MODULES - 2 x 8 MODULES 2 x 10 MODULES	
0 802 54 4 x **0 802 51**	**0 802 64**	**0 802 66** 2 x 6/8 modules 0 802 68 2 x 10 modules	**0 802 51**
0 800 24 prof. 40 mm **0 800 34** prof. 50 mm + bouchons (p. 836)			
0 800 44 prof. 40 mm **0 800 54** prof. 50 mm			
	0 801 24 prof. 50 mm 2 x 2 postes ou 2 x 4/5 modules	**0 801 26** prof. 50 mm 2 x 3 postes ou 2 x 6/8 modules 0 801 28[1] prof. 50 mm 2 x 10 modules	
4 x **0 801 31** prof. 30 mm ou **0 801 44** prof. 40 mm 4 x **0 801 41** prof. 40 mm 4 x **0 801 51** prof. 50 mm 4 x 0 801 61 prof. 60 mm			**0 801 70** prof. 40 mm
4 x **0 819 41** prof. 58 mm[2]			

Accessoires

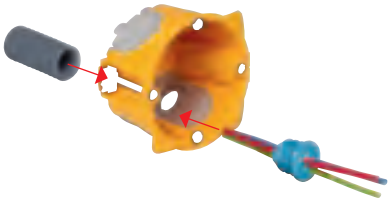
0 895 90 couvercle point de centre 0 895 94 couvercle applique universel Ø85 mm 0 895 04 couvercle obturateur IP 44		**0 885 09** dispositif d'arrimage	**0 601 34** fiche DCL **0 601 35** douille DCL compacte
0 895 90 couvercle point de centre 0 895 94 couvercle applique universel Ø85 mm		**0 885 09** dispositif d'arrimage	
0 895 89 couvercle Ø64 mm **0 895 91** couvercle Ø120 mm **0 895 92** couvercle Ø82 mm	0 895 83 crochet long. 85 mm 0 895 75 crochet long. 105 mm **0 895 84** crochet long. 120 mm	0 895 85 crochet long. 135 mm 0 895 76 crochet long. 150 mm 0 895 86 crochet long. 160 mm	

Ecobatibox

boîtes d'encastrement pour cloisons sèches



0 800 12



0 800 21 + obturateur réf. 05920 (p. 836)



0 800 21



0 893 11

Caractéristiques techniques **p. 715**

Particulièrement adaptées aux maisons basse consommation (BBC) et maisons passives dans le cadre de la nouvelle réglementation thermique
Permet de réduire annuellement la facture énergétique de 6 kWhep/m²/an et pouvant atteindre jusqu'à 15 kWhep/m²/an suivant la typologie du bâti
Améliore le confort des occupants et la qualité de l'air intérieur
Economie optimale en associant les obturateurs aux boîtes Ecobatibox
Etanchéité à l'air renforcée grâce aux entrées souples et enveloppantes pour conduits annelés. Large colerette, étriers de fixation rétractables
Volume de câblage optimum. Double entrée de câbles : une pour câbles flexibles (Ø4 à 9 mm), une pour gaine
Ouverture des entrées facilitée par la languette détachable

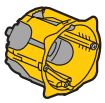
Réf.	
Prof. 40	Prof. 50
0 800 12	**0 800 13**

Distributeur Ecobatibox

Spécialement adapté pour les chantiers basse consommation
Composition : 100 boîtes Ecobatibox
1 poste pour cloisons sèches

Prof. 40	Prof. 50
0 800 21	**0 800 31**
0 800 07	0 800 14

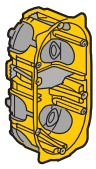
Boîtes monopostes



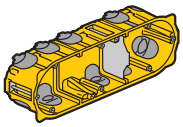
Conformes à la norme NF-EN 60670-1
Ø de perçage 67 mm
Pour montage d'appareillage à vis ou à griffes
Possibilté de réaliser 1 boîte pour applique Ø67 en association avec le couvercle DCL réf. 0 895 94 (p. 712)
Lot de 300 boîtes pour cloisons sèches
1 poste conditionné en sachet par 50 boîtes

Prof. 40	Prof. 50
0 800 22	**0 800 32**
0 800 23	**0 800 33**
0 800 24	**0 800 34**

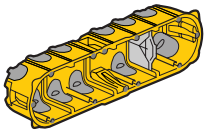
Boîtes multipostes



Conformes à la norme NF-EN 60670-1
Pour montage d'appareils à vis
Ø de perçage : 67 mm
Entraxe de perçage : 71 mm
Livrées avec 1 cloison de séparation amovible pour accueil des fonctions étendues (ex. : prises pré-câblées)
2 postes - 4/5 modules
Utilisation horizontale ou verticale



3 postes - 6/8 modules
Utilisation horizontale ou verticale



4 postes - 8/10 modules
Utilisation horizontale ou verticale

Réf.
jusqu'à JUILLET 2019 **0 893 77**
0 893 60

Boîte luminaire DCL

Boîte point de centre DCL
Permet la suspension jusqu'à 25 kg avec reprise arrière sur ossature selon NF C 15-100 Ø67 mm, prof. 50 mm
Sécurisation plus rapide des points de centre par l'utilisation du dispositif d'arrimage réf. 0 885 09 (p. 712)
Livrée avec piton et obturateur de protection contre les projections de peinture
Equipée de 4 entrée Ø16-20 mm



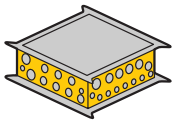
Kit boîte point de centre Ecobatibox
Permet la réalisation de point de centre complet
Kit comprenant :
- une boîte point de centre Ecobatibox Ø67 prof. 50 mm réf. 0 893 77
- une douille DCL réf 0 601 34

Réf.
0 893 11

Boîte pavillonnaire Ecobatibox

Utilisation également en faux plafond et plancher technique
Autoextinguibilité 850°/5 s
Fixation par vis, pointe ou agrafe (4 points d'ancrage)

Boîte grande capacité
Dim. : 200 x 200 x 85 mm
Verrouillage des couvercles par 1/4 de tour
Constitué de 4 faces :
- 2 faces avec : 7 x Ø16, 5 x Ø20 et 1 x Ø25
- 2 faces avec : 6 x Ø16, 3 x Ø20, 1 x Ø25 et 1 x Ø32



Réf.
0 800 86
0 800 84

Boîte Ecobatibox pour prises 20/32 A et dérivation

1 poste
Ø de perçage 85 mm
Prof. 40 mm
Pour sorties de câbles réf. 0 314 90 (p. 789) et prises 20 A réf. 0 554 52/55/57 et 32 A réf. 0 558 12/15/17 (p. 812)
Positionnement des vis de la boîte en vertical pour fixation des prises 20 et 32 A



Pour dérivation
Livrée avec couvercle carré 100 x 100 mm

Boîte Modul'up
voir p. 720

Etanchéité à l'air : Kits obturateurs réf. 05916, 05920, 05925, 05932
voir p. 836



Batibox™

boîtes d'encastrement pour cloisons sèches

Agréments voir p. 1132

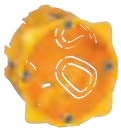
Batibox™ boîtes

d'encastrement spécifiques pour cloisons sèches

Agréments voir p. 1132



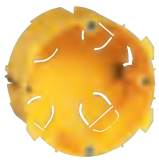
0 800 08



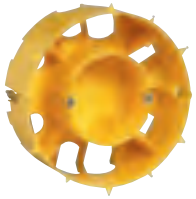
0 800 51



0 800 42



0 893 58



0 893 78

Réf.	
Prof. 40	Prof. 50
0 800 08	**0 800 09**

Distributeur cloisons sèches

Spécialement adapté pour les chantiers
Composition 100 boîtes 1 poste pour cloisons sèches

0 800 40

Boîtes monopostes

Conformes à la norme NF EN 60670-1

1 module pour appareillage étroit Céliane ou Mosaic
Ø de perçage 32 mm (x2)
Prof. 40 mm



1 poste
Ø de perçage 67 mm
Pour montage d'appareillage à vis ou à griffes

0 800 41
Prof. 40 mm
0 800 51
Prof. 50 mm
0 800 61
Prof. 60 mm
0 800 06
Lot de 300 boîtes



Pour cloison sèche 1 poste prof. 40 mm réf. 0 800 41 conditionné en sachet par 50 boîtes

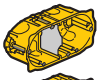
Prof. 40	Prof. 50
0 800 49	
0 800 42	**0 800 52**
0 800 43	**0 800 53**
0 800 44	**0 800 54**

Boîtes multipostes

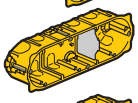
Conformes à la norme NF EN 60670-1
Pour montage d'appareils à vis
Ø de perçage : 67 mm
Entraxe de perçage : 71 mm
Livrées avec 1 cloison de séparation amovible pour accueil des fonctions étendues
(ex. : prises pré-câblées)
3 modules pour appareillage Mosaic



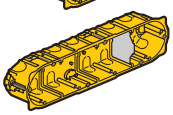
2 postes - 4/5 modules
Utilisation horizontale ou verticale



3 postes - 6/8 modules
Utilisation horizontale ou verticale



4 postes - 8/10 modules
Utilisation horizontale ou verticale



0 800 71
0 800 72

Cloisons avec puits de fixation pour boîtes multipostes

S'installent dans les boîtes d'encastrement cloisons sèches et maçonnerie multipostes Batibox. Permettent la fixation d'autres séries d'appareillages en horizontal type Sagane (entraxe 71 mm uniquement)
Se fixent en fond de boîte par vis (livrées)
Pour boîtes prof. 40 mm
Pour boîtes prof. 50 mm



Réf.
0 893 79

Boîte spéciale pour écrans tactiles 3,5"

Adaptée à l'encastrement des écrans tactiles réf. 0 672 92 (p. 622) et réf. 0 784 79 (p. 622)
Dimensions : 109 x 116 mm
Prof. 50 mm
Fixation par serrage d'étriers à clipser

Prof. 40	Prof. 50
0 893 48	**0 893 58**

Boîtes pour 20 et 32 A

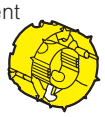
1 poste
Ø de perçage 85 mm
Pour sorties de câbles réf. 0 314 90 (p. 789) et prises 20 A réf. 0 554 52/55/57, et 32 A réf. 0 558 12/15/17 (p. 812)
Positionnement des vis de la boîte en vertical pour fixation des prises 20 et 32 A



0 893 78

Boîte coupe feu

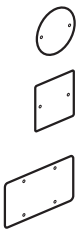
Permet l'installation d'un appareillage sur 1 paroi en plaque de plâtre type coupe feu sans en altérer les performances (endurance 2 h)
Peut s'utiliser en tertiaire comme en logement
Prof. 55 mm - Ø de perçage 127 mm
Volume destiné à l'appareillage : Ø65 mm
Prof. 40 mm. Fixation des appareils à vis



0 801 80
0 892 81
0 892 85
0 801 82

Couvercles universels

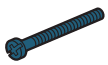
Pour transformer les boîtes appareillage en boîte de dérivation ou pour obturer une boîte existante
Pour boîtes monopostes ou multipostes
Couvercle rond Ø85 mm pour boîtes 1 poste
Couvercle carré 80 x 80 mm pour boîtes 1 poste
Couvercle carré 100 x 100 mm pour boîtes Ø85 mm
Couvercle pour boîtes 2 postes Batibox
Dimensions : 155 x 85 mm
Entraxe de fixation 71 mm



0 801 97
0 897 48

Accessoires

Vis longues Ø3 mm pour toutes boîtes Batibox. Long. 40 mm
Vissage rapide
Pas du filetage : 2,4 mm
Tête mixte Sz
Pas du filetage : 1,06 mm
Tête fendue



Etanchéité à l'air : Kits obturateurs
réf. 05916, 05920, 05925, 05932
voir p. 836



Batibox™

boîtes d'encastrement DCL pour cloisons sèches



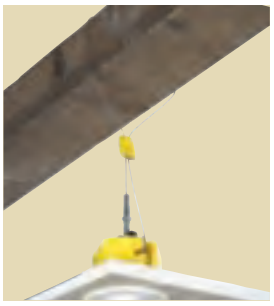
0 893 37



0 893 05



0 893 34



0 892 43 exemple d'utilisation

Réf.

Boîtes luminaires équipées de couvercle DCL

jusqu'à JUILLET 2019

Les boîtes et couvercles DCL sont rendus obligatoires par la norme NF C 15-100 paragraphe 559 1.1
Ils sont également conformes à la norme produit UTE.C 61-390
Equipées d'une nouvelle connectique automatique avec orientation de bornes à 45°

Pour point de centre

0 893 37 Permet la suspension jusqu'à 25 kg avec reprise arrière sur ossature selon NF C 15-100. Ø67 mm - prof. 50 mm
Axe central du piton démontable pour faciliter le positionnement de la tige filetée
Sécurisation plus rapide des points de centre par l'utilisation du dispositif d'arrimage réf. 0 885 09
Livrée avec piton et obturateur de protection utilisable contre les projections de peinture
Equipée de 4 entrées Ø16-20



Pour applique équipée de bornes auto 2P+T - 6 A - 250 V
Collerette renforcée, couvercle affleurant
Guidage du couvercle dans la boîte
Reçoit le couvercle étanche IP 44 pour installation dans locaux humides (vol II)
Livrée avec obturateur utilisable comme protection des chantiers
Ø de perçage 54 mm avec scie cloche réf. 0 893 50

0 893 04 Prof. 40 mm
0 893 05 Prof. 50 mm



Couvercle IP 44 pour applique

0 895 04 Couvercle obturateur IP 44
Conforme à la norme NF 15-100
A positionner en attente de pose d'un luminaire dans locaux humides (vol II, salle de bain)
Ø75 mm
Se monte sur boîtes pour appliques murales réf. 0 893 04/05 et réf. 0 892 04
Fixation par vissage sur socle DCL

Boîtes luminaires avec couvercle de finition

jusqu'à JUILLET 2019

Pour point de centre

0 893 36 Permet la suspension jusqu'à 25 kg avec reprise arrière sur ossature selon NF C 15-100 Ø67 mm - prof. 50 mm
Axe central du piton démontable pour faciliter le positionnement de la tige filetée
Sécurisation plus rapide du point de centre par l'utilisation du dispositif d'arrimage réf. 0 885 09
Livrée avec piton et couvercle de finition
Peut recevoir en option le couvercle DCL réf. 0 895 90
Equipée de 4 entrées Ø16-20



Pour applique

0 893 46 Ø40 mm - prof. 40 mm



Réf.

Couvercles DCL universels

Avec prise DCL 2P+T - 6 A - 250 V pour raccordement de la fiche DCL ou de la douille DCL
Equipés de bornes automatiques à 2 entrées pour fils 1,5 mm²

Pour boîte point de centre Batibox

0 895 90 Couvercle extra plat pour un meilleur placage au plafond. Livré avec obturateur de protection contre les projections de peinture
Compatible avec boîtes point de centre Batik et Batibox classiques



Pour boîte applique Ø67 mm

0 895 94 Se monte sur boîtes Batibox rondes réf. 0 800 41/51/61 pour réaliser une applique murale grande capacité. Ø85 mm
Peut être utilisé dans le cadre d'une installation en applique étanche à l'air avec la boîte réf. 0 800 21/31



Kits boîte point de centre DCL

jusqu'à JUILLET 2019

Permettent la réalisation de points de centre complet

0 893 34 Kit classique comprenant :
- une boîte point de centre Ø67 - prof 50 mm réf. 0 893 37
- une douille et fiche DCL

0 893 60 Kit comprenant :
- une boîte point de centre Energy Ø67 - prof. 50 mm réf. 0 893 77
- une douille DCL

Douille et fiche DCL

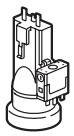
Fiche DCL

0 601 34 2P+T - 6 A - 250 V~
Pour connecter un luminaire sur socle DCL
Connexion à vis. Fiche affleurant le couvercle de la boîte quand elle est clipsée
Equipée d'un serre câbles



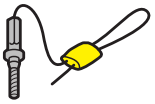
Douille DCL compacte

0 601 35 Culot E27 - Parfaitement adapté aux lampes à économie d'énergie
Permet de réaliser l'éclairage provisoire et le test du point lumineux
Livrée avec une fiche réf. 0 601 34 détachable et repositionnable pour connecter un luminaire



Accessoire de fixation pour point de centre

0 885 09 Dispositif d'arrimage
Mise en oeuvre rapide par système auto-bloquant
Livré avec câble acier longueur 2 m
Permet la sécurisation d'un point de centre par arrimage sur l'ossature du bâti
Serrage du câble automatique sans outil
Tenue certifiée APAVE
Permet la suspension jusqu'à 25 kg



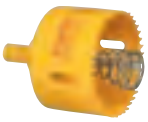
Boîte Modul'up
voir p. 720

Batibox™

outillages, boîtes pour dérivation, pour combles et hourdis



Principe d'utilisation du gabarit de pose réf. 0 800 77

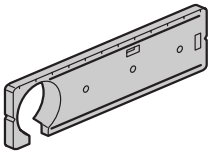


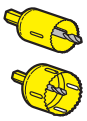
0 800 67

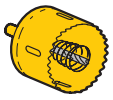


0 893 71

Réf.	Outillage pour boîtes appareillage
0 800 77	**Gabarit de pose** Facilite le repérage et le découpage des plaques de plâtres en configuration multipostes à partir d'un trou existant Ø65 à 67 mm Niveau à bulle intégré
	Scies cloches Livrées avec foret de centrage à pastille carbure
0 893 49	Pour boîtes appliques réf. 0 893 46 - Ø40 mm
0 893 50	Pour boîtes appliques réf. 0 893 47 - Ø54 mm
0 800 67	Scie cloche bi-métal Dents HSS m³ à durée de vie renforcée Equipée d'un ressort extracteur Pour boîtes 1 à 4 postes Ø67 mm Utilisation dans matériaux de type plaques de plâtre, bois, panneaux fibre, inox
0 893 68	Pour boîtes pour prise 20 et 32 A Ø85 mm
0 893 69	Pour boîte coupe feu Ø127 mm
	Scie à guichet
0 800 66	Pour utilisation dans plaques de plâtre Equipée d'une lame démontable long. 8 mm, épaisseur 0,9 mm Utile pour la découpe des emplacements destinés aux montages des boîtes multipostes Livrée avec 2 lames interchangeables





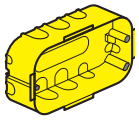




Boîtes pour dérivation

Livrées avec couvercle et vis
Fond défonçable

	Dim. ext. boîtes (mm)	couvercles (mm)
0 893 71	Ø85 x 40	100 x 100
0 893 72	115 x 115 x 40	135 x 135
0 893 73	160 x 105 x 40	190 x 135
0 893 74	170 x 170 x 50	195 x 195
0 893 75	230 x 170 x 50	250 x 210



Boîtes pour combles et hourdis

Utilisation également en faux plafond et plancher technique
Autoextinguibilité 850°/5 s
Fixation par vis, pointe ou agrafe (4 points d'ancrage)

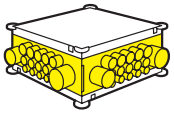
Boîte petite capacité

0 893 80 Dim. : Ø140 mm profondeur 100 mm
Couvercle hermétique anti-rongeurs et entrée anti-retour de tubes
Entrées prédécoupées latérales ou à 45° sur couvercle Ø16, 20, 25 mm (15 départs tubés possibles)



Boîte grande capacité

0 893 81 Dim. : 190 x 190 x 80 mm
Equipée d'entrées anti-retour défonçables
Permet un repérage facile des circuits
Tube Ø16 mm x 12 (3 par face)
Tube Ø20 mm x 20 (5 par face)
Tube Ø25 mm x 4 (1 par face)
Tube Ø32 mm x 4 (1 par face)
Câble Ø12 mm x 28 (7 par face)



Batibox™

boitiers multimédia pour installation audio vidéo



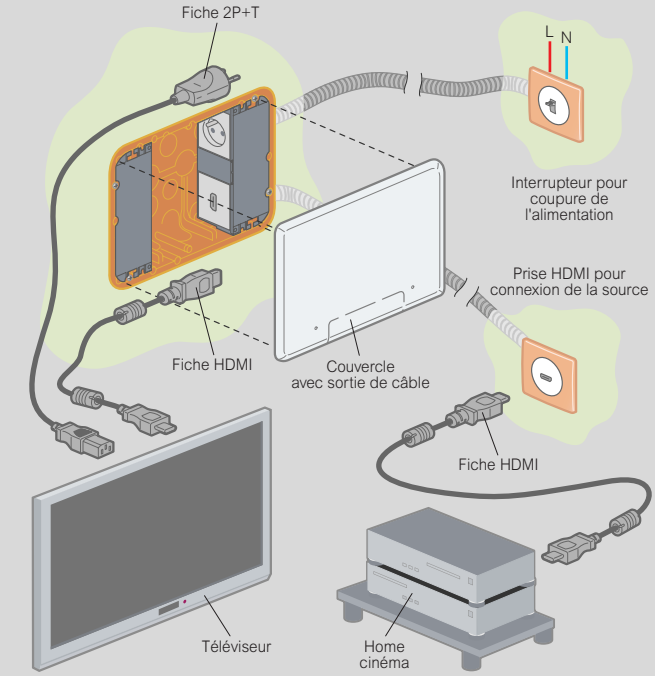
0 801 93



0 801 95

Réf.	Boîtiers Batibox multimédia
	Boîtiers d'encastrement multimatériaux permettant le raccordement d'écrans LCD ou plasma installé en mural Livrés avec 2 supports 5 modules pour Mosaic permettant le montage en affleurant de fonctions courants forts/faibles (ex : 2P+T, prises TV, prises HDMI, RCA…) Livrés sans mécanismes Peuvent être installés par anticipation pour réserver l'emplacement futur d'un écran Couvercle extra-plat avec passage sécable pour sortie de câbles Equipés d'une protection de chantier Espace de rangement dédié aux cordons Livrés avec barrette de maintien pour cordons Conviennent pour mur plein ou creux. Prof. : 50 mm
0 801 93	Capacité maxi : 1 x 5 modules Dim. : 142 x 142 mm
0 801 95	Capacité maxi : 2 x 5 modules Dim. : 285 x 142 mm

Principe de montage du boîtier Batibox multimédia réf. 0 801 93/95

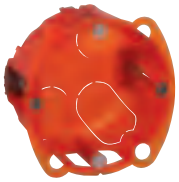


Batibox™

boîtes d'encastrement multimatériaux



0 801 15



0 801 01



0 801 22



0 801 24

Mode de fixation **p. 715**

Conformes à la NF EN 60 670-1

Réf.	
Prof. 40	Prof. 50

Distributeur multimatériaux

Prof. 40	Prof. 50	
0 801 15	**0 801 16**	Spécialement adapté pour les chantiers Composition : - 100 boîtes multimatériaux, 1 poste

Boîtes multimatériaux

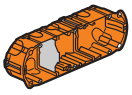
Boîtes à rigidité renforcée avec modes de fixation multiples :
- par serrage d'étrier métalliques en cloison creuses (plaques de plâtre, briques) ou sur carreaux de plâtre
- par scellement sur murs maçonnés (parpaing, brique...)
- par injection de colle pour scellement rapide

Equipées d'étriers métalliques imperdables
Livrées avec vis équipées de cache de protection
Equipées d'emplacements permettant l'injection de colle ou matériaux de scellement
Diffusion de la colle visible par transparence
Livrées avec cloisons de séparation amovibles pour accueil des fonctions étendues (ex. : prises pré-câblées)
Diamètre de perçage 67 mm

Prof. 40	Prof. 50	
0 801 01	**0 801 21**	1 poste
0 801 02	0 801 22	2 postes - 4/5 modules Utilisation verticale ou horizontale
0 801 03	0 801 23	3 postes - 6/8 modules Utilisation verticale ou horizontale







Dispositif pour montage en semi-encastré

0 801 05	Kit pour installation en semi-encastré des boîtes multimatériaux prof. 40 mm 1, 2 et 3 postes réf. 0 801 01/02/03 Utiliser un kit par boîte Comprend un conduit de liaison, sa rallonge et un gabarit de pose Pour montage en vertical, positionner la plaque Céliane à la verticale le long de la moulure Pour montage en horizontal, positionner la plaque Céliane à l'horizontal le long de la moulure Montages non compatibles avec plaques Céliane finition "Matières"

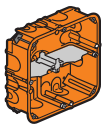


Réf.	

Boîtes grand format

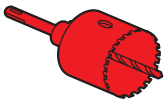
Pour Mosaic (poste de travail, tableau de commande) et fonctions étendues Céliane (portier vidéo, ...)
Transformables en boîtes de dérivation par ajout de couvercles

Prof. 50	
0 801 24	2 x 2 postes ou 2 x 4/5 modules Dimensions : 142 x 142 mm
0 801 26	2 x 3 postes ou 2 x 6/8 modules Dimensions : 213 x 142 mm
0 801 28	2 x 10 modules (pour Mosaic uniquement) Dimensions : 284 x 142 mm
0 801 94	Couvercle pour boîte réf. 0 801 24 Dimensions : 159 x 159 mm
0 801 96	Couvercle pour boîte réf. 0 801 26 Dimensions : 229 x 159 mm



Outillage pour boîtes appareillage

0 892 68	**Scie trépan** Pour matériaux murs (type parpaing, brique, béton) Ø68 mm
0 801 07	**Colle** Permet de fixer la boîte d'encastrement ainsi que les moulures et plinthes Fixation possible sur tous types de supports Non inflammable Sans encollage. Sans solvant Contenance : 310 ml Permet de fixer environ 5 boîtes 1 poste



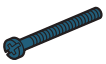
Couvercles universels

	Pour transformer les boîtes appareillage en boîte de dérivation
0 801 80	Couvercle rond Ø85 mm pour boîtes 1 poste
0 892 81	Couvercle carré 80 x 80 mm pour boîtes 1 poste
0 801 82	Couvercle pour boîte 2 postes Batibox Dimension : 155 x 85 mm Entraxe de fixation 71 mm



Accessoires

	Vis longues Ø3 mm pour toutes boîtes Batibox Long. 40 mm
0 801 97	Vissage rapide Pas du filetage : 2,4 mm Tête mixte Sz
0 897 48	Pas du filetage : 1,06 mm Tête fendue



Ecobatibox

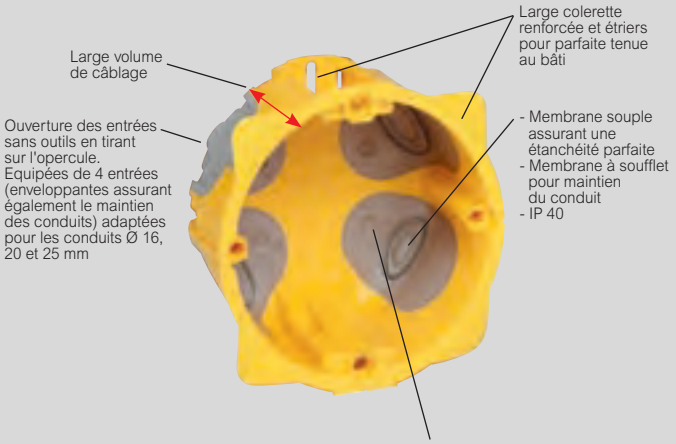
boîtes d'encastrement

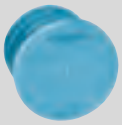
Les exigences de la RT 2012 :

• La RT 2012 est applicable à tous les permis de construire déposés à partir du 1er janvier 2013
Elle impose des exigences dans l'infrastructure électrique des bâtiments tertiaires et résidentiels neufs notamment en matière d'étanchéité à l'air
• Pour répondre à cette exigence, la boîte Batibox améliore la performance énergétique des bâtiments et permet de réaliser une économie de 6 kWhep/m²/an et jusqu'à 15 kWhep/m²/an suivant la typologie du bâti) sur la facture énergétique en supprimant les flux d'air engendrés par l'infrastructure électrique (enveloppes, boîtes, conduits positionnés en zone froide)
Indice de perméabilité de l'ensemble boîte/obturateurs/DCL < 0,08

Caractéristiques techniques

Boîtes Batibox réf. 0 800 21/22/23/24/31/32/33/34





Obturateurs équipés de membrane perforable pour le passage des fils réf. 05920, 05925, 05932
Pour limiter les pertes d'énergie au travers des conduits
Existe en Ø 16, 20, 25 et 32 mm

Ø de perçage prédéfini sur les membranes
2 entrées de câbles :
- 1 pour câble flexible Ø 4 à 9 mm
- 1 pour gaine Ø 20 à 25 mm

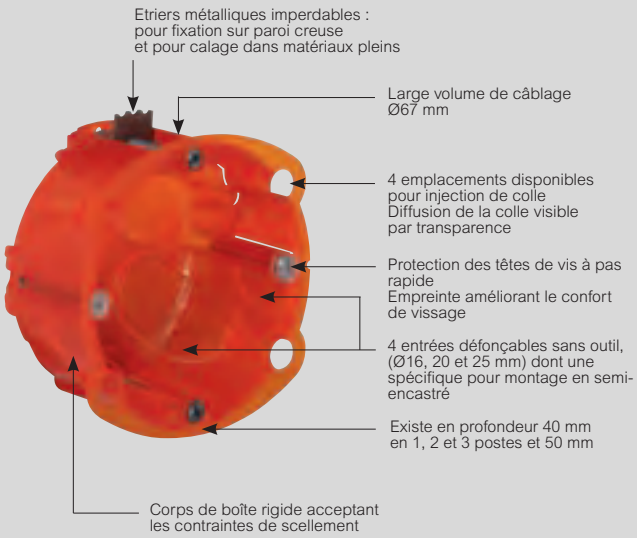
Les essentiels pour votre installation électrique
p. 724-725



Batibox

boîtes d'encastrement multimatériaux

Caractéristiques techniques



Principe d'installation



Etriers métalliques pour fixation dans carreau de plâtre



Pénétration limitée des matériaux de scellement



Scellement par colle nettoyable à l'eau

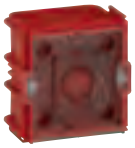


Large colerette pour une meilleure tenue au bâti

Batibox™

boîtes d'encastrement pour maçonnerie

Agréments voir p. 1132



0 801 41 + 0 801 99



0778 83 + 0 801 08



2 x 0 801 08 (jumelées dos à dos)



0 801 42

Réf.	**Distributeur maçonnerie**
0 801 17	Spécialement adapté pour les chantiers Composition : - 100 boîtes monopostes prof. 40 mm réf. 0 801 41

	Boîtes monopostes
	Conformes aux normes NF EN 60670-1
	1 module pour appareillage étroit Céliane ou Mosaic
0 801 40	Prof. 40 mm - Larg. 32 mm
	Carrées associables Pour fixation d'appareillage à vis ou à griffe Boîtes 1 poste permettant la composition de boîtes multipostes par association Utilisation possible en horizontal ou vertical (entraxe 71 mm) Découpage des cloisons intérieures (avant ou après scellement) pour montage des fonctions étendues Livrées avec vis équipées de cache de protection Entrées défonçables Ø16-20-25
0 801 31	Prof. 30 mm
0 801 41	Prof. 40 mm
0 801 51	Prof. 50 mm
0 801 61	Prof. 60 mm
	Ronde associable en dos à dos
0 801 08	Prof. 30/40 mm - Ø67 mm - à vis Colerette supérieure découpable pour obtenir une profondeur de 30 mm (pour commandes, va-et-vient, poussoirs...) Boîte jumelable en dos à dos par 1/4 de tour Dimensions ajustables (80, 70 ou 60 mm) par découpe de la colerette

	Accessoire de scellement
0 778 83	S'adapte sur boîtes Batibox maçonnerie et béton à sceller directement dans le mur Fixation de la plaque Soliroc sur cet accessoire sans perçage ni chevillage du mur 1 poste, associable en double poste

	Boîtes multipostes pour montage d'appareillage à vis
	Conformes aux normes NF EN 60670-1 Boîtes monoblocs, livrées avec cloisons de séparation amovibles pour accueil des fonctions étendues (ex. : prise pré-câblée) Livrées avec vis équipées de cache de protection Prof. 40 mm. Entrées défonçables Ø16-20-25
0 801 42	2 postes - 4/5 modules Utilisation horizontale ou verticale
0 801 49	3 modules pour appareils Mosaic
0 801 43	3 postes - 6/8 modules Utilisation horizontale ou verticale
0 801 44	4 postes - 8/10 modules Utilisation horizontale ou verticale

Réf.	**Boîte spéciale pour écrans tactiles 3,5"**
0 892 79	Boîte à sceller Adaptée à l'encastrement des écrans tactiles réf. 0 672 92 (p. 622) et réf. 0 784 79 (p. 622) Dimensions : 108 x 118 mm Prof. 50 mm

	Boîtes pour prises 20 et 32 A
	1 poste 85 x 85 mm Pour sorties de câbles réf. 0 314 90 (p. 789) et prises 20 A réf. 0 554 52/55/57 et 32 A réf. 0 558 12/15/17 (p. 812) Positionnement des vis de la boîte en vertical pour fixation des prises 20 et 32 A
0 801 84	Prof. 40 mm
0 801 85	Prof. 50 mm

	Boîte pour fixation sur chambranle
0 801 70	Boîte 1 poste équipée d'une patte de fixation pour montage sur chambranle Patte sécable pour une association en multipostes Possibilité d'association directe avec la boîte réf. 0 801 41 en vertical Prof. 40 mm. Livré avec écran anti-plâtre

	Boîte pour prise rasoir
0 801 55	Pour prise rasoir Céliane réf. 0 671 59 et Mosaic réf. 0 775 86 Prof. 50 mm

	Cloison avec puits de fixation
	S'installe dans les boîtes d'encastrement Batibox cloisons sèches et maçonnerie multipostes Permet la fixation d'autres séries d'appareillages en horizontal type Sagane (entraxe 71 mm uniquement) Se fixe en fond de boîte par vis (livrées)
0 800 71	Pour boîtes prof. 40 mm

	Accessoires pour boîtes maçonnerie
	Vis
	Vis longues Ø3 mm pour toutes boîtes Batibox Long. 40 mm
0 801 97	Vissage rapide Pas du filetage : 2,4 mm Tête mixte Sz
	Ecran anti-plâtre
0 801 99	Ecran anti-plâtre pour protection du volume intérieur Pour boîtes carrées 1 à 4 postes et multipostes Dimensions 70 x 70 mm Repérable après application du plâtre par marquage de couleur
	Couvercles universels Pour transformer les boîtes appareillage en boîtes de dérivation ou pour obturer une boîte existante Pour boîtes monopostes ou multipostes
0 801 80	Couvercle rond Ø85 mm pour boîtes 1 poste
0 892 81	Couvercle carré 80 x 80 mm pour boîtes 1 poste
0 892 85	Couvercle carré 100 x 100 mm pour boîtes Ø85 mm
0 801 82	Couvercle pour boîte 2 postes Batibox Dimension : 155 x 85 mm Entraxe de fixation 71 mm

Boîtes pour prise de sol voir **p. 913**

Batibox™

boîtes d'encastrement pour maçonnerie (suite)


0 892 37


0 892 04


0 601 35


0 892 75

Réf.	Boîtes luminaires équipées de couvercle DCL
	Les boîtes et couvercles DCL sont rendus obligatoires par la norme NF C 15-100 paragraphe 559 1.1. Ils sont également conformes à la norme produit UTE.C 61-390 Equipées de nouvelle connectique automatique avec orientation de bornes à 45°
	Pour point de centre
0 892 37	Permet la suspension jusqu'à 25 kg avec reprise arrière sur ossature selon exigences de la norme NF C 15-100 Ø65 mm - prof. 50 mm Axe central du piton démontable pour faciliter le positionnement de la tige filetée Sécurisation plus rapide du point de centre par l'utilisation du dispositif d'arrimage réf. 0 885 09 (p. 712) Livrée avec piton et obturateur de protection utilisable contre les projections de peinture
	Pour applique équipée de bornes auto 2P+T - 6 A
	Couvercle affleurant. Guidage du couvercle dans la boîte. Reçoit le couvercle étanche IP 44 pour installation dans locaux humides (vol II) Livrée avec obturateur utilisable comme protection de chantier Ø54 mm de perçage
0 892 04	Prof. 40 mm

Réf.	Boîtes luminaires avec couvercle de finition
	Pour point de centre
0 892 56	Permet la suspension jusqu'à 25 kg avec reprise arrière sur ossature selon exigences de la norme NF C 15-100 Ø65 mm - prof. 50 mm Axe central du piton démontable pour faciliter le positionnement de la tige filetée Sécurisation plus rapide du point de centre par l'utilisation du dispositif d'arrimage réf. 0 885 09 (p. 712) Livrée avec piton et couvercle de finition Peut recevoir en option le couvercle DCL réf. 0 895 90
	Pour applique
0 892 46	Ø40 mm - prof. 40 mm

Réf.	Couvercles DCL de remplacement
	Avec prise DCL 2P+T - 6 A - 250 V~ pour raccordement de la fiche DCL ou de la douille DCL Equipés de bornes automatiques à 2 entrées pour fils 1,5 mm²
	Pour boîte point de centre Batibox
0 895 90	Couvercle extra plat pour un meilleur placage au plafond Livré avec obturateur de protection (IP X4) contre les projections de peinture Compatible avec boîte point de centre Batik et Batibox classiques
	Pour boîte d'appareillage Ø67 mm
0 895 94	Se monte sur boîtes Batibox rondes réf. 0 801 08 pour réaliser une applique murale grande capacité Ø85 mm

Réf.	Douille et fiche DCL
	Fiche DCL
0 601 34	2P+T - 6 A - 250 V~ Pour connecter un luminaire sur socle DCL Connexion à vis. Fiche affleurant le couvercle de la boîte quand elle est clipsée Equipée d'un serre câbles
	Douille DCL compacte
0 601 35	Culot E27 - Parfaitement adapté aux lampes à économie d'énergie Permet de réaliser l'éclairage provisoire et le test du point lumineux Livrée avec une fiche réf. 0 601 34 détachable et repositionnable pour connecter un luminaire

Boîtes complètes pour dérivation

Rectangulaires avec entrées défonçables

Boîtes livrées avec couvercle et vis

Livrées avec écran anti-plâtre (sauf réf. 0 892 71)

	Dim. ext. boîtes (mm)	Dim. couvercles (mm)
0 892 71	85 x 85 x 40	100 x 100
0 892 72	120 x 120 x 40	140 x 140
0 892 73	165 x 115 x 40	190 x 135
0 892 74	175 x 175 x 40	195 x 195
0 892 75	230 x 180 x 50	255 x 210

Grande capacité

Acceptent les tubes Ø25 et 32

0 892 77	400 x 180 x 70 mm
0 892 78	390 x 245 x 70 mm

Batibox™

boîtes d'encastrement pour béton



0 819 41 + 0 819 60 + 0 819 90



0 819 41 x 2



0 819 41 + 0 895 92



0 819 42 avec prises précâblées réf. 0 671 22

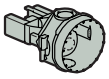
Boîtes pour banche béton

Réf.

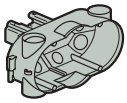
Boîtes universelles associables
Montage seul, par calage ou dos à dos sur banche épaisseur, 160, 180, 200 mm
Positionnement des boîtes sur banches
- avec aimant seul réf. 0 819 90
- par calage en associant 2 boîtes dos à dos et aimant réf. 0 819 70 ou par ajout du couvercle réf. 0 819 72 sur une des boîtes

Boîtes permettant la composition de boîtes multipostes par association

0 819 41 1 poste - prof. 58 mm. Permet aussi des associations côte à côte avec couvercle réf. 0 819 71
Fixation d'appareillage par vis longues réf. 0 801 97 ou avec bague réf. 0 819 60
Entrées operculables 4 x Ø20 mm pour tube ICTA, 2 x Ø25 mm traversant pour tube IRL
Peut recevoir les couvercles DCL
- en point de centre réf. 0 895 92
- en applique réf. 0 895 89



0 819 42 2 postes - prof. 58 mm. Fixation de l'appareillage par vis (livrées). Utilisation possible en horizontal ou vertical. Livrée avec couvercle de pose recevant les aimants réf. 0 819 70/90.
Entrées operculables sur face inclinée :
6 x Ø20 mm et 2 x 25 mm pour tube ICTA.
Sur les côtés : 4 x Ø25 mm pour tube IRL (traversantes 2 à 2)



Boîte simple
Pour montage :
- sur banche métallique avec aimants réf. 0 819 70/90
- en coffrage bois seul, avec couvercle obturateur réf. 0 819 72
- en association côte à côte avec couvercle de pose réf. 0 819 71 avec ou sans aimants

Entrées operculables 4 x Ø20 mm pour tube ICTA

0 819 40 1 poste - prof. 58 mm. Fixation d'appareillage à griffe ou à vis avec bague réf. 0 819 60
Permet des associations côte-à-côte avec couvercle réf. 0 819 71
Peut recevoir le couvercle DCL pour applique réf. 0 895 89



Boîte pour prise 20/32 A

1 poste Ø85 mm pour fixation à vis (livrées)

0 819 85 Pour prises 20 A réf. 0 554 52/55/57, 32 A réf. 0 558 12/15/17 (p. 812) et sortie de câble réf. 0 314 90 (p. 789)
Montage direct sur banche
Livrée avec vis longues, et couvercle de pose pouvant recevoir l'aimant (réf. 0 819 90 préconisée)
Equipée d'une entrée pré-percée pour tube Ø25 mm
Fixation à vis disponible en horizontal et vertical
Boîte 1 poste prof. 50 mm

0 317 96 Griffes avec vis et écran

Accessoires de montage

Réf.

Aimants de fixation
Résine insensible aux agents décoffrants
Pour boîtes réf. 0 819 40/41/42/85

0 819 70 600 N couleur verte
0 819 90 1200 N couleur rouge
0 819 97 Extracteur d'aimant pour réf. 0 819 70/90



Couvercles pour boîtes béton

0 819 71 Couvercle de fixation pour boîte de banche réf. 0 819 40/41
Permet le montage côte à côte entraxe 86 mm ou 100 mm



0 819 72 Couvercle de pose/obturateur pour boîte de banche réf. 0 819 40/41 utilisable pour la pose sur coffrage bois ou en obturateur dans le cas du montage des réf. 0 819 41 en dos à dos



Accessoires pour montage d'appareillage et DCL

Bague

0 819 60 Bague Ø64 mm pour boîte de banche 1 poste réf. 0 819 40/41
Pour montage d'appareillage à vis

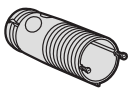


Vis
Vis longues Ø3 mm pour toutes boîtes Batibox
Long. 40 mm

0 801 97 Vissage rapide
Pas du filetage : 2,4 mm
Tête mixte Sz

Manchon prolongateur pour cloison de doublage
Permet de prolonger la boîte d'encastrement dans le cas de cloison de doublage
Reçoit les appareillages à vis ou à griffes

0 895 28 Manchon Ø65 mm longueur 150 mm maxi, ajustable par découpe
Livré avec couvercle de fixation



Boîtes pour prise de sol voir **p. 913**

Batibox™

boîtes d'encastrement DCL et dérivation pour béton



0 895 53 + 0 895 92 + 0 895 67



0 895 53 + 0 895 51



0 895 55



0 778 83 + 0 819 40

Réf.	Equipement point de centre
	Boîte pieuvre pour point de centre Montage en dalle pleine avec couvercle de pose étanche réf. 0 895 68 ou couvercle réducteur réf. 0 895 67 (ou réf. 0 895 69 pour réf. 0 895 51) et aimants réf. 0 819 70/90 Utilisable seule dans dalle béton Dans prédalle, clipsable sur manchon réf. 0 895 51 ou directement sur manchon prédalle de Type-A et C Emplacement pour montage du stick d'arrimage réf. 0 895 54
0 895 53	Boîte Ø85 mm Peut recevoir le couvercle DCL réf. 0 895 92 avec réducteur réf. 0 895 67 et le couvercle DCL réf. 0 895 91 sans réducteur Possibilité de montage en pré-dalle 60 mm
0 895 55	Boîte grande capacité Ø140 mm Peut recevoir les couvercles DCL réf. 0 895 91/92 avec réducteur réf. 0 895 67
0 895 51	Boîte manchon Ø100 mm S'utilise seule en dalle pleine ou en pré-dalle en tant que manchon associé à la boîte réf. 0 895 53/55 Peut recevoir le couvercle DCL réf. 0 895 92 avec réducteur réf. 0 895 69

	Accessoires de pose
	Couvercles de pose pour boîte
0 895 67	Réducteur pour boîtes réf. 0 895 53/55 (réduction 85/60 mm) Reçoit les aimants réf. 0 819 70/90
0 895 68	Etanche pour boîtes réf. 0 895 53/55 - Ø85 mm Reçoit les aimants réf. 0 819 70/90
0 895 69	Réducteur pour boîte réf. 0 895 51 (réduction 100/60 mm)
	Couvercle étanche pour boîte réf. 0 895 51 - Ø100 mm
0 895 70	Pour boîte manchon point de centre réf. 0 895 51

	Equipements pour luminaire
	Couvercles DCL Equipés de nouvelle connectique automatique avec orientation de bornes à 45° Equipés de la prise DCL permettant le raccordement de la fiche réf. 0 601 34 et de la douille réf. 0 601 35 2P+T - 6 A - 250 V~ (p. 717) Prise équipée de bornes automatiques à 2 entrées pour fils 1,5 mm²
0 895 91	Pour point de centre Ø120 mm pour montage direct sur boîtes réf. 0 895 53/55
0 895 92	Pour point de centre Ø80 mm pour montage avec couvercle de pose réducteur réf. 0 895 67 sur boîtes 0 895 53/55 ou réf. 0 895 69 sur boîte 0 895 51
0 895 89	Pour montage en applique Ø64 mm Se monte dans les boîtes 0 819 40/41

Réf.	Equipements pour luminaire (suite)
	Autres couvercles (non DCL)
0 895 71	Pour boîtes de Ø100 mm
0 895 72	Pour boîtes de Ø60 mm
	Crochets pour suspension de luminaire
0 895 83	Longueur 85 mm
0 895 75	Longueur 105 mm
0 895 84	Longueur 120 mm
0 895 85	Longueur 135 mm
0 895 76	Longueur 150 mm
0 895 86	Longueur 160 mm

	Boîtes de dérivation
	Boîte de descente rectangulaire
0 895 42	Boîte dim. 176 x 90 x 55 mm Equipée de 4 entrées Ø20 et 25 mm
0 895 43	Couvercle de pose
0 895 44	Grille de rebouchage pour boîte de descente réf. 0 895 42
	Boîte grande capacité
0 895 36	Boîte dim. : 193 x 303 x 92 mm
0 895 37	Couvercle de finition
0 895 38	Gabarit de pose. Montage possible sur banche métallique avec aimant 600 N réf. 0 819 70 (p. 718)
	Accessoire de scellement
0 778 83	S'adapte sur boîtes Batibox maçonnerie et béton à sceller directement dans le mur Fixation de la plaque Soliroc sur cet accessoire sans perçage ni chevillage du mur 1 poste, associable en double poste

Modul'up™ composable

juillet 2019

Conforme RT 2012


0 885 00


0 885 08


0 885 20


0 885 30


0 885 23

Caractéristiques techniques **ci-contre**

Permet le montage d'un DCL, DCL connecté, spot, patère E27 conformément à la réglementation thermique RT 2012
Système comprenant une boite Modul'up (avec installation facilitée par rapport à une boite DCL standard), recevant une prise DCL, un spot ou une patère E27

Boîte Modul'up

Réf.

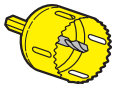
0 885 00 Diamètre de perçage Ø80mm, permettant une recherche facile des gaines
Permet de mettre en attente votre installation en connectant par la suite un spot, DCL ou patère E27
Profondeur 50 mm
Equipée de 2 entrées Ø20 mm
Connexion facile et rapide sans outil 6 x 1,5 mm²



Accessoires pour boîte Modul'up

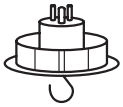
Dispositif de sécurisation
0 885 09 Dispositif permettant la suspension jusqu'à 25 kg
Mise en oeuvre rapide par système auto-bloquant
Evite de remonter dans les combles pour finaliser l'installation

Scie cloche
0 885 08 Scie cloche Ø80 mm
Avec forêt de centrage et ressort
Perçage < 30 mm
Endurance BA 13 > 500 perçages



Prises DCL Modul'up

0 885 20 Prise DCL pour boîte Modul'up
0 885 21 Prise DCL connectée Modul'up with Netatmo
Pour boîte Modul'up ON/OFF, pour tous types de lampes
Puissance maxi acceptée pour la douille 75 W
Peut être commandé par une ou plusieurs commandes sans fil simple, double, détecteur ou télécommande (p. 569)
Associer en tapotant la ou les commandes sur le DCL
Configuration possible avec l'App. Home+ control.
Portée 150m en champ libre
Protection intégrée contre les surtensions



Spot Modul'up

Réf.

Spot (3000 K ou 4000 K) dimmable
Pour boîte Modul'up
0 885 30 7 W - Flux lumineux > 500 lm
Classe II
Diffusion de la lumière sur 120°
IP 44 avec boîte Modul'up réf. 0 885 00
Sélection de T° de couleur par switch : 3000K ou 4000K
2 x 14 LEDs
Durée de vie > 30000 heures
Classe d'efficacité énergétique A+
Livré avec enjoliveur Ø93 mm blanc
Protection intégrée contre les surtensions



Enjoliveurs pour spot
Permet de changer l'enjoliveur du spot pour une parfaite adaptation à la décoration intérieure
0 885 38 Titane
0 885 39 Alu



Patère E27 Modul'up

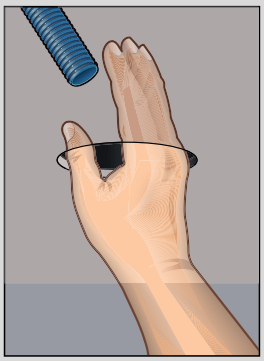
Connexion automatique sans outil par simple enfichage sur la boîte Modul'up réf. 0 885 00
0 885 23 Patère pour ampoule culot E27



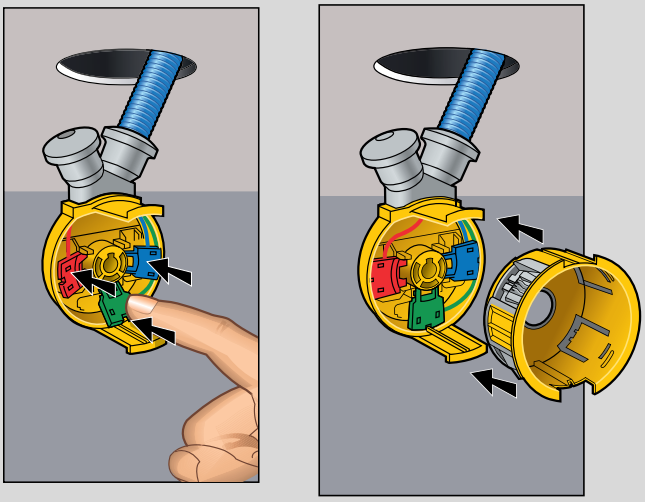
Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement
p. 603

Principe d'installation

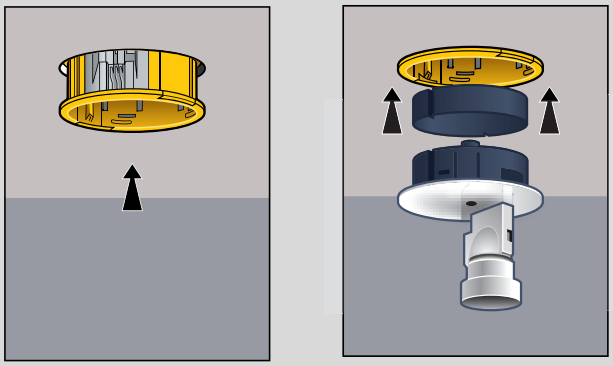
Mise en œuvre simplifiée



Accès aux gaines facilité :
Trou Ø80 mm pour rechercher les gaines



Connexion rapide et sûre sans outil - Repiquage possible
Fixation sans vis

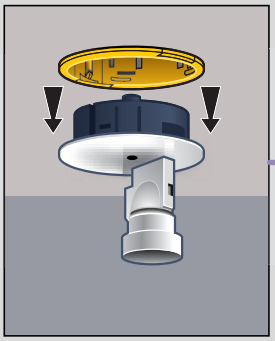


Pousser la bague de verouillage avec la fonction

100 % étanche à l'air RT 2012
Anticipe les exigences de la RE2020
Améliore les performances acoustiques
Sécurité usager IP 2 boîte en place
Sécurisation 25 kg luminaire avec la réf. 0 885 09

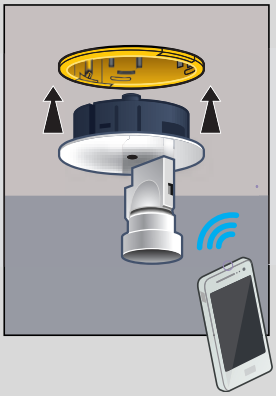
Installation évolutive :

- Modifications pendant ou après le chantier
- Solutions traditionnelles ou connectées
- Limite les risques de vol sur chantier



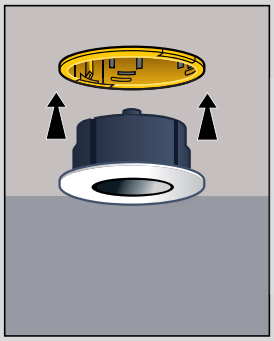
DCL standard

Ou



DCL connecté ON/OFF

Ou



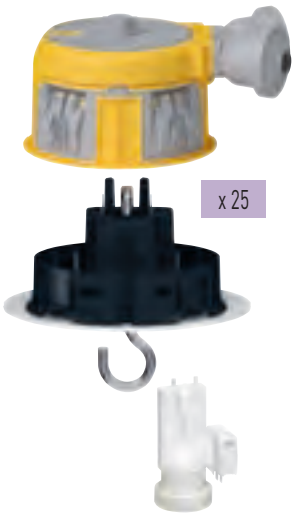
Spot IP 44

Consultez le tutoriel dédié sur **legrand.fr**

Modul'up™ complet

produits complets et distributeurs

juillet 2019



0 885 24



0 885 34

Permet le montage d'un DCL ou spot, conformément aux exigences de la réglementation thermique RT 2012
Système comprenant une boite Modul'up (avec installation facilité par rapport à une boite DCL standard), recevant une prise DCL ou un spot

Réf.	**DCL et spot Modul'up complet**
	Permet la réalisation d'un montage complet
0 885 25	Kit DCL Modul'up complet Composition : - 1 boite Modul'up réf. 0 885 00 - 1 prise DCL réf. 0 885 20 - 1 douille avec fiche DCL réf. 0 601 35
0 885 35	Kit spot Modul'up complet Composition : - 1 boite Modul'up réf. 0 885 00 - 1 spot IP 44 avec son enjoliveur blanc réf. 0 885 30
	Distributeurs Modul'up
	Spécialement adapté pour les chantiers
0 885 24	**25 DCL complets** Composition : - 1 scie cloche Ø80 mm - 25 ensembles : boite Modul'up + prise DCL + douille DCL + fiche DCL
0 885 34	**10 spots complets** Composition : - 1 scie cloche Ø80 mm - 10 ensembles : boite Modul'up + spot blanc IP 44 Pour usage résidentiel et tertiaire

Modul'up™

kits

juillet 2019



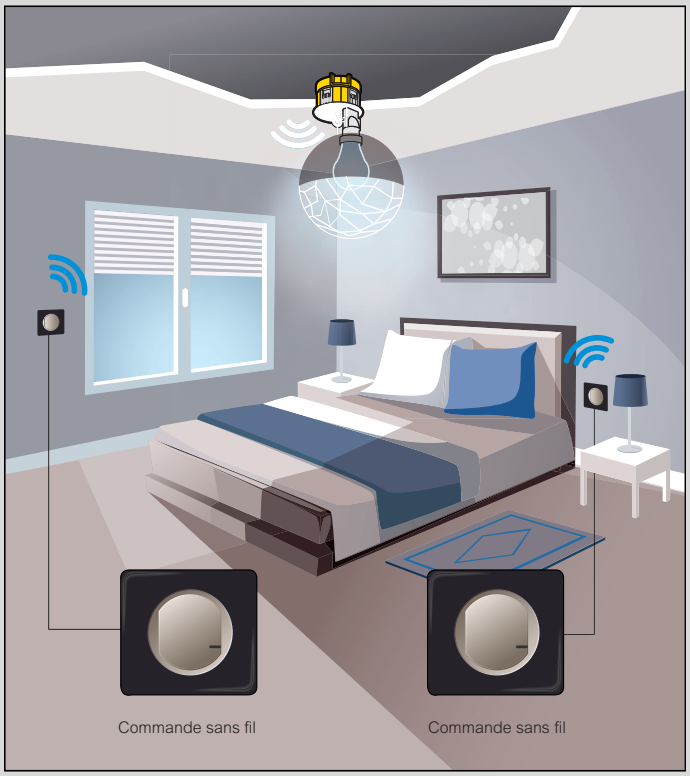
0 885 52

Permet le montage d'un DCL radio ou spot, conformément aux exigences de la réglementation thermique RT 2012
Système comprenant une boite Modul'up (avec installation facilité par rapport à une boite DCL standard), recevant une prise DCL ou un spot

Réf.	**Kits DCL et spots Modul'up avec commandes sans fil**
	Permettent de créer un point de commande et son va-et-vient lorsqu'il n'y a aucun interrupteur existant au mur
	Kit 1 DCL Modul'up Permet de commander tous types de lampes max. 300 W depuis 2 points de commande sans tirer de fils Composition : - 1 boite Modul'up réf. 0 885 00 - 1 DCL radio réf. 0 885 21 - 1 douille avec fiche DCL réf. 0 601 35 - 2 commandes d'éclairage sans fil, livrées complètes avec plaque
0 885 61	○ Céliane Blanc
0 885 62	● Céliane Titane
0 885 65	○ dooxie Blanc
0 885 63	○ Mosaic Blanc
	Kit 3 spots Modul'up Permet de commander 3 spots depuis 2 points de commande sans tirer de fils Composition : - 3 boites Modul'up réf. 0 885 00 - 3 spots blanc IP 44 réf. 0 885 30 - 1 récepteur micromodule réf. 0 648 88 - 2 commandes d'éclairage sans fil, livrées complètes avec plaque
0 885 51	○ Céliane Blanc
0 885 52	● Céliane Titane
0 885 55	○ dooxie Blanc
0 885 53	○ Mosaic Blanc

Installation simplifiée pour commander un éclairage

Kit DCL Modul'up avec commande sans fil



Kit spot Modul'up avec commandes sans fil



PROGRAMME ELIOT BY LEGRAND
POUR LES OBJETS CONNECTÉS

DONNER VIE AUX OBJETS

CONNECTÉS À LA VIE PERSONNELLE
ET PROFESSIONNELLE DE VOS CLIENTS, LES OBJETS CONNECTÉS LEGRAND SIGNÉS ELIOT FACILITENT LE QUOTIDIEN DE TOUS ...



Dans tous les bâtiments, les objets connectés Legrand signés Eliot s'adaptent au rythme de vie de tous. Vous pouvez aussi personnaliser les installations, y compris à distance, en imaginant, avec vos clients, des scénarios qui leur ressemblent.

LES PRODUITS CONNECTÉS LEGRAND SIGNÉS ELIOT

- **Respectent vos clients** Confidentialité des données garantie grâce à un système de Cloud ultra-sécurisé.
- **Sont faits pour durer** Attentifs, Intelligents et intuitifs, ils mettent le design au service de l'usage et sont ainsi fait pour durer.

UN LABEL POUR IDENTIFIER LES OBJETS CONNECTÉS LEGRAND SIGNÉS ELIOT

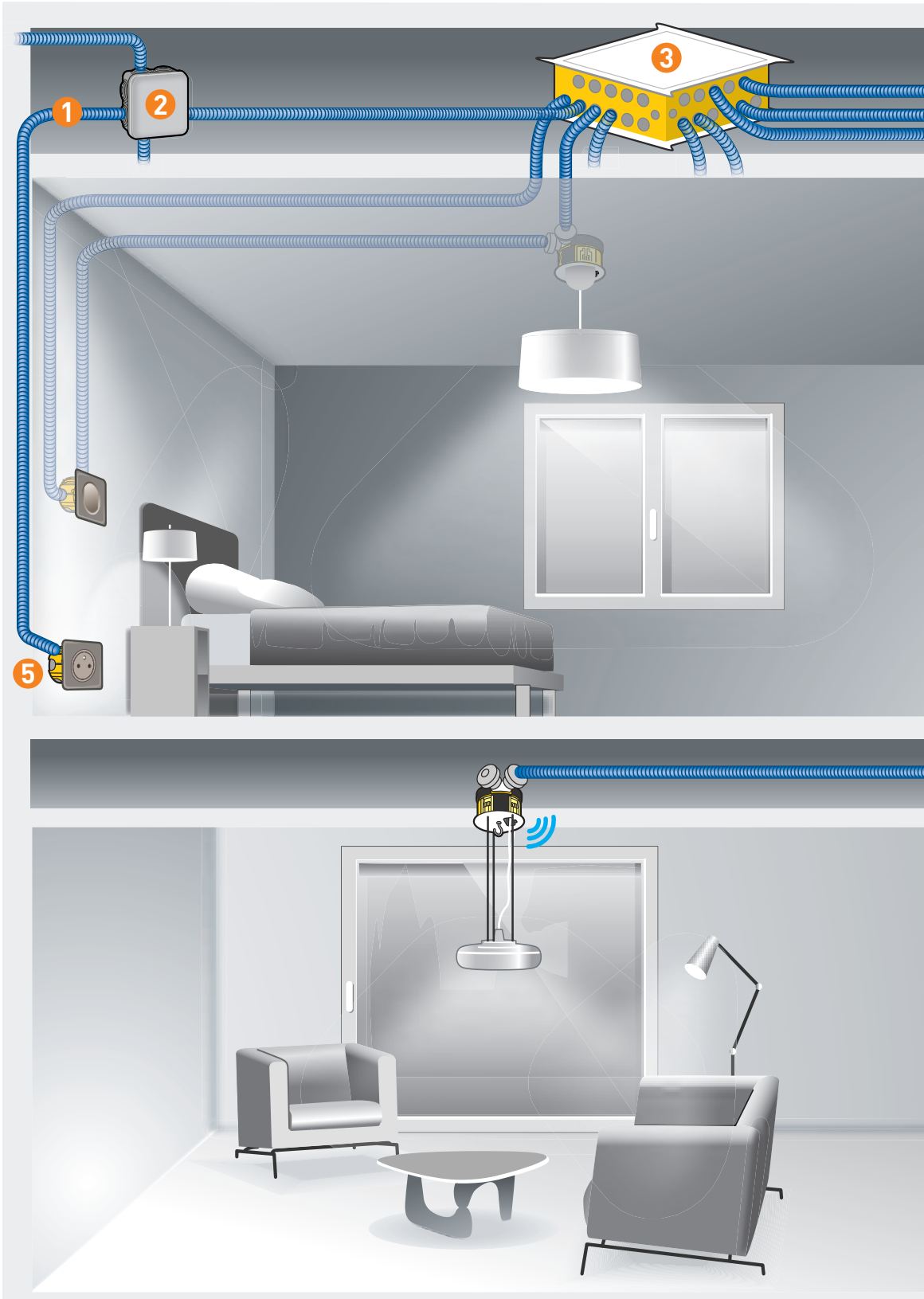
eliot™ PROGRAM BY LEGRAND

Chaque produit connecté Legrand signé Eliot présent dans votre catalogue est identifié par le label ci-contre. Ce dernier témoigne que le produit connecté concerné apporte un réel bénéfice, que la confidentialité des données est préservée et que tout a été imaginé pour vous donner satisfaction, durablement.

Les essentiels pour votre installation électrique

Courant fort

Courant faible



1

Gaines et conduits (Courant fort)	
Conduits ICTA 3422 Turbogliss avec tire-fils	**Ref**
Bleu Ø16	**05116**
Bleu Ø20	**05120**
Bleu Ø25	**05125**
Conduits ICTA Chronofil préfilé	
3 x 2,5 mm² Ø20 (bleu, rouge et vert/jaune)	**09032**
3 x 1,5 mm² Ø16 (bleu, rouge et vert/jaune)	**09004**

2

Boîtes de dérivation Plexo	
Boîtes carrées	**Ref**
80 x 80 mm 7 x Ø4 à 20 mm	**0 920 12**
105 x 105 mm 7 x Ø4 à 25 mm	**0 920 22**
Boîte ronde	
Ø60 mm 4 x Ø4 à 20 mm	**0 920 01**
Boîte rectangulaire	
80 x 43 mm	0 920 04

3

Boîte pavillonnaire	
	Réf
Ecobatibox	**0 893 11**
200 x 200 x 85 mm 2 faces avec : 7 x Ø16 mm, 5 x Ø20 mm et 1 x Ø25 mm 2 faces avec : 6 x Ø16 mm, 3 x Ø20 mm, 1 x Ø25 mm et 1 x Ø32 mm	

4

Gaines et conduits (Courant faible)	
Conduits ICTA 3422 Turbogliss avec tire-fils	**Ref**
Vert Ø20	05720
Vert Ø25	05725
Conduits ICTA Chronofil	
Vert Ø20 Grade 2 TV + SAT	09191
Vert Ø25 Grade 2 TV + SAT	09131

Tableaux résidentiels Drivia
p. 466



5

Boîtes d'encastrement	Réf. Prof. 40	Réf. Prof. 50
Ecobatibox		
1 poste	**0 800 21**	**0 800 31**
2 postes	**0 800 22**	**0 800 32**
3 postes	**0 800 23**	**0 800 33**
4 postes	**0 800 24**	**0 800 34**
Multimatériaux		
1 poste	**0 801 01**	**0 801 21**
2 postes	**0 801 02**	0 801 22
3 postes	**0 801 03**	0 801 23

6

Boîtier multimédia	Réf
2 x 5 modules (Prof. 50 mm)	0 801 95

7

Modul'up	Réf
Boîte Modul'Up	**0 885 00**
Kit DCL complet	0 885 61
Kit Spot complet	0 885 51

8



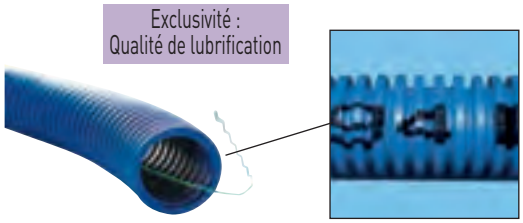
Installation connectée possible grâce au DCL Modul'up with Netatmo réf. 0 885 21 ou au micromodule réf. 0 648 88, associée à une commande d'éclairage Céliane with Netatmo

Les essentiels pour vos tableaux (tarif bleu) **p. 456**



Conduits ICTA 3422 TurboGliss™ - conduits cintrables pour bâtiments d'habitation et bâtiments tertiaires

ICTA	3	4	2	2
	Résistance		Température	
	écrasement	chocs	mini	maxi
	750 N	6 J	- 5°C	+ 90°C



05120 Marquage métrique uniquement sur conduits ICTA TurboGliss - courants forts Ø 16 à 25 mm

Explication du code **p. 841**
Choix du diamètre des conduits **p. 841**
Pouvoir calorifique supérieur **catalogue en ligne**

Conformes à la norme EN 61386-22
Conduit seul : IP 68
Conduit + manchon : IP 44
Conduits non propagateurs de la flamme, faiblement halogénés selon NF EN 50 267-2
Qualité de lubrification exclusive. Tire-fils résistant et non rétractable
Pour installation en saillie (intérieur) ou en encastré (murs, planchers, dalles)
Adaptés pour le béton préfabriqué
Installation enterrée (Voirie Réseau Distribution) tolérée si Ø < 40 mm

Réf.	**Conduits ICTA TurboGliss - courants forts**
	ICTA : Isolant, Cintrable, Transversalement élastique, Annelé Tire-fils en acier galvanisé revêtu nylon pour une meilleure tenue à la corrosion Lubrification optimale
	Ø16 mm - RAL 5010
05116	● Avec tire-fils - à marquage métrique
05216	● Sans tire-fils - à marquage métrique
	Ø20 mm - RAL 5010
05120	● Avec tire-fils - à marquage métrique
05220	● Sans tire-fils - à marquage métrique
	Ø20 mm - RAL 8014
05820	● Avec tire-fils - à marquage métrique
	Ø25 mm - RAL 5010
05125	● Avec tire-fils - à marquage métrique
05225	● Sans tire-fils - à marquage métrique
	Ø32 mm - RAL 5010
05132	● Avec tire-fils
05232	● Sans tire-fils
	Ø40 mm - RAL 5010
05140	● Avec tire-fils
	Ø50 mm - RAL 5010
05150	● Avec tire-fils
	Ø63 mm - RAL 5010
05163	● Avec tire-fils

	Conduits ICTA TurboGliss - courants faibles
	ICTA : Isolant, Cintrable, Transversalement élastique, Annelé Tire-fils en acier galvanisé revêtu nylon Lubrification optimale
	Ø20 mm - RAL 6029
05720	● Avec tire-fils
	Ø25 mm - RAL 6029
05725	● Avec tire-fils

Fiches techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Dispositifs d'alarme de fumée (DAF)

Détecteurs Autonomes d'Alarme de Fumée (DAAF)



0 405 15 — 0 405 28 — 0 405 10

Certifiés conformes à la norme NF EN 14604
Conformes à l'Arrêté du 5 février 2013 relatif à l'application des articles R. 129-12 à R. 129-15 du code de la construction et de l'habitation

Réf.	**Dispositif d'Alarme de Fumée - Stand alone**
	Livrés avec chevilles, vis de fixation et piles
0 405 15	**DAAF standard** Fixation plafond - dimensions : diamètre 105 mm/hauteur 37 mm Equipé : - d'un large bouton de test permettant un usage de celui-ci à partir du sol via une perche (ex : manche à balai) Permet ainsi d'éviter les chutes - d'un voyant (alarme, défaut) Alimentation : pile alcaline 9 V de type 6LR61 (fournie) Autonomie 1 an
0 405 17	**DAAF "long life"** Certifié NF DAAF. Fixation plafond ou murale Dimensions : diamètre 110 mm - hauteur 61 mm Equipé : - d'une grille anti-insectes pour éviter les déclenchements intempestifs - d'une fonction silence permettant de neutraliser l'alarme 10 minutes en cas de déclenchement intempestif - une fonction antivol (idéal pour le locatif) Alimentation : pile lithium (fournie). Autonomie 10 ans

	Dispositifs d'alarmes de fumée interconnectables radio "long life"
	Livré avec chevilles, vis de fixation et piles
0 405 28	**DAAF "long life"** Certifié NF DAAF. Fixation plafond ou murale Dimensions : diamètre 110 mm - hauteur 61 mm Technologie radio 868 MHz. Portée 100 m en champ libre Possibilité d'interconnecter jusqu'à 10 dispositifs radio réf. 0 405 28 ou réf. 0 405 14 Equipés : - d'une grille anti-insectes pour éviter les déclenchements intempestifs - d'appairer plusieurs dispositifs radio (réf. 0 405 28/14) entre eux - d'un bouton permettant de tester le bon fonctionnement du produit et de neutraliser une fausse alarme fonction silence : 10 min - d'un dispositif antivol (idéal pour le locatif). Autonomie 10 ans

	Accessoires
0 405 14	**Relais actionneur radio** Ce dispositif fonctionne avec les DAAF interconnectables réf. 0 405 28 Permet d'actionner un flash, une électrovanne ou tout autre dispositif par contact RCT Liaison radio (portée 100 m en champ libre) entre le DAAF et le relais actionneur, puis liaison filaire entre le relais et le dispositif à actionner. Tension d'alimentation : 6 - 18 Vcc Alimentation non fournie - possibilité d'utiliser une alimentation secourue (p. 757)
0 405 10	**Feu à LEDs autonome avec signalisation sonore** IP65 - IK 07 Intensité lumineuse : 2 à 150 cd (réglable par switch) Puissant flash pour alerter une personne sourde ou malentendante. Eclair de couleur blanche - fréquence : 1 Hz Synchronisation automatique du signal lumineux entre 2 dispositifs réf. 0 405 10 Niveau sonore <60 dB à 2 m (son débrayable) Alimentation 230 V secourue par batteries (fournies) Se câble sur relais actionneur interconnectable réf. 0 405 14 Fonctionne avec les DAAF interconnectables réf. 0 405 28 Dimensions : diamètre 122 mm - hauteur 85 mm (Livré avec 2 PE pour assurer l'IP 65)

Sonnettes, carillons et boutons poussoirs



0 942 30

LEGRAND DOOR BELL



0 675 41 + enjoliveur + plaque Corian® Gougé 0 690 21



0 416 50



0 416 45



0 416 47

Réf.	Sonnettes connectées
	IP 44 et IK 06 Connexion au Wi-Fi en 2,4 GHz Configuration rapide avec l'App. LEGRAND DOOR BELL Lorsqu'une personne sonne, une photo est immédiatement prise et l'utilisateur la reçoit par notification sur son smartphone Compatibles avec les kits carillons radio Confort et Sérénité (p. 728) Installation sans fil avec piles Fonctionnent avec 3 piles type LR6 (non fournies) Autonomie : 1500 appuis environ Caméra grand angle 95° LEDs intégrées pour prises de photos la nuit Porte-étiquette ergonomique
	Sonnettes Fournies sans récepteur haut-parleur
0 942 30	○ Blanc
0 942 31	● Noir
	Kit sonnette + carillon
0 942 32	○ Blanc 36 mélodies au choix Carillon équipé de voyant à LEDs clignotant

	Carillons encastrés Céliane
	Carillons d'ambiance lumineux Céliane Peuvent recevoir 5 boutons-poussoirs pour gérer 2 entrées différentes, 13 mélodies au choix 1 mélodie différente par entrée Niveau sonore réglable de 53 à 80 dB à 1 m Equipés de voyants à LEDs clignotants lors d'une activation du carillon Dérogation possible de la mélodie par appui sur boutons en face avant
0 675 42	 Alimentation 8-12 V∿ - 50 Hz avec commande en TBTS, (utiliser transformateur) 8 VA réf. 4 130 91 (p. 561) ou réf. 0 420 25 (p. 671) Fonctionne avec boutons-poussoir Céliane réf. 0 670 31 (p. 652) ainsi que bouton-poussoir réf. 0 416 47 et lampe réf. 0 898 26 (p. 789)
0 675 41	 Alimentation 230 V∿ - 50 Hz Fonctionne avec bouton-poussoir Céliane réf. 0 670 31 et lampes réf. 0 676 86 ainsi que bouton-poussoirs réf. 0 416 45 et lampe réf. 0 898 21 (p. 789)

Réf.	Carillons électromécaniques
	Coloris blanc. Dim. : 116 x 116 x 48 mm Son acoustique : 75 dB à 1 m
	Carillons 8-12 V∿ Fonctionnent avec boutons-poussoirs non lumineux réf. 0 416 46 ou lumineux réf. 0 416 45/47 Utiliser un transformateur 8 VA réf. 4 130 91 (p. 561) ou réf. 0 420 25 (p. 671)
0 416 50	Emballage traditionnel
0 942 64	Carillon fonctionnant également avec des piles Emballage brochable
	Carillon 110-230 V∿
0 416 51	Carillon 2 tons - 50/60 Hz Fonctionne avec boutons-poussoirs lumineux réf. 0 416 45
	Carillons 230 V∿ 50/60 Hz avec transformateur incorporé 8-12 V Classe II Fonctionnent avec boutons-poussoirs non lumineux réf. 0 416 46 ou lumineux réf. 0 416 45/47
0 416 52	Emballage traditionnel
0 942 65	Emballage brochable

	Boutons-poussoirs Salsa
	Fixation à vis en saillie
	Bouton-poussoir huisserie IP 30 - IK 05
0 416 46	Non lumineux U max. : 24 V Dim. : 50 x 25 x 20 mm
	Bouton-poussoir porte-étiquette IP 30 - IK 05
0 416 45	Lumineux U max. : 230 V Lampe néon réf. 0 898 21 (p. 789) non fournie Classe II. Dim. : 70 x 35 x 24 mm
	Bouton-poussoir porte-étiquette IP 44 - IK 05
0 416 47	Lumineux U max. : 24 V Lampe à incandescence réf. 0 898 26 (p. 789) non fournie Dim. : 70 x 70 x 25 mm

	Poussoirs Appareillage saillie
0 860 09	Poussoir porte-étiquette Avec contact inverseur (NO + NF) Devient lumineux avec lampe réf. 0 899 01/02/06
0 860 85	Poussoir étroit Contact à fermeture (NO)
0 860 88	Poussoir étroit à voyant - Contact à fermeture (NO) Devient lumineux avec lampe réf. 0 899 01/02/06

Ecoutez les sonneries et les carillons
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

App. LEGRAND DOOR BELL disponible sur
Google Play et Apple Store

Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement
p. 603

Carillons sans fil (radio)



0 942 53



0 942 54



0 942 71



0 942 72



0 942 78



0 942 79



0 942 80

Réf.	Kit carillon radio Essentiel
	Comprend un carillon et une sonnette IP 44 avec porte-étiquette Niveau sonore : +/- 80 dB Nombre de sonneries : 32 Portée environ 50 m en champ libre Alimentation : - carillon : 2 piles LR6 1,5 V AA (non incluses) - sonnette : 1 batterie CR2032 (incluse)
0 942 51	○ Blanc

Réf.	Kits carillons radio Confort
	Comprend un carillon rond et une sonnette ronde IP 44 avec porte-étiquette Niveau sonore : +/- 75 dB avec réglage du volume possible Nombre de sonneries : 15 Portée environ 100 m en champ libre Nombre de carillons additionnels illimité pour 1 sonnette
	A piles Alimentation : - carillon : 3 piles LR6 1,5V AA (non incluses) - sonnette : 1 batterie CR2032 (incluse)
0 942 52	○ Blanc
0 942 53	● Anthracite
	Plug-in 230 V Alimentation : - carillon : 230 V plug-in - sonnette : 1 batterie CR2032 (incluse)
0 942 54	○ Blanc

Réf.	Kits carillon radio Sérénité
	Comprend un carillon carré et une sonnette carrée IP 54 avec porte-étiquette Niveau sonore : +/- 80 dB avec réglage volume possible Nombre de sonneries : 30 Personnalisation sonnerie via MP3 (software de dimensionnement de mélodie MP3 fourni dans mémoire interne du carillon + cordon USB Inclus) Fonction mute carillon Flash incorporé pour personne mal-entendante Portée environ 200 m en champ libre Nombre de carillons additionnels illimité pour 1 sonnette Signal lumineux sur le carillon pour signaler un niveau de batterie faible Alimentation : - carillon : 3 batteries 1,5V AA (non incluses) - sonnette : 1 batterie CR2032 (incluse)
	Kits simples Comprend : - 1 carillon carré - 1 sonnette carrée IP 54 avec porte-étiquette
0 942 70	○ Blanc
0 942 71	● Aluminium
	Kit double Kit double à piles Comprend : - 1 carillon Sérénité - 1 carillon Confort plug-in - 1 sonnette carrée IP 54 avec porte-étiquette Convient, par exemple, pour un carillon au rez-de-chaussée et un carillon à l'étage
0 942 72	○ Blanc

	Accessoires pour kits carillons radio Confort et Sérénité
	Finition blanche
	Sonnette Confort - IP 44
0 942 78	Portée signal radio 100 m Alimentation par 1 batterie CR2032 (incluse)
	Sonnette Sérénité - IP 54
0 942 79	Portée signal radio 100 m Alimentation par 1 batterie CR2032 (incluse)
	Détecteur de mouvement - IP 20
0 942 80	Equipé d'un support orientable à fixer au mur ou à poser Portée signal radio 150 m Portée de détection : 6-8 m Angle de détection : 110° Alimentation par 3 batteries 1,5V AAA (non- incluses) Permet de signaler une présence (exemple : petit commerce)

Kits vidéo à mémoire d'image

kits mains libres couleur





LEGRAND DOOR ENTRY

BT363911





LEGRAND DOOR ENTRY

BT369811



344612



346020

Caractéristiques techniques et schémas de câblage, **catalogue en ligne**

Adaptés aux besoins d'accessibilité des personnes en situation de handicap en maison individuelle

Réf.	**Kit vidéo Classe 300 connecté**
BT363911	Kit avec contrôle d'accès intégré et transfert d'appel sur smartphone Comprend : - une platine de rue réf. BT343091 - un poste intérieur réf. BT344642 - 8 badges de proximité (dont 2 puces discrètes) - 1 relais d'ouverture de porte réf. 346250 - 1 alimentation BUS 2 fils avec adaptateur vidéo intégré réf. BT346050 Fonctionnalités : - transfert d'appel sur smartphone ou tablette avec l'App. LEGRAND DOOR ENTRY - contrôle d'accès par badges - mémoire vidéo - message entre postes

	Kit vidéo Classe 300 V13M
BT363611	Kit avec contrôle d'accès intégré Comprend : - une platine de rue réf. BT343091 - un poste intérieur réf. 344622 - 8 badges de proximité (dont 2 puces discrètes) - 1 relais d'ouverture de porte - 1 alimentation BUS 2 fils avec adaptateur vidéo intégré réf. BT346050 Fonctionnalités : - contrôle d'accès par badges - mémoire vidéo - message entre poste

	Kit vidéo ERP connecté
BT369811	Kit pour les ERP (Etablissement Recevant du Public) avec transfert d'appel sur smartphone Comprend : - une platine de rue Sfera Robur 2 modules : un module vidéo grand angle et un module synthèse vocale à boucle inductive - un poste intérieur réf. BT344642 - 1 relais d'ouverture de porte réf. 346250 - 1 alimentation BUS 2 fils avec adaptateur vidéo intégré réf. BT346050 Fonctionnalités : - transfert d'appel sur smartphone avec l'App. LEGRAND DOOR ENTRY - mémoire vidéo - message entre poste

Réf.	**Composants supplémentaires pour kit Classe 300 réf. BT363911 et BT363611**
	Postes intérieurs
344612	Poste Classe 300 V13E ○ Blanc Dim. : 193,5 x 162 x 22 mm
344613	Poste Classe 300 V13E ● Noir Dim. : 193,5 x 162 x 22 mm
BT343081	Platine vidéo supplémentaire Linea 3000
BT343091	Platine supplémentaire avec contrôle d'accès intégré
	Badges
348260	Lot de 6 badges de couleurs différentes compatibles avec le contrôle d'accès intégré à la platine de rue réf. BT343091
	Puces électroniques
348261	Lot de 2 puces électroniques compatibles avec le contrôle d'accès intégré à la platine de rue réf. BT343091
	Accessoires de pose
BT343051	Visière anti-pluie
BT343061	Accessoire pour installation en encastré de la platine de rue A associer avec le boîtier réf. 350020
350020	Boîtier d'encastrement 2 modules pour platines Sfera, Sfera New et Linea Associer avec l'accessoire d'encastrement réf. BT343061

	Accessoires communs pour kits pose saillie et encastrée
	Alimentation
346020	Alimentation supplémentaire BUS 2 modules DIN
	Relais
346260	Relais BUS pour commande d'ouverture supplémentaire + indication visuelle de porte ouverte 4 modules DIN
346210	Relais BUS pour fonctions auxiliaires (ex : éclairage, automatismes) 2 modules DIN Remplace la réf. 346200
346250	Relais contacts secs NO/NF (2 A maxi) à connecter sur bornes S+ S- de la platine
	Kit de codification
306065	Kit de codification BUS 2 fils et numérique
	Serrure
005401	Serrure électrique 2 temps V~/⎓ (prévoir alimentation supplémentaire)
	Gâche à émission (1 temps)
003033	A encastrer, double empennage Consommation : - 300 mA en courant alternatif - 400 mA en courant continu

App. LEGRAND DOOR ENTRY disponible sur **Google Play et Apple Store**

Choisissez vos solutions d'accès contrôlé avec le logiciel illiPro à télécharger gratuitement sur **legrand.fr**

illiPro Résidentiel Tertiaire
Edite Liste de matériel & Devis client

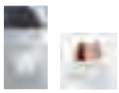
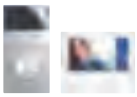
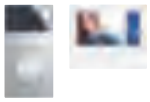
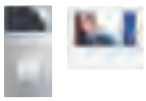
Configurateur portier disponible **sur legrand.fr**

Kits BUS 2 fils Audio et Vidéo

tableau de choix

KITS			
	 **KIT AUDIO CK2**	 **KIT VIDEO CLASSE 100 V12B**	
	364211	365511	
Quel est mon besoin ?	Je veux remplacer la sonnette	Je veux voir qui sonne chez moi	
Conforme loi Handicap	-	■	
Nombre de fils			
POSTES INTÉRIEURS			
Type de poste intérieur	 **CK2 AUDIO**	 **CLASSE 100 V12B**	
Taille de l'écran	-	3,5"	
Tactile	-	-	
Coupure de sonnerie	-	■	
Boutons de commande supplémentaires (lumière, automatisme)	2 contacts sec	1 BP fonction auxiliaire	
LED de signalisation porte ouverte	-	■	
Poste intérieur supplémentaire	331650 (4 maxi)	344512 (4 maxi)	
Intercom avec d'autres postes	■	■	
Mémoire Audio / vidéo	-	-	
Transfert d'appel sur smartphone	-	-	
PLATINES DE RUE			
Platine de rue saillie / Encastrée	 **SAILLIE**	 **SAILLIE**	
Type de câble	Torsadé ou non (> à 0,2mm²) PTT278, SYT 6/10ème, SYT 8/10ème, Câble Bticino réf. 77702		
Distance max.	1000 m (1 mm²)		
Platine antivandale	+ 342975	+ 343005	
Platine supplémentaire	-	■	
Commande + alimentation de gâche à émission (300 mA)	■	■	
Commande d'automatismes	+ 346250	■	
Commande d'ouverture supplémentaire (lumière, automatisme)	-	+346230 (automatismes) ou + 346210 (Automatisme ou lumière)	
Contrôle d'accès intégré	-	-	
OPTIONS			
Option caméra déportée	-		
Page produit	733	732	

1: Installation en encastré avec accessoire réf. BT343061
2: Installation en saillie avec accessoire réf. 350621

	 **KIT VIDEO CLASSE 100 V12E**	 **KIT VIDEO CLASSE 300 E**	 **KIT VIDÉO CLASSE 300 V13M**	 **KIT VIDEO CLASSE 300 CONNECTÉ**	 **KIT VIDEO ERP CONNECTÉ**
	BT363411	**BT363511**	**BT363611**	**BT363911**	BT369811
	Je veux des fonctions avancées d'interphonie	Je veux un poste 7" tactile design	Je veux sécuriser ma villa avec toutes les fonctions du portier et un poste 7" tactile design	Je veux savoir qui me rend visite et ouvrir le portail, où que je sois, depuis un smartphone ou une tablette	Je veux sécuriser les accès d'un ERP (Etablissement Recevant du Public)
	■	■	■	■	■
BUS 2 fils					
	 **CLASSE 100 V12E**	 **CLASSE 300 V13E**	 **CLASSE 300 V13M**	 **CLASSE 300 X13E CONNECTÉ**	 **CLASSE 300 X13E CONNECTÉ**
	4,3"	7"	7"	7"	7"
	-	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
	4 BP fonctions auxiliaires	1 BP fonction auxiliaire + fonctions supplémentaires dans le menu			
	■	■		■	■
	344522 (4 maxi)	344612 (4 maxi)			
	■	■		■	■
	-	-		■	■
	-	-		■	■
	 **SAILLIE/ENCASTRÉE**(1)	 **SAILLIE/ENCASTRÉE**(1)	 **SAILLIE**	 **SAILLIE/ENCASTRÉE**(1)	 **ENCASTRÉE/SAILLIE**(2)
	Torsadé ou non (> à 0,2mm²) PTT278, SYT 6/10ème, SYT 8/10ème, Câble Bticino réf. 77702				
200m (8/10ème) 600 m avec accessoires					
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
	+346230 (automatismes) ou + 346210 (Automatisme ou lumière)				
	-	-	■ (8 badges inclus)	■ (8 badges inclus)	Non
Oui (ex: 391670 directement en BUS 2 fils) ou utiliser l'interface 347400 + caméra 12 Vcc 75 Ohms 150 mA (l'alimentation de la caméra se fait via le BUS 2 fils)					
	732	732	731	731	731

Configurateur portier disponible **sur legrand.fr**

Kits résidentiels vidéo standard

kits mains libres couleur



BT363511



BT363411



365511


344612


346260

Caractéristiques techniques, **catalogue en ligne**

Adaptés aux besoins d'accessibilité des personnes en situation de handicap en maison individuelle

Réf.	**Kit vidéo Classe 300 E**
BT363511	Kit vidéo couleur mains libres comprenant : - une platine de rue Linea 3000 antivandale pose saillie réf. BT343081, avec indication sonore et visuelle (dim. : 185 x 106 x 35 mm) - 1 relais réf. 346250 pour contact sec NO/NF (2 A maxi) (dim. : 43 x 20 x 24 mm) - 1 poste intérieur Classe 300 E réf. 344612 avec écran 7'' tactile. Equipé d'une boucle inductive compatible avec les prothèses auditives en position T (dim. : 193,5 x 162 x 22 mm) - 1 alimentation BUS 2 fils avec adaptateur vidéo intégré réf. BT346050 Kit 1 appel

	Kit vidéo Classe 100 V12E
BT363411	Kit vidéo couleur mains libres comprenant : - une platine de rue Linea 3000 en ZAMAK pose saillie avec porte étiquette lumineux réf. BT343081 Caméra grand angle. Adaptable de 1 à 2 boutons d'appel Montage encastré possible avec accessoire réf. BT343061 et son boîtier d'encastrement réf. 350020 IK10 - 1 poste intérieur vidéo Classe 100 V12E réf. 344522 avec écran 4,3'', boucle inductive et 4 boutons poussoirs : ouverture/ fermeture de communication, ouverture de porte, activation de la platine de rue, bouton optionnel 4 boutons supplémentaires pour fonctions optionnelles Montage en saillie Dim. 170 x 170 x 27 mm - 1 alimentation BUS 2 fils avec adaptateur vidéo intégré réf. BT346050 - 1 relais d'ouverture de porte réf. 346250 pour contact sec NO/NF (2 A max.). Dim. 43 x 20 x 24 mm

	Kit vidéo Classe 100 V12B
365511	Kit vidéo couleur mains libres comprenant : - une platine de rue Linea 2000 aluminium pose saillie avec porte étiquette lumineux réf. 343031 Dim. : 176 x 98 x 31 mm - 1 poste intérieur vidéo Classe 100 V12B réf. 344512, écran 3,5'' avec boucle inductive, 4 boutons fonctionnels : ouverture/ fermeture de communication, ouverture de porte, activation de la platine de rue, bouton optionnel, montage en saillie Dim. 140 x 140 x 27 mm - 1 alimentation BUS 2 fils avec adaptateur vidéo intégré - 1 relais d'ouverture de porte réf. 346250 pour contact sec NO/NF (2 A max.) Dim. 43 x 20 x 24 mm

Réf.	**Postes supplémentaires pour kits pose saillie et encastrée**
344612	Classe 300 V13E (dim. : 193,5 x 162 x 22 mm) ○ Blanc
344613	Classe 300 V13E (dim. : 193,5 x 162 x 22 mm) ● Noir

	Accessoires communs pour kits pose saillie et encastrée
	Relais
346260	Relais BUS pour commande d'ouverture supplémentaire + indication visuelle de porte ouverte 4 modules DIN
346210	Relais BUS pour fonctions auxiliaires (ex : éclairage, automatismes) 2 modules DIN Remplace la réf. 346200
346250	Relais contacts secs NO/NF (2 A maxi) à connecter sur bornes S+S- de la platine
	Kit de codification
306065	Kit de codification BUS 2 fils et numérique
	Sonnerie
336910	Sonnerie supplémentaire à raccorder sur borne 1 et 5 en saillie Son modulé
	Serrure
005401	Serrure électrique 2 temps 12 V~/⎓ (prévoir alimentation supplémentaire)

Configurateur portier disponible
sur legrand.fr

Kits résidentiels audio

kits mains libres BUS 2 fils



364211





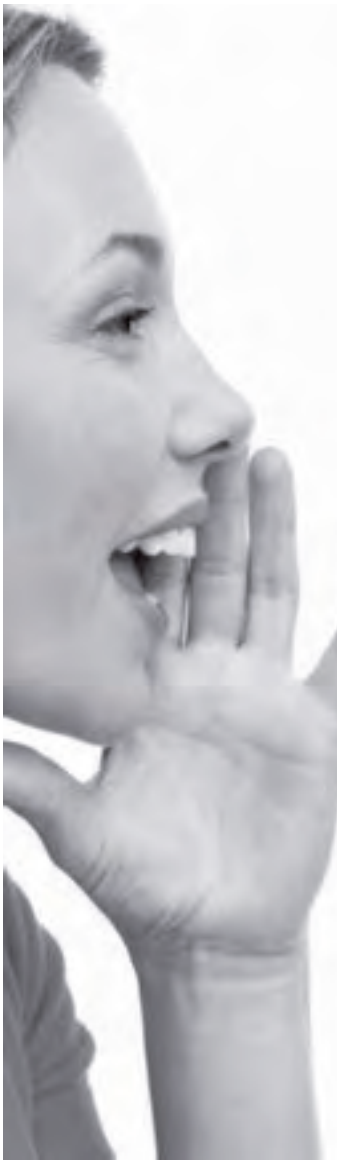
005401

Réf.	**Kit CK2 - pose saillie**
364211	**Kit audio** Comprend : - une platine de rue Linea 2000 extra-plate avec porte-étiquette lumineux. IP 54 Dim. : 176 x 98 x 31 mm - un poste intérieur mains-libres (2 contacts secs pour fonctions supplémentaires Dim. : 124 x 128 x 27 mm) - une alimentation 6 modules DIN
331650	**Poste et façade supplémentaires pour kit CK2 audio** Poste intérieur pour kit réf. 364211 (5 maxi) A raccorder avec 2 fils
	Accessoires pour kit CK2
346250	Relais contacts secs NO/NF (2 A maxi) à connecter sur bornes S+S- de la platine
005401	Serrure électrique 2 temps 12 V~/⎓ (prévoir alimentation supplémentaire)
	Verrouillage pour kit CK2
003033	Gâche à émission pose en encastré

PROGRAMME ELIOT BY LEGRAND POUR LES OBJETS CONNECTÉS

DONNER VIE AUX OBJETS

CONNECTÉS À LA VIE PERSONNELLE
ET PROFESSIONNELLE DE VOS CLIENTS, LES OBJETS CONNECTÉS LEGRAND SIGNÉS ELIOT FACILITENT LE QUOTIDIEN DE TOUS ...



Dans tous les bâtiments,

les objets connectés Legrand signés Eliot s'adaptent au rythme de vie de tous. Vous pouvez aussi personnaliser les installations, y compris à distance, en imaginant, avec vos clients, des scénarios qui leur ressemblent.

LES PRODUITS CONNECTÉS LEGRAND SIGNÉS ELIOT

- **Respectent vos clients**
Confidentialité des données garantie grâce à un système de Cloud ultra-sécurisé.
- **Sont faits pour durer**
Attentifs, Intelligents et intuitifs, ils mettent le design au service de l'usage et sont ainsi fait pour durer.

UN LABEL POUR IDENTIFIER LES OBJETS CONNECTÉS LEGRAND SIGNÉS ELIOT

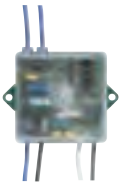
Chaque produit connecté Legrand signé Eliot présent dans votre catalogue est identifié par le label ci-contre. Ce dernier témoigne que le produit connecté concerné apporte un réel bénéfice, que la confidentialité des données est préservée et que tout a été imaginé pour vous donner satisfaction, durablement.

eliot™
PROGRAM BY LEGRAND

Kits résidentiels

accessoires confort et sécurité


F441


347400


391670

Caractéristiques techniques, **catalogue en ligne**

Réf.	Intégration de caméras supplémentaires
	Option disponible pour tous les kits vidéo BUS 2 fils 1 ou 2 appels Permet la visualisation de l'image des différentes caméras placées à l'intérieur comme à l'extérieur par simple pression sur la touche reprise d'image du poste intérieur Permet d'ajouter jusqu'à 3 caméras supplémentaires (caméras coax 12 V⎓ 150 mA 75 ohms N&B ou couleur)
F441	Mixer vidéo 4 modules DIN Permet de raccorder 4 platines vidéo ou 3 caméras déportées (utiliser impérativement la réf. 347400 pour chaque caméra déportée) Remplace la réf. 346830
347400	Interface 2 fils/coaxiale Nécessaire pour intégrer une caméra coaxiale 12 V⎓ 150 mA 75 ohms sur les kits vidéo BUS 2 fils 1 interface par caméra coaxiale (produit à codifier)
306065	Kit de codification BUS 2 fils et numérique

Réf.	Caméra déportée
391670	Caméra compacte BUS 2 fils d'extérieur Couleur, IP 65 330 lignes TV Capteur 1/3'' CMOS Focale variable : 2,3-6 mm Mini : 2 Lux à F2.0 Peut être associé à des fonctions MyHOME_Up Par exemple : visualisation de la zone de détection de l'alarme technique ou d'intrusion Ne nécessite ni interface ni alimentation supplémentaire Elément à codifier Dim. : 39 x 39 x 100 mm

Platines de rue

tableau de choix

	SFERA NEW ET ROBUR		LINEA 300		SERIE 300	SERIE 200	SERIE 100	LINEA 3000
								
	Sfera New modulaire	**Sfera Robur modulaire**	**Monobloc vidéo DDN**	**Monobloc vidéo A BP**	**Monobloc audio A BP**	**Monobloc audio A BP**	**Monobloc audio A BP**	**Compact**
Pourquoi cette platine ?	Je veux des fonctions sur mesure	Je veux des fonctions sur mesure et de l'antivandale	Je veux une platine à DDN antivandale, conforme loi accessibilité	Je veux une platine à BP, antivandale, conforme loi accessibilité	Je veux une platine audio robuste à BP	Je veux une platine étroite à BP	Je veux une platine audio antivandale à BP	Je veux une platine 1 à 2 appels
Conforme loi Handicap	■	■	■	■				■
Sélection CUPI 2012/2013			■	■				
Platine Audio	■	■			■	■	■	■
Vidéo intégrée à la platine	■	■	■	■				■
Vidéo déportée de la platine	■	■			■	■	■	■
Vision nocturne par LED blanche	■	■	■	■				■
Nombre d'appels	1 à 4000	1 à 4000	1 à 4000	1 à 32	1 à 32	1 à 10	1 à 20	1 à 2
Matériau de la platine	Aluminium	Zamac	Inox 4 mm	Aluminium ou inox 4 mm	Aluminium 4 mm	Aluminium 4 mm	Inox 2,5 mm	Zamac
Variante de finitions	Allmetal Allwhite Allstreet							
Pose saillie	■	■	■	■	■	■	■	■
Pose encastrée	■	■	■	■	■	■	■	■
Bouton-poussoir	■	■		■	■	■	■	■
Changement des noms en face avant / face arrière de la façade	Façade	Façade	Façade	Façade	Arrière	Arrière	Arrière	Arrière
Accès au câblage des boutons lors du changement de noms	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Défilement de noms	■	■	■					
Clavier codé	■	■	■			■		
Clavier d'appel	■	■	■					
Contrôle d'accès	■	■						BT343091
Emplacement lecteur Vigik / T25	■	■	■	■	■	■	■	
Rétro-Eclairage de la platine de rue	LED	LED	LED	LED	Lampe réf. 001128	Lampe réf. 001128	Lampe réf. 001128	LED
Page produit	736	736	739	738	744	744	743	745

Platines de rue Sfera

modules électroniques


351100


351300


352000


352100


352500

Caractéristiques techniques, **catalogue en ligne**
Accessoires d'installation, **p. 738 à 741**

Platines de rue à composer de 1 à 9 modules

Réf.	Module audio
351100	Pour installation audio BUS 2 fils Réglage des volumes haut-parleur et micro Gestion jusqu'à 100 appels par boutons-poussoirs (avec boutons-poussoirs sur double rangée) LEDs de signalisation : ouverture de porte, en communication, système occupé, porte ouverte Capteur crépusculaire pour allumage du rétro-éclairage nocturne Alimentation supplémentaire possible A configurer physiquement ou à l'aide d'un PC et du logiciel Tisferadesign A compléter avec une façade de finition

Réf.	Modules vidéo
	Pour installations audio vidéo BUS 2 fils Caméra couleur avec capteur 1/3'' et LEDs blanches d'éclairage Résistance de préchauffage. Anti-buée
351300	**Module audio vidéo caméra couleur** Réglages volume haut-parleur et micro Gestion d'un maxi de 98 appels par boutons- poussoirs (avec boutons-poussoirs sur double rangée) Caméra grand angle : - horizontal : angle 135° (240 cm de largeur de vue) à 50 cm de distance - vertical : angle 96° (115 cm de hauteur de vue) à 50 cm de distance LEDs de signalisation : appel en cours, en communication, porte ouverte, système occupé Capteur crépusculaire pour allumage du rétro-éclairage nocturne Alimentation supplémentaire possible A configurer physiquement ou à l'aide d'un PC et du logiciel Tisferadesign A compléter avec une façade de finition
352400	**Module caméra Jour/Nuit** Caméra grand angle : - horizontal : angle 135° (240 cm de largeur de vue) à 50 cm de distance - vertical : angle 96° (115 cm de hauteur de vue) à 50 cm de distance Caméra avec capteur 1/3'' Fonction jour et nuit à élimination automatique du filtre IR LED IR d'éclairage du champ de la caméra Réglage automatique de la luminosité Branchement au module audio (réf. 351100) avec multi-câble fourni A compléter avec une façade de finition

Réf.	Modules complémentaires pour fonctions d'appel
	Modules à boutons-poussoirs A utiliser avec le module audio réf. 351100 ou avec le module audio vidéo réf. 351300 Branchement avec multi-câble fourni Rétro-éclairage des étiquettes porte-nom commandé par le module audio ou par le module audio vidéo associé 12 modules maxi par platine A compléter avec une façade de finition
352000	Module 4 appels par boutons-poussoirs sur rangée simple
352100	Module 8 appels par boutons-poussoirs sur double rangée
	Module à défilement de noms
352500	A associer au module audio réf. 351100 ou au module audio vidéo réf. 351300 (branchement avec multi-câble fourni) Deux modes de fonctionnement : appel depuis le répertoire des noms (sélection par défilement) ou appel par numéro d'appartement avec le module clavier réf. 353000 Jusqu'à 4000 noms de résidents Programmation des noms dans le répertoire de 3 manières : saisie manuelle, à l'aide des boutons du module écran, saisie par l'intermédiaire d'un PC et du logiciel Tisferadesign en effectuant le transfert du fichier sur le module écran (conseillé) ou par le portail de gestion de contrôle d'accès www.acweb.bticino.com Une coupure d'alimentation de l'installation n'entraîne pas la perte des données mémorisées A compléter avec une façade de finition Le câble de connexion réf. 354000 inter-module peut être nécessaire
	Câble
354000	Câble pour connecter plusieurs modules Longueur 620 mm

Configurateur portier disponible
sur legrand.fr

Platines de rue Sfera

modules électroniques (suite)


353000


353200


352700


352200

Caractéristiques techniques, **catalogue en ligne**
Accessoires d'installation, **p. 738 à 741**

Platines de rue à composer de 1 à 9 modules

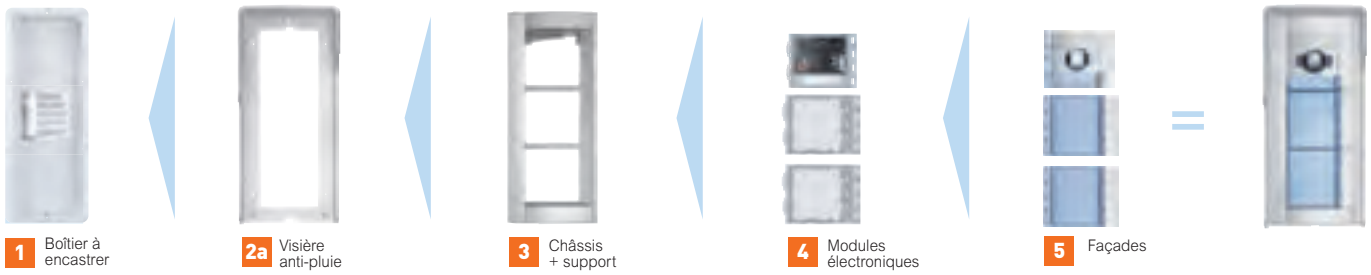
Réf.	**Modules complémentaires pour les fonctions d'ouverture de porte**
	LEDs pour indication de l'état d'accès. Rétro-éclairage nocturne à LEDs Branchement aux autres modules avec multi-câble fourni Doté d'un relai avec contacts (F - NO - NF) et de bornes (CP - P1 - P2) pour le branchement d'un bouton d'ouverture de porte Peut également être utilisé en configuration stand-alone avec alimentation et fonctionnement autonomes pour ouverture de serrure Bouton de réinitialisation de la programmation Configuration avec cavaliers de configuration physiques ou avec un PC et le logiciel Tisferadesign A compléter avec une façade de finition Le câble de connexion réf. 354000 inter-module peut être nécessaire
353000	**Module clavier codé** Pour ouverture serrure ou pour appel par numéro d'appartement (associé au module à défilement de noms réf. 352500) Code numérique d'ouverture de la serrure programmable depuis le clavier, à l'aide d'un PC en effectuant le transfert du fichier de programmation sur le module ou via le portail de gestion du contrôle d'accès www.acweb.bticino.com
353200	**Module lecteur de badge RFID** Pour ouverture de serrure par approche d'un badge électronique réf. 348200/201/202/203/204/205/206/208 (p. 760) Peut gérer un maxi de 20000 clés électroniques Clé électronique programmable à l'aide du module, à l'aide d'un PC ou via le portail de gestion du contrôle d'accès www.acweb.bticino.com

Réf.	**Module complémentaire pour l'accessibilité**
352700	Module boucle inductive et synthèse vocale A associer au module audio réf. 351100 ou au module audio vidéo réf. 351300. Adapté aux porteurs de prothèses auditives (dotées de sélecteur T) ou aux non-voyants grâce à la synthèse de messages vocaux sur l'état de la connexion (appel en cours, fin d'appel, aucune réponse, occupé, porte ouverte) Branchement au module audio avec multi-câble fourni A configurer physiquement ou bien à l'aide d'un PC et du logiciel Tisferadesign A compléter avec une façade de finition Le câble de connexion réf. 354000 inter-module peut être nécessaire
	Module complémentaire porte-étiquette
352200	S'utilise pour la mise en place du n° de rue ou autres indications (ex. : légende pour appels avec claviers numériques, horaires ouverture et/ou fermeture, etc.) Branchement avec multi-câble fourni Rétro-éclairage nocturne commandé par le module audio ou audio vidéo associé. À compléter avec une façade de finition

Platines de rue Sfera New

SELECTIONNEZ VOTRE PRINCIPE D'INSTALLATION....

INSTALLATION EN ENCASTRÉ

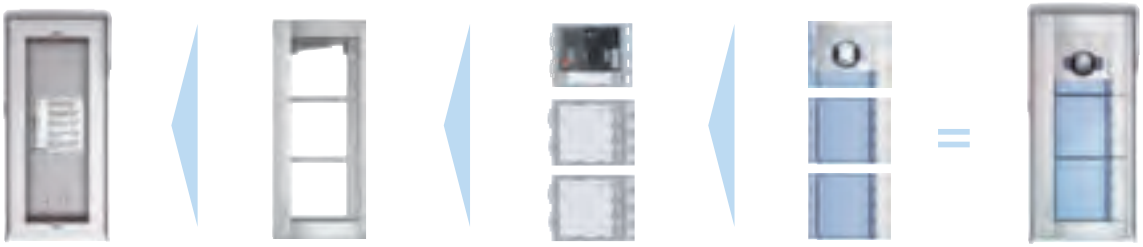


... ET CHOISISSEZ VOS ACCESSOIRES ET FAÇADES !

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

			Allmetal	Allwhite	Allstreet	Emb.
1	BOITIER A ENCASTRER	**1 module** (dim. larg. 117 x haut. 123 x prof. 45 mm)	**350010**	**350010**	**350010**	1
		2 modules (dim. larg. 117 x haut. 214 x prof. 45 mm)	**350020**	**350020**	**350020**	1
		3 modules (dim. larg. 117 x haut. 306 x prof. 45 mm)	**350030**	**350030**	**350030**	1
		4 modules (2 x 2 modules)	**350020** (x2)	**350020** (x2)	**350020** (x2)	1
		6 modules (2 x 3 modules)	**350030** (x2)	**350030** (x2)	**350030** (x2)	1
		9 modules (3 x 3 modules)	**350030** (x3)	**350030** (x3)	**350030** (x3)	1
2a	VISIÈRE ANTI-PLUIE (OPTION)	**1 module** (dim. larg. 151 x haut. 151 x prof. 51 mm)	350511	350512	350513	1
		2 modules (dim. larg. 151 x haut. 242 x prof. 51 mm)	350521	350522	350523	1
		3 modules (dim. larg. 151 x haut. 334 x prof. 51 mm)	350531	350532	350533	1
		4 modules (dim. larg. 290 x haut. 242 x prof. 51 mm)	350541	350542	350543	1
		6 modules (dim. larg. 290 x haut. 334 x prof. 51 mm)	350561	350562	350563	1
		9 modules (dim. larg. 429 x haut. 334 x prof. 51 mm)	350591	350592	350593	1
2b	BOITIER MURAL (OPTION)	**1 module** (dim. larg. 151 x haut. 151 x prof. 82 mm)	350611	350612	350613	1
		2 modules (dim. larg. 151 x haut. 242 x prof. 82 mm)	350621	350622	350623	1
		3 modules (dim. larg. 151 x haut. 334 x prof. 82 mm)	350631	350632	350633	1
		4 modules (dim. larg. 290 x haut. 242 x prof. 82 mm)	350641	350642	350643	1
		6 modules (dim. larg. 290 x haut. 334 x prof. 82 mm)	350661	350662	350663	1
		9 modules (dim. larg. 429 x haut. 334 x prof. 82 mm)	350691	350692	350693	1
3	CHÂSSIS + CADRE SUPPORT	**1 module** (dim. larg. 138 x haut. 144 x prof. 15 mm)	**350211**	350212	350213	1
		2 modules (dim. larg. 138 x haut. 235 x prof. 15 mm)	**350221**	350222	350223	1
		3 modules (dim. larg. 138 x haut. 327 x prof. 15 mm)	**350231**	350232	350233	1
		4 modules (2 x 2 modules)	**350221** (x2)	350222 (x2)	350223 (x2)	1
		6 modules (2 x 3 modules)	**350231** (x2)	350232 (x2)	350233 (x2)	1
		9 modules (3 x 3 modules)	**350231** (x3)	350232 (x3)	350233 (x3)	1

INSTALLATION EN SAILLIE



2b Boîtier mural avec visière anti-pluie intégrée

3 Châssis + support

4 Modules électroniques

5 Façades

FAÇADES DE FINITION

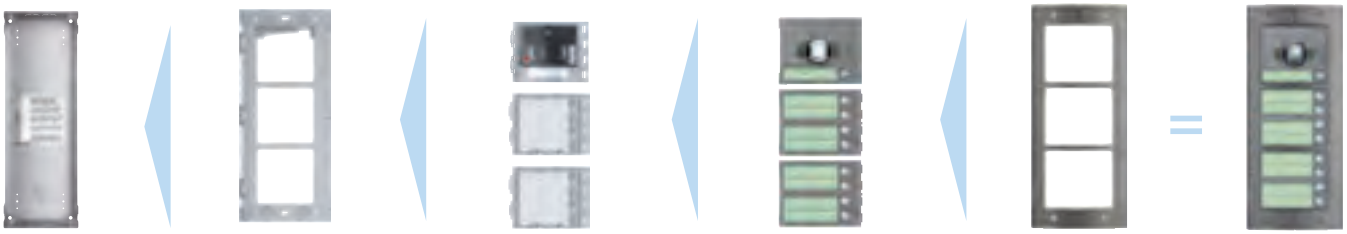
4 Module électronique (larg. 115 x haut 91 mm)	5 FAÇADES POUR MODULES ELECTRONIQUES				Emb.
	Fonctionnalité	Allmetal	Allwhite	Allstreet	
	AUDIO				
351100	Audio	**351101**	351102	351103	1
	1 appel	351111	351112	351113	1
	2 appels	351121	351122	351123	1
	2 appels sur double rangée	351141	351142	351143	1
	4 appels sur double rangée	351181	351182	351183	1
352000	3 appels	**352031**	352032	352033	1
	4 appels	**352041**	352042	352043	1
352100	6 appels sur double rangée	352161	352162	352163	1
	8 appels sur double rangée	352181	352182	352183	1
	AUDIO VIDÉO				
351300	Grand angle	**351301**	351302	351303	1
	1 appel - grand angle	351311	351312	351313	1
	2 appels - grand angle	351321	351322	351323	1
352400	Pour caméra grand angle Jour et Nuit	352401	352402	352403	1
	DÉFILEMENT DE NOMS - BOUCLE INDUCTIVE ET CONTRÔLE D'ACCÈS				
352500	Défilement de noms	352501	352502	352503	1
352700	Boucle inductive et synthèse vocale	352701	352702	352703	1
353200	Lecteur de badge	353201	353202	353203	1
353000	Clavier	**353001**	353002	353003	1
-	Façade T25 VIGIK ou canon P&T	**353401**	353402	353403	1
	PORTE-ÉTIQUETTE - OBTURATEUR				
352200	Porte-étiquette	352201	352202	352203	1
-	Obturateur	**352301**	352302	352303	1

4 Modules électroniques, p.736-737

Platines de rue Sfera Robur

SÉLECTIONNEZ VOTRE PRINCIPE D'INSTALLATION....

INSTALLATION EN ENCASTRÉ



1a Boîtier à encastrer anti-arrachement
2 Châssis + support
3 Modules électroniques
4 Façades
5 Cadre

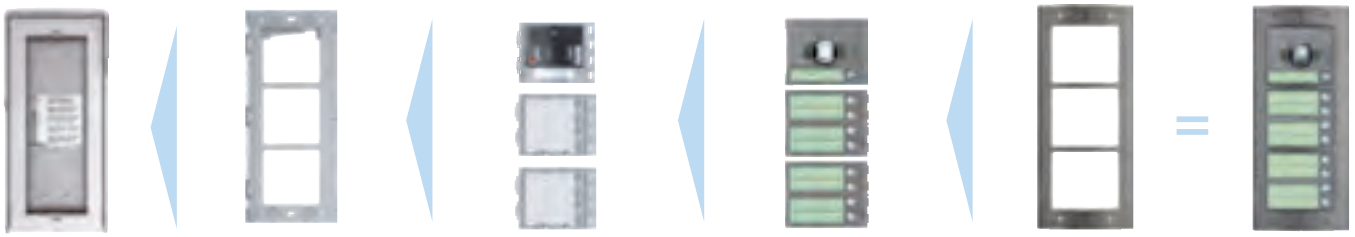
... ET CHOISISSEZ VOS ACCESSOIRES ET FAÇADES !

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

			Robur			Emb.
1a	BOITIER A ENCASTRER ANTI-ARRACHEMENT	**1 module** (dim. larg. 102 x haut. 114 x prof. 51 mm)	350110			1
		2 modules (dim. larg. 102 x haut. 206 x prof. 51 mm)	350120			1
		3 modules (dim. larg. 102 x haut. 297 x prof. 51 mm)	350130			1
		4 modules (2 x 2 modules)	350120 (x2)			1
		6 modules (2 x 3 modules)	350130 (x2)			1
		9 modules (3 x 3 modules)	350130 (x3)			1
2	CHÂSSIS + SUPPORT	**1 module** (dim. larg. 134 x haut. 132 x prof. 34,5 mm)	350315			1
		2 modules (dim. larg. 134 x haut. 223 x prof. 34,5 mm)	350325			1
		3 modules (dim. larg. 134 x haut. 315 x prof. 34,5 mm)	350335			1
		4 modules (2 x 2 modules)	350325 (x2)			1
		6 modules (2 x 3 modules)	350335 (x2)			1
		9 modules (3 x 3 modules)	350335 (x3)			1
5	CADRE	**1 module** (dim. larg. 139 x haut. 144 x prof. 21 mm)	350415			1
		2 modules (dim. larg. 139 x haut. 235 x prof. 21 mm)	350425			1
		3 modules (dim. larg. 139 x haut. 327 x prof. 21 mm)	350435			1
		4 modules (2 x 2 modules)	350425 (x2)			1
		6 modules (2 x 3 modules)	350435 (x2)			1
		9 modules (3 x 3 modules)	350435 (x3)			1
1b	BOITIER MURAL AVEC VISIÈRE ANTI-PLUIE		Allmetal	Allwhite	Allstreet	
		1 module (dim. larg. 151 x haut. 151 x prof. 82 mm)	350611	350612	350613	1
		2 modules (dim. larg. 151 x haut. 242 x prof. 82 mm)	350621	350622	350623	1
		3 modules (dim. larg. 151 x haut. 334 x prof. 82 mm)	350631	350632	350633	1
		4 modules (dim. larg. 290 x haut. 242 x prof. 82 mm)	350641	350642	350643	1
		6 modules (dim. larg. 290 x haut. 334 x prof. 82 mm)	350661	350662	350663	1
		9 modules (dim. larg. 429 x haut. 334 x prof. 82 mm)	350691	350692	350693	1

1a Compatible avec les boîtiers à encastrer Sfera Classic

INSTALLATION EN SAILLIE



1b Boîtier mural avec visière anti-pluie intégrée
2 Châssis + support
3 Modules électroniques
4 Façades
5 Cadre

FAÇADES DE FINITION

3 Module électronique (larg. 115 x haut 91 mm)	4 FAÇADES POUR MODULES ELECTRONIQUES		Emb.
	Fonctionnalité	Robur	
	AUDIO		
351100	Audio	351105	1
	1 appel	351115	1
	2 appels	351125	1
	2 appels sur double rangée	351145	1
	4 appels sur double rangée	351185	1
352000	3 appels	352035	1
	4 appels	352045	1
352100	6 appels sur double rangée	352165	1
	8 appels sur double rangée	352185	1
	AUDIO VIDÉO		
351300	Grand angle	351305	1
	1 appel - grand angle	351315	1
	2 appels - grand angle	351325	1
352400	Pour caméra grand angle Jour et Nuit	352405	1
	DÉFILEMENT DE NOMS - BOUCLE INDUCTIVE ET CONTRÔLE D'ACCÈS		
352500	Défilement de noms	352505	1
352700	Boucle inductive et synthèse vocale	352705	1
353200	Lecteur de badge	353205	1
353000	Clavier	353005	1
-	Façade T25 VIGIK ou canon P&T	353405	1
	PORTE-ÉTIQUETTE - OBTURATEUR		
352200	Porte-étiquette	352205	1
-	Obturateur	352305	1

3 Modules électroniques, p. 736-737

Platines de rue Linea 300 antivandales


308002


308012


308022

Caractéristiques techniques, **catalogue en ligne**

Adaptées aux besoins d'accessibilité des personnes en situation de handicap

Réf.	**Platines monobloc antivandales à boutons-poussoirs**
	Alimentation BUS 2 fils SCS : 18 - 27 V⎓ Façade de 2 à 32 appels en inox ou aluminium 4 mm 2 rangées Poussoirs à touches affleurantes en inox ou en aluminium Porte-étiquettes affleurants interchangeables uniquement par l'arrière, éclairés par LEDs bleues intégrées Résolution de la caméra : 400 lignes Réglage de la luminosité : automatique Vision nocturne : par LED blanche Angle de vision de la caméra : 124° horizontal - 100° vertical Obturateurs pour les boutons-poussoirs non utilisés IP 54 - IK 08 Température de fonctionnement : -25°C à +70° C Vis de fixation antivandale (clé fournie) Pose saillie (boîtier à commander séparément, voir ci-contre) ou encastrée (platines livrées avec boîtier d'encastrement) Possibilité d'intégrer un lecteur de proximité Label Vigik® réf. 348040 (p. 742) ou une électroserrure P&T réf. 003748 Conforme à la loi handicap LED de signalisation sur l'état de la communication : "appel en cours", "communication en cours", "porte ouverte", "système occupé"
	2 à 4 appels
	Dim. façade : 180 x 270 mm Dim. boîtier d'encastrement : 128 x 220 x 53 mm
308001	Platine Linea 300 - façade Alu 4 mm
308011	Platine Linea 300 - façade Inox 4 mm
	5 à 8 appels
	Dim. façade : 180 x 330 mm Dim. boîtier d'encastrement : 128 x 260 x 53 mm
308002	Platine Linea 300 - façade Alu 4 mm
308012	Platine Linea 300 - façade Inox 4 mm
	9 à 12 appels
	Dim. façade : 180 x 360 mm Dim. boîtier d'encastrement : 128 x 310 x 53 mm
308003	Platine Linea 300 - façade Alu 4 mm
308013	Platine Linea 300 - façade Inox 4 mm

Réf.	**Platines monobloc antivandales à boutons-poussoirs (suite)**
	13 à 20 appels
	Dim. façade : 180 x 440 mm Dim. boîtier d'encastrement : 128 x 400 x 53 mm
308004	Platine Linea 300 - façade Alu 4 mm
308014	Platine Linea 300 - façade Inox 4 mm
	21 à 32 appels
	Dim. façade : 340 x 370 mm Dim. boîtier d'encastrement : 310 x 328 x 53 mm
308005	Platine Linea 300 - façade Alu 4 mm
308015	Platine Linea 300 - façade Inox 4 mm
	Boîtiers pour installation en saillie
308021	Pour platines 2 à 4 appels Dim. : 178 x 267 x 40 mm
308022	Pour platines 5 à 8 appels Dim. : 178 x 327 x 40 mm
308023	Pour platines 9 à 12 appels Dim. : 178 x 357 x 40 mm
308024	Pour platines 13 à 20 appels Dim. : 178 x 437 x 40 mm
308025	Pour platines 21 à 32 appels Dim. : 338 x 367 x 40 mm
	Accessoires
308030	Protection type Makrolon pour caméra
308031	Etiquettes (livrées par 4) pour platines Linea 300 et protection des caméras
003748	Canon P&T livré avec 2 clés

Configurateur portier disponible
sur legrand.fr

Platine de rue Linea 300 à défilement de noms



308040



308026

Caractéristiques techniques, **catalogue en ligne**

Adaptées aux besoins d'accessibilité des personnes en situation de handicap

Réf.	**Platine monobloc à défilement de noms**
308040	Platine encastrée 180 x 330 mm Alimentation BUS 2 fils SCS : 18 - 27 V⎓ Façade en inox 4 mm Clavier à codes intégré pour appel direct et ouverture de porte par code Ecran rétro-éclairé lettrage blanc fond bleu Touches rétro-éclairées en bleu Résolution de la caméra : 400 lignes Réglage de la luminosité : automatique Vision nocturne : par LED blanche Angle de vision de la caméra : 124° horizontal - 100° vertical IP 54 - IK 07 Température de fonctionnement : -25°C à +70° C Vis de fixation antivandale (clé fournie) Pose encastrée, platine livrée avec boîtier d'encastrement profondeur 53 mm Possibilité d'intégrer un lecteur de proximité Label Vigik® réf. 348040 (p. 742) ou une électroserrure P&T réf. 003748 Conforme à la loi handicap LED de signalisation sur l'état de la communication : "appel en cours", "communication en cours", "porte ouverte", "système occupé" Permet d'appeler directement un résident par recherche du nom, numéro d'appartement ou numéro d'appel direct Gère jusqu'à 4000 noms de résidents Synthèse vocale : "appel en cours", "en communication", "ouverture porte", "fin d'appel", "appel sans réponse", "occupé", "mauvais code" L'appareil peut être configuré physiquement ou via un PC et le logiciel TiMonoblockEntrancePanel Changement des noms par badges progammés, via le logiciel TiMonoblockEntrancePanel ou directement sur la platine Compatible avec boîtes d'encastrement Sfera (3 mod.), Série 100 (6 à 8 appels), Série 300 (6 à 8 appels)

	Accessoires
308026	Boîtier de mise en saillie
003748	Canon P&T livré avec 2 clés

Platines de rue Série 100 audio



308110

Platine de rue monobloc à équiper d'un micro-HP BUS 2 fils réf. 346991 et d'un relais associé (ex : réf. 346230)
Double grille de protection du Micro-HP
Porte-étiquettes affleurants en makrolon interchangeables uniquement par l'arrière
Eclairage porte-étiquettes : prévoir les lampes réf. 001128
Vis de fermeture antivandales (clé fournie)
Emplacement Ø25 mm pour lecteur Vigik® ou canon PTT réf. 003748
Pose encastrée avec boîtier livré avec la platine

Réf.	**Platines Série 100 audio - façade Inox 2,5 mm**
	Poussoirs d'appel à touches affleurantes en inox
	2 appels
308102	Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires) Dim. : - façade 180 x 201 mm - boîtier d'encastrement : 158 x 183 x 57 mm
	4 appels
308104	Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires) Dim. : - façade 180 x 224 mm - boîtier d'encastrement : 158 x 206 x 57 mm
	6 appels
308106	Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires) Dim. : - façade 180 x 247 mm - boîtier d'encastrement : 158 x 229 x 57 mm
	8 appels
308108	Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires) Dim. : - façade 180 x 270 mm - boîtier d'encastrement : 158 x 252 x 57 mm
	10 appels
308110	Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires) Dim. : - façade 180 x 293 mm - boîtier d'encastrement : 158 x 275 x 57 mm
	12 appels
308112	Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires) Dim. : - façade 180 x 316 mm - boîtier d'encastrement : 158 x 298 x 57 mm
	16 appels
308116	Platine à 2 rangées (4 lampes réf. 001128 nécessaires) Dim. : - façade 180 x 362 mm - boîtier d'encastrement : 158 x 344 x 57 mm
	20 appels
308120	Platine à 2 rangées (4 lampes réf. 001128 nécessaires) Dim. : - façade 180 x 408 mm - boîtier d'encastrement : 158 x 390 x 57 mm

Kit Centrale de contrôle d'accès une porte Vigik® **p. 759**



Platines de rue Série 200 audio



308201



308401

Platine de rue monobloc à équiper d'un micro-HP BUS 2 fils réf. 346991 et d'un relais associé (ex : réf. 346230)
Double grille de protection du Micro-HP
Porte-étiquettes affleurants en makrolon interchangeables uniquement par l'arrière
Eclairage porte-étiquettes : prévoir les lampes réf. 001128
Vis de fermeture antivandales (clé fournie)
Emplacement Ø25 mm pour lecteur Vigik® réf. 348040 (p. 759) ou canon PTT réf. 003748
Pose encastrée avec boîtier livré avec la platine

Réf. Sans clavier codé	Réf. Avec clavier codé	Platines Série 200 audio étroite - façade Alu 4 mm
		Poussoirs d'appel en aluminium Clavier codé type Tercode 1050 intégré pour : réfs. 308401/402/404/406/408
308201	308401	**1 appel** Platine à 1 rangée (1 lampe réf. 001128 nécessaire) Dim. (en mm) : - façade 123 x 247/316 (avec clavier) - boîtier d'encastrement 110 x 227/296 (avec clavier) x 55
308202	308402	**2 appels** Platine à 1 rangée (1 lampe réf. 001128 nécessaire) Dim. (en mm) : - façade 123 x 270/339 (avec clavier) - boîtier d'encastrement 110 x 250/319 (avec clavier) x 55
308204	308404	**4 appels** Platine à 1 rangée (1 lampe réf. 001128 nécessaire) Dim. (en mm) : - façade 123 x 316/385 (avec clavier) - boîtier d'encastrement 110 x 296/365 (avec clavier) x 55
308206	308406	**6 appels** Platine à 1 rangée (1 lampe réf. 001128 nécessaire) Dim. (en mm) : - façade 123 x 362/431 (avec clavier) - boîtier d'encastrement 110 x 342/411 (avec clavier) x 55
308208	308408	**8 appels** Platine à 1 rangée (2 lampes réf. 001128 nécessaires) Dim. (en mm) : - façade 123 x 408/477 (avec clavier) - boîtier d'encastrement 110 x 388/457 (avec clavier) x 55
BT004740		**10 appels** Platine à 1 rangée (2 lampes réf. 001128 nécessaires) Dim. (en mm) : - façade 123 x 454 - boîtier d'encastrement 110 x 434 x 55

Configurateur portier disponible **sur legrand.fr**

Kit Centrale de contrôle d'accès une porte Vigik® **p. 759**



Platines de rue Série 300 audio



308308

Platine de rue monobloc à équiper d'un micro-HP BUS 2 fils réf. 346991 et d'un relais associé (ex : réf. 346230)
Double grille de protection du Micro-HP
Porte-étiquettes affleurants en makrolon interchangeables uniquement par l'arrière
Eclairage porte-étiquettes : prévoir les lampes réf. 001128
Vis de fermeture antivandales (clé fournie)
Emplacement Ø25 mm pour lecteur Vigik® réf. 348040 (p. 759) ou canon PTT réf. 003748
Pose encastrée avec boîtier livré avec la platine

Réf.	Platines Série 300 audio - façade Alu 4 mm
	Poussoirs d'appel à touches affleurantes en aluminium
308304	**4 appels** Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires). Dim. : - façade 180 x 247 mm - boîtier d'encastrement 160 x 236 x 57 mm
308306	**6 appels** Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires). Dim. : - façade 180 x 270 mm - boîtier d'encastrement 160 x 259 x 57 mm
308308	**8 appels** Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires). Dim. : - façade 180 x 293 mm - boîtier d'encastrement 160 x 282 x 57 mm
003642	**10 appels** Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires). Dim. : - façade 180 x 316 mm - boîtier d'encastrement 160 x 305 x 57 mm
308312	**12 appels** Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires). Dim. : - façade 180 x 339 mm - boîtier d'encastrement 160 x 328 x 57 mm
308316	**16 appels** Platine à 2 rangées (4 lampes réf. 001128 nécessaires). Dim. : - façade 180 x 385 mm - boîtier d'encastrement 160 x 374 x 57 mm
308320	**20 appels** Platine à 2 rangées (4 lampes réf. 001128 nécessaires). Dim. : - façade 180 x 431 mm - boîtier d'encastrement 160 x 420 x 57 mm
BT003648	**24 appels** Platine à 4 rangées (3 lampes réf. 001128 nécessaires). Dim. : - façade 340 x 293 mm - boîtier d'encastrement 320 x 273 x 57 mm
308328	**28 appels** Platine à 4 rangées (6 lampes réf. 001128 nécessaires). Dim. : - façade 340 x 316 mm - boîtier d'encastrement 320 x 296 x 57 mm
003650	**32 appels** Platine à 4 rangées (6 lampes réf. 001128 nécessaires). Dim. : - façade 340 x 339 mm - boîtier d'encastrement 320 x 319 x 57 mm

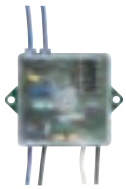
Platines de rue Séries 100-200-300 audio

accessoires


346991


346992


346230


347400


003748


336842


001128

Réf.	**Produits de maintenance et accessoires pour platines Séries 100-200-300 audio**
	Accessoires de maintenance
308910	Bouton + porte-étiquette Série 100 audio
308925	Bouton + porte-étiquette Série 200 audio
308933	Bouton + porte-étiquette Série 300 audio
308930	Vis de fermeture (sachet de 10)
308931	Clé de fermeture
308932	Porte lampe navette pour réf. 001128
308924	Contact Série 200 audio
308934	Double contact Série 300 audio
308922	Contact fond de boîte Série 200 audio
308921	Rail pour Série 200 audio
346991	Micro-HP universel 8 appels pour câblage BUS 2 fils Possibilité de déporter une caméra noir et blanc ou couleur avec l'interface réf. 347400
346992	Module d'extension pour 1 à 8 appels supplémentaires (à associer à la réf. 346991) Maxi 6 modules, soit 56 appels au total
336842	Transfo pour éclairage porte-étiquettes (1 pour 15 lampes) 230/12 V-18 VA
001128	Lampe pour éclairage porte-étiquettes 24 V - 3 W (sachet de 10)
	Relais
346230	Relais pour gâche 12 V⎓ ou pour automatisme de portail Courant admissible : 4 A pointe Courant stabilisé : sous 30 ohms 250 mA 2 modules DIN
	Convertisseur
347400	Convertisseur de signal vidéo coaxial/BUS 2 fils pour caméra 12 V⎓ 75 ohms 150 mA Permet d'ajouter des caméras déportées sur une installation BUS 2 fils vidéo Dim. : 40 x 40 x 18 mm
	Accessoire
003748	Canon P&T livré avec 2 clés

Caméra déportée BUS 2 fils


391670

Réf.	**Caméra compacte BUS 2 fils**
391670	Caméra compacte BUS 2 fils d'extérieur Couleur IP 65 330 lignes TV Capteur 1/3'' CMOS Focale variable : 2,3-6 mm Mini : 2 Lux à F2.0 Possibilité d'associer des fonctions MyHOME_Up (ex. : visualisation de la zone de détection de l'alarme technique ou d'intrusion) Ne nécessite ni interface ni alimentation supplémentaire Elément à codifier Dim : 39 x 39 x 100 mm

Kit Centrale de contrôle d'accès une porte Vigik® **p. 759**



Offre MyHOME-Up **p. 598**

Platines de rue Linea 3000 audio et vidéo


BT343081


BT343071


BT343051


BT343061


350020

Schéma d'installation, **catalogue en ligne**

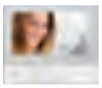
Réf.	
	Platine Linea 3000 vidéo avec contrôle d'accès - modulable
BT343091	Platine de rue vidéo saillie en ZAMAK BUS 2 fils Caméra grand angle avec Led à vision de nuit Configurable pour 1 ou 2 logements Contrôle d'accès par badge, juqu'à 20 badges (125 KHz) dont le badge maître Contrôle d'une serrure électronique grâce aux bornes S+ et S- (18 V - 4 A) En option : accessoires visière anti-pluie réf. BT343051, montage en encastré avec accessoires réf. BT343061 et sa boîte d'encatrement réf. 350020
	Platine Linea 3000 vidéo - modulable
BT343081	Platine de rue vidéo en saillie en ZAMAK BUS 2 fils Caméra grand angle avec LED à vision de nuit Configurable pour 1 ou 2 logements Contrôle d'une serrure électronique grâce aux bornes S+ et S- (18 V - 4 A) En option : accessoires visière anti-pluie réf. BT343051, montage en encastré avec accessoires réf. BT343061 et sa boîte d'encatrement réf. 350020
	Platine Linea 3000 audio - modulable
BT343071	Platine de rue audio en saillie en ZAMAK BUS 2 fils Configurable pour 1 ou 2 logements Contrôle d'une serrure électronique grâce aux bornes S+ et S- (18 V - 4 A) En option : accessoires visière anti-pluie réf. BT343051, montage en encastré avec accessoires réf. BT343061 et sa boîte d'encastrement réf. 350020
	Badges
348260	Lot de 6 badges de couleurs différentes compatibles avec la platine réf. BT343091
	Puces électroniques
348261	Lot de 2 puces électroniques compatibles avec la platine réf. BT343091

Réf.	
	Façade vidéo
BT343082	Façade antivandale pour platine vidéo Linea 3000 réf. BT343081 et réf. BT343091
	Façade audio
BT343072	Façade antivandale pour platine audio Linea 3000 réf. BT343071
	Visière anti-pluie
BT343051	Visière anti-pluie Montage saillie
	Accessoire d'encastrement
BT343061	Accessoire pour montage en encastré de la platine de rue A associer avec la boîte d'encastrement réf. 350020
	Boîte d'encastrement
350020	Boîte d'encastrement 2 modules pour montage en encastré des platine Linea, Sfera et Sfera New A associer avec l'accessoire d'encastrement réf. BT343061

Platine Linea 2000 et accessoires
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Postes intérieurs

aide au choix

VIDÉO	HOMETOUCH		CLASSE 300				CLASSE 100	
								
	7"		X13E		V13E		V12E	V12B
Référence vidéo couleur	BT3488	BT3488W	BT344642	BT344643	344612	344613	344522	344512
Couleur du produit	alu	blanc	blanc	noir	blanc	noir	blanc	blanc
Conforme loi Handicap	■		■		■		■	■
Mains libres / Combiné	Mains libres		Mains libres		Mains libres		Mains libres	Mains libres
Coupure de sonnerie	■		■		■		■	■
Pose saillie / encastrée	Encastré/Saillie		Saillie		Saillie		Saillie	Saillie
Support de table	-		344632		344632		344552	344552
Sonnerie différenciée selon la platine d'appel	■		■		■		-	-
Nombre de mélodies	16		16		16		16	16
Intercommunication	17 postes		50 postes		50 postes		5 postes	5 postes
Secret de conversation	■		■		■		■	■
Profession libérale 'Sonnez... Entrez"	-		■		■		-	-
Dim. (Haut. x Long. x Prof. en mm)	147 x 196 x 25		162 x 193,5 x 22		162 x 193,5 x 22		170 x 170 x 27	140 x 140 x 27
Taille de l'écran (en pouces)	7'' tactile		7'' tactile				4''	3,5''
LED de signalisation (ouverture de porte)	■		■		■		■	■
Connecté[1]	■		■		-		-	-
Mémoire Image + son	■		■		-		-	-
Appel porte palière	■		■		■		■	■
Nombre de boutons pour fonctions complémentaires	1 bouton		4 boutons		4 boutons		4 boutons	-
Page produit	748		748		748		750	750

1 : Transfert d'appel sur Smartphone

AUDIO	CLASSE 100			SPRINT	
					
	A12B	A12M	A12C	SPRINT L2 appel porte palière	SPRINT L2
Référence	344252	344272	344262	BT344232	344242
Couleur du produit	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc
Dim. (Haut. x Long. x Prof. en mm)	140 x 90 x 27	191 x 95 x 45	191 x 95 x 45	194 x 78 x 54,5 mm	194 x 78 x 54,5 mm
Coupure de sonnerie	■	■	■	■	■
Support de table	344552	344552	344552	-	-
LED de signalisation (ouverture de porte)	■	■	■	-	-
Compatible pré-équipement vidéo	■	■	■	■	■
Appel porte palière	■	■	■	■	-
Nombre de boutons pour fonctions complémentaires	-	4 boutons	1 bouton	1 bouton	1 bouton
Page produit	751	751	751	751	751

Postes intérieurs HOMETOUCH 7"



Door Entry for HOMETOUCH

MyHOME Up

MyHOME_Up



BT3488

BTMYHOMESERVER1

Tableau de charges et consommations **p. 607-608**
Schéma d'installation **p. 602**

Système domotique BUS avec une App. MyHOME_Up permettant de paramétrer, d'associer, d'utiliser et de créer des scénarios

Réf.

HOMETOUCH 7"

Ecrans capacitifs tactiles 7" couleur

Permet de commander :
- scénarios
- gestion des lumières
- volets
- diffusion sonore NuVo
- caméras
- température

Peut être utilisé comme portier :
- permet de répondre à un appel, ouvrir des portails, activation de caméras, communication avec les autres écrans

Nécessite l'installation de la passerelle de programmation réf. BTMYHOMESERVER1 (ci-dessous)
Connexion via une application dédiée (App. Door Entry for HOMETOUCH pour la fonction portier)
Avec LED de signalisation et détecteur de présence
Connexion RJ 45 ou WiFi : nécessite une alimentation réf. 346020
Fixation en saillie ou en encastré avec boîte d'encastrement réf. BT3487

AVRIL 2019

BT3488W
BT3488



○ Blanc
● Alu

BT3487

Boîte d'encastrement pour maçonnerie
Pour HOMETOUCH 7"

BTMYHOMESERVER1

Passerelle de programmation

Permet une programmation et une utilisation simplifiée d'une installation MyHOME_Up grâce à l'App. MyHOME_Up sur smartphone ou tablette
Permet le pilotage à distance des dispositifs d'éclairage, volets, thermostats, diffusion sonore NuVo, scénario, gestion d'énergie
6 modules DIN

F459

Driver manager

Interface de communication permettant l'intégration de produits pilotables d'autres marques en IP à une installation MyHOME
Port RJ 45 pour LAN 100/1000 Mbits
6 modules DIN

App. MyHOME_Up et Door Entry for HOMETOUCH disponibles sur **Google Play et Apple Store**

MyHOME Up

Postes intérieurs Classe 300 vidéo

mains libres



LEGRAND DOOR ENTRY



BT344642

344613



344632

Caractéristiques techniques, **catalogue en ligne**

Réf.

Classe 300 - Poste vidéo X13E connecté

Poste intérieur vidéo mains libres pour installation en saillie sur BUS 2 fils :
- transfert d'appel sur smartphone ou tablette avec l'App. Door Entry
- écran 7" tactile extra plat
- menu d'utilisation adapté à l'écran tactile
- boucle inductive permettant l'amplification audio par les prothèses auditives en position T
- fonction mémoire vidéo
- 4 boutons sensitifs pour fonctions standards : activation de la conversation, ouverture de porte, commande de l'éclairage palier, activation de la platine de rue
- présence d'une ligne en relief servant de guide pour accéder aux boutons "décroché/raccroché" et "ouverture de porte" pour une meilleure accessibilité
- LED de signalisation : en conversation, ouverture de porte, coupure sonnerie
- appel porte palière
- réglage des volumes (sonnerie, écoute)

Alimentation par BUS/SCS : 18-27 V⎓
Dimensions (H x L x P) : 162 x 194 x 25 mm
Installation possible sur table avec support réf. 344632

BT344642 ○ Blanc
BT344643 ● Noir

Classe 300 - Postes vidéo V13E

Poste intérieur vidéo mains libres pour installation en saillie sur BUS 2 fils :
- écran 7" tactile extra plat
- menu d'utilisation adapté à l'écran tactile
- boucle inductive permettant l'amplification audio par les prothèses auditives en position T
- 4 boutons sensitifs pour fonctions standards : activation de la conversation, ouverture de porte, commande de l'éclairage palier, activation de la platine de rue
- présence d'une ligne en relief servant de guide pour accéder aux boutons "décroché/raccroché" et "ouverture de porte" pour une meilleure accessibilité
- LED de signalisation : en conversation, ouverture de porte, coupure sonnerie
- appel porte palière
- réglage des volumes (sonnerie, écoute)

Alimentation par BUS/SCS : 18-27 V⎓
Dimensions (H x L x P) : 162 x 194 x 25 mm
Installation possible sur table avec support réf. 344632

344612 ○ Blanc
344613 ● Noir

Support de table

344632 Support de table pour postes intérieurs Classe 300

Postes intérieurs Classe 100 vidéo

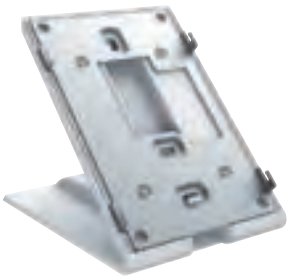
mains libres



344522



344512



344552

Caractéristiques techniques, **catalogue en ligne**

Réf.	**Classe 100 - V12E - Poste vidéo évolué**
344522	Poste intérieur mains libres vidéo couleur pour installation BUS 2 fils : Grand écran LCD couleur Boucle inductive permettant l'amplification par les prothèses auditives en position T 4 boutons-poussoirs : activation de la communication, ouverture de porte, commande de l'éclairage, visionnage des caméras (selon la configuration des boutons, ces derniers peuvent avoir différentes fonctions) Boutons larges et en relief pour une meilleure accessibilité LED de signalisation : conversation en cours, ouverture de porte, coupure de sonnerie Réglages de la luminosité et du contraste de l'écran Réglages du volume de sonnerie, du volume d'écoute 16 sonneries disponibles Coupure sonnerie Appel porte palière Montage en saillie En option : support de table réf. 344552, socle pour montage en encastré, ajout d'un combiné, montage en saillie sur socle pivotant Dim. : (H x L x P) : 170 x 170 x 27 mm Alimentation BUS/SCS : 18 - 27 V⎓ Consommation en veille : 10 mA Consommation maxi en fonctionnement : 200 mA Température de fonctionnement : 5 - 40 °C Intègre 4 boutons supplémentaires aux fonctions personnalisables
	Support pour montage en encastré
344572	Permet d'installer votre poste réf. 344522 en encastré
	Support pour montage en encastré avec système pivotant
344562	Permet d'installer votre poste réf. 344522 en encastré Il intègre un système ingénieux qui permet de faire pivoter l'écran vers le haut afin de permettre une visualisation confortable des visiteurs pour tous
	Support pour montage en saillie avec système pivotant
344592	Permet d'installer votre poste réf. 344522 en saillie
	Accessoire combiné pour réf. 344522
344582	Permet d'ajouter un combiné au poste réf. 344522

Réf.	**Classe 100 - V12B - Poste vidéo**
344512	Poste intérieur mains libres vidéo couleur pour installation BUS 2 fils Ecran LCD 3,5'' couleur Boucle inductive permettant l'amplification par les prothèses auditives en position T 4 boutons-poussoirs : activation de la communication, ouverture de porte, commande de l'éclairage, visionnage des caméras (selon la configuration des boutons, ces derniers peuvent avoir différentes fonctions) Boutons larges et en relief pour une meilleure accessibilité LED de signalisation : conversation en cours, ouverture de porte, coupure de sonnerie Réglages de la luminosité et du contraste de l'écran Réglages du volume de sonnerie, du volume d'écoute 16 sonneries disponibles Coupure sonnerie Appel porte palière Montage en saillie En option : support de table réf. 344552 Dim. : (H x L x P) : 140 x 140 x 27 mm Alimentation BUS/SCS : 18 - 27 V⎓ Consommation en veille : 10 mA Consommation maxi en fonctionnement : 200 mA Température de fonctionnement : 5 - 40 °C
	Support de table
344552	Pour postes intérieurs Classe 100 Prévoir 2 supports de table pour installer les postes réf. 344522 et 344602 avec l'accessoire combiné réf. 344582

Configurateur portier disponible sur **legrand.fr**

Postes intérieurs Classe 100 audio



344252



344262



344272

Caractéristiques techniques, **catalogue en ligne**

Réf.	**Classe 100 - A12B - Poste audio**
344252	Poste intérieur audio mains libres pour installation en saillie BUS 2 fils 4 boutons poussoirs : activation de la conversation, ouverture de porte, commande de l'éclairage palier, visionnage des caméras (selon la configuration des boutons, ces derniers peuvent avoir différentes fonctions) Boutons larges et en relief pour une meilleure accessibilité LED de signalisation : en conversation, ouverture de porte, coupure sonnerie Appel porte palière Réglages des volumes (sonnerie, écoute) Alimention par BUS/SCS : 18-27 V⎓ Dimensions (H x L x P) : 140 x 90 x 27 mm Installation possible sur table avec support réf. 344552
	Classe 100 - A12C - Poste audio
344262	Poste intérieur audio à combiné pour installation en saillie sur BUS 2 fils 4 boutons poussoirs : activation de la conversation, ouverture de porte, commande de l'éclairage palier, activation de la platine de rue Boutons larges et en relief pour une meilleure accessibilité LED de signalisation : en conversation, ouverture de porte, coupure sonnerie Appel porte palière Réglages des volumes (sonnerie, écoute) Alimention par BUS/SCS : 18-27 V⎓ Dimensions (H x L x P) : 191 x 95 x 45 mm Installation possible sur table avec support réf. 344552
	Classe 100 - A12M - Poste audio
344272	Poste intérieur audio à combiné pour installation en saillie sur BUS 2 fils 4 boutons poussoirs pour fonctions standards : activation de la conversation, ouverture de porte, commande de l'éclairage palier, activation de la platine de rue 4 boutons poussoirs programmables pour fonctions supplémentaires : intercommunication, activation de platines additionnelles... Boutons larges et en relief pour une meilleure accessibilité LED de signalisation : en conversation, ouverture de porte, coupure sonnerie Appel porte palière Réglages des volumes (sonnerie, écoute) Alimention par BUS/SCS : 18-27 Vcc Dimensions (H x L x P) : 191 x 95 x 45 mm Installation possible sur table avec support réf. 344552
	Support de table
344552	Pour postes intérieurs Classe 100 Prévoir 2 supports de table pour installer les postes réf. 344522 et 344602 avec l'accessoire combiné réf. 344582

Postes intérieurs Sprint L2



BT344232

Caractéristiques techniques, **catalogue en ligne**

Réf.	**Sprint L2**
344242	Poste intérieur audio à combiné pour installation BUS 2 fils : 2 boutons-poussoirs : ouverture de porte, possibilité de configurer le 2e bouton-poussoir avec une fonction additionnelle (appel vers le standard de conciergerie, ouverture d'une seconde porte, l'éclairage...) 3 niveaux de volume Montage en saillie Configuration par cavaliers sur BUS 2 fils Possibilité de remplacer le combiné grâce à la connexion RJ 11 Boutons larges et en relief pour une meilleure accessibilité Dimensions (H x L x P) : 194 x 78 x 54,5 mm Alimentation BUS/SCS : 18 - 27 V⎓ Température de fonctionnement : 5 - 40 °C
	Sprint L2 appel porte palière
BT344232	Poste intérieur audio à combiné pour installation BUS 2 fils : 2 boutons-poussoirs : ouverture de porte, possibilité de configurer le 2e bouton-poussoir avec une fonction additionnelle (appel vers le standard de conciergerie, ouverture d'une seconde porte, l'éclairage...) 3 niveaux de volume Montage en saillie Configuration par cavaliers sur BUS 2 fils Possibilité de remplacer le combiné grâce à la connexion RJ 11 Appel porte palière Boutons larges et en relief pour une meilleure accessibilité Dimensions (H x L x P) : 194 x 78 x 54,5 mm Alimentation BUS/SCS : 18 - 27 V⎓ Température de fonctionnement : 5 - 40 °C

Configurateur portier disponible sur **legrand.fr**

Accessoires complémentaires d'installation BUS 2 fils

tableaux de choix alimentations et relais

CHOISIR SON RELAIS DE COMMANDE	346210	346230	346250	346260	336220
					
Dimensions	2 modules DIN	2 modules DIN	Dimensions : 20 x 43 x 24 mm	4 modules DIN	3 modules DIN
Applications conseillées	Pour les commandes de fonctions auxiliaires	Pour les platines Sfera, Serie 100, 200, 300 Linea 300	Pour des contacts secs à intégrer dans la platine de rue	Pour toutes les commandes de verrouillage	Pour des applications basiques et économiques
Raccordement du relais	BUS	BUS	Bornes S+S- de la platine de rue + alimentation adaptée à l'organe d'ouverture	BUS	Bornes C/NO/NF de la platine de rue ou S+S-
Commande de bouton-poussoir de sortie temporisé	■	+ 346833 Sauf Sfera New et Sfera Robur	+ 346833	■	+ 346833
Commander + alimenter une gâche à émission (400 mA maxi) pour une installation avec une alimentation réf. BT346050	■	Bornes S+S-	Bornes S+S- (Prévoir une alimentation supplémentaire)	Bornes S+S-	Bornes S+S- (Prévoir une alimentation supplémentaire)
Commander des ventouses ou des gâches à rupture (prévoir une alimentation 12 Vcc)	■		■	■	■
Commander l'allumage depuis la platine de rue, les postes intérieurs (tous, ou un groupe de postes)	■				
Fonction répétiteur d'appel (pour sonnerie déportée modulée)	■				
Envoyer un signal visuel de porte ouverte sur tous les postes intérieurs compatibles munis d'un voyant d'ouverture de porte				■	

CHOISIR SON ALIMENTATION BUS 2 FILS	BT346050	346040	346020	346030
				
Réaliser une installation BUS 2 fils audio et vidéo (24 postes vidéo maxi)	■ [3]			■ [3]
Réaliser une installation BUS 2 fils audio jusqu'à 100 postes audio maxi	■ [1]	■ [2]		
Réalimenter les platines de rue et les postes intérieurs (Borne 1-2) à partir de 26 postes, jusqu'à 64 postes maxi	■ [1]		■ [2]	
Avec l'interface réf. 346850, pour alimenter les postes intérieurs de l'appartement et pour réaliser de l'intercommunication privative	■ [3]			■ [3]

1: Choix recommandé
2: Choix suggéré
3: Selon la typologie et le nombre de produits de l'installation

Accessoires complémentaires d'installation BUS 2 fils

alimentations et relais


BT346050


346030


F441


346841


346250


346260


336220

Schéma de câblage, **catalogue en ligne**

Alimentations

Réf.	
BT346050	Alimentation + adaptateur vidéo intégré Tension d'alimentation : 110-240 V 50 Hz Sortie BUS : 27 V⎓ , sortie 1-2 : 28,5 V⎓ , 1,2 A maxi sur l'ensemble des sorties 6 modules DIN
346040	Alimentation modulaire pour installations audio 2 fils jusqu'à 100 postes intérieurs audio Tension d'alimentation : 230 V 0,6 A Sortie BUS 24 V⎓ 6 modules DIN
346030	Alimentation + adaptateur vidéo compact pour intercommunication privative S'installe avec une interface d'appartement réf. 346850 Tension d'alimentation : 230 V - 50 Hz Sortie BUS : 27 V⎓ , 600 mA maxi sur l'ensemble des sorties 2 modules DIN
346020	Alimentation supplémentaire pour réalimenter les bornes 1-2 des composants BUS 2 fils (platine de rue, poste intérieur vidéo) Tension d'alimentation : 230 V - 50 Hz, sortie 1-2 : 27 V⎓ , 600 mA maxi 2 modules DIN

Accessoires pour installation vidéo

F441	Mixer audio vidéo BUS 2 fils Permet : - de connecter 4 platines de rue réf. 005196 audio vidéo BUS 2 fils ou caméras déportées - de diviser l'installation en 4 colonnes montantes audio vidéo BUS 2 fils 6 modules DIN (note : à utiliser en alternative à la réf. 346830)
346841	Dérivateur d'étage Possibilité de raccorder 4 appartements Le raccordement des câbles s'effectue sur un bornier à vis Dim. : 40 x 40 x 18 mm
346870	Amplificateur vidéo pour les installations BUS 2 fils vidéo câblées avec câbles non torsadés de section > 0,2 mm² Permet d'augmenter la distance de 50 m supplémentaires (100 m maxi)

Relais

Réf.	
346210	Relais pour fonctions auxiliaires (ex. : éclairage cage d'escalier), ou pour commande de ventouses 2 modules DIN (remplace ancienne réf. 346200)
346230	Relais pour gâche 12 V⎓ ou pour automatisme de portail Courant de sortie admissible : 4 A pointe Courant stabilisé : sous 30 ohms 250 mA 2 modules DIN
346250	Relais contacts secs NO/NF (2 A maxi) pour gâche à émission > 400 mA, gâche à rupture ou ventouses (43 x 20 x 24 mm)
346260	Relais pour gâche 12 V⎓ pour automatisme de portail ou ventouse Possibilité de raccorder un bouton-poussoir de sortie Courant de sortie admissible : 4 A pointe Courant stabilisé : sous 30 ohms 250 mA 4 modules DIN
336220	Relais auxiliaire contacts 5 A, 230 Vca, NO/NF Pour commande de porte d'une installation audio avec une alimentation réf. 346010 A associer avec une alimentation adaptée à l'organe d'ouverture + l'interface réf. 346833 pour une commande de BP de sortie temporisée

Codification des relais
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Composants complémentaires d'installation BUS 2 fils

interfaces, sonneries, câbles et cavaliers de configuration


346851


346150


347400


336910



3501/1



3501/SLA


3559

Réf.	Module d'extension d'installation
346851	Module d'extension d'installation BUS 2 fils 4 modules DIN Il permet : - d'augmenter la distance entre la platine de rue et le dernier poste intérieur - d'augmenter le nombre de dispositifs qui peuvent être installés - de créer des colonnes montantes - d'augmenter le nombre de postes vidéo d'une colonne (100 maxi)

	Interface d'appartement
346850	Permet d'interfacer à une colonne montante BUS 2 fils une installation portier vidéo d'appartement avec une installation de vidéo contrôle privative, une installation de diffusion sonore et un contrôle des applications MyHOME_UP de l'appartement 4 modules DIN A installer avec une alimentation réf. BT346050 ou 346030 et F441 (p. 752)

	Interface numérique 8 fils/BUS 2 fils
346150	Permet d'interfacer une installation mixte numérique 8 fils/BUS 2 fils Associe les avantages d'un câblage numérique entre les platines et le bâtiment et les avantages du BUS 2 fils entre les colonnes montantes et les appartements Permet d'utiliser le câblage BUS 2 fils et ainsi conserver une simplicité et rapidité d'installation ainsi que la possibilité de récupérer le câblage existant Prévoir l'alimentation réf. BT346050 6 modules DIN

	Interface caméra coaxiale
347400	Permet de rajouter des caméras déportées coaxiales collectives ou privatives sur une installation BUS 2 fils vidéo Convertisseur de signal vidéo coaxial/BUS 2 fils pour caméra 12 Vcc 75 ohms 150 mA Avec sortie pour alimenter directement la caméra depuis le système BUS 2 fils Dim. : 40 x 40 x 18 mm

	Interface porte palière - porte de sortie
346833	Permet à partir d'un bouton-poussoir traditionnel d'effectuer : - un appel général d'étage sur tous les postes intérieurs - un appel individualisé à un appartement - l'éclairage de l'escalier et l'ouverture temporisée de la serrure A raccorder sur le BUS 2 fils Produit à codifier Dim. : 40 x 40 x 18 mm

Réf.	Sonnerie supplémentaire saillie
336910	Sonnerie supplémentaire en saillie BUS à raccorder sur borne 1 et 5 Son modulé

	Câble d'installation
336904	Câble flexible 1 paire torsadée, installation enterrée possible dans un conduit Conforme aux normes IEC 20-13 et IEC 20-14 Longueur couronne 200 m

	Cavaliers de configuration
306065	Kit de codification jusqu'à 20 appels Kit de codification composé de 13 cavaliers n° 1, 3 cavaliers n° 2, 2 cavaliers n°3, 2 cavaliers n° 4, 2 cavaliers n° 5, 2 cavaliers n° 6, 2 cavaliers n° 7, 2 cavaliers n°8, 2 cavaliers n° 9 et 2 cavaliers n° 0
3501/0	Cavalier n° 0 (qté : 10)
3501/1	Cavalier n° 1 (qté : 10)
3501/2	Cavalier n° 2 (qté : 10)
3501/3	Cavalier n° 3 (qté : 10)
3501/4	Cavalier n° 4 (qté : 10)
3501/5	Cavalier n° 5 (qté : 10)
3501/6	Cavalier n° 6 (qté : 10)
3501/7	Cavalier n° 7 (qté : 10)
3501/8	Cavalier n° 8 (qté : 10)
3501/9	Cavalier n° 9 (qté : 10)
3501K	Kit de codification composé de : 10 cavaliers de 0 à 9 + pince + tournevis + 2 connecteurs 8 borniers + 2 connecteurs 2 borniers
3501/SLA	Configurateur SLA pour relais réf. 346210

	Maintenance
3559	Câble de raccordement USB pour PC pour la programmation : - des sonneries déportées BUS 2 fils

Interface d'installation IP/BUS 2 fils
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Système de codification
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Platines de rue BUS 2 fils, **p. 736**

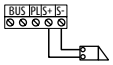
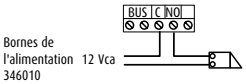
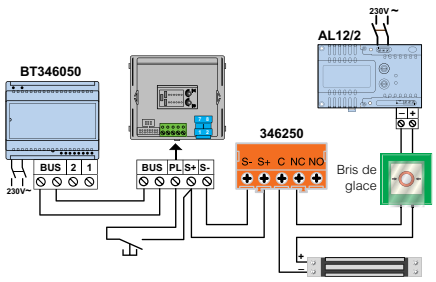
Verrouillage et accessoires

tableau de choix

TABLEAU DE CHOIX DES ALIMENTATIONS (VERROUILLAGE - CONTRÔLE D'ACCÈS - CAMÉRAS DÉPORTÉES...)

RÉF.	Tension	Intensité max.	Dimensions	Découpage	Redressée	Régulée	Filtrée	Alimentation secourue	Batterie
336842	12 Vca	18 VA	3 mod. DIN						
003889	12 Vcc	2 A	8 mod. DIN		■		■		
005326	12 Vcc	1 A	8 mod. DIN		■	■	■		
005402	12 Vcc	5 A	4 mod. DIN	■	■	■	■		
004829	12 Vcc	2 A	195 x 175 x 110 mm			■		6,5Ah	Fournie
005403	13,5 Vcc	4 A	248 x 193 x 94 mm	■	■	■	■	7Ah	+ réf. 004608

CHOISIR SON ORGANE D'OUVERTURE

	Système BUS 2 fils*		Kit audio 2 fils CK2	Tous les produits avec des contacts secs NO/NF
	Micro Hp réf. 342170, platines Linea 300, platines Linea 2000, MiniSfera, Relais réf. 346260 Relais 346230 avec alimentation BT346050	Micro Hp réf. 346991 + relais 342230 (avec alimentation 346010)	Réf. 363011	(Clavier codé et centrales Vigik réf. 348040) relais réf. 336220, relais réf. 346250
Gâche à émission < à 30 Ohms Ouvre la porte lors d'une application d'une tension Ne reste déverrouillée que pendant la mise sous tension **Gâche 2 temps** Ouvre la porte lors d'une application d'une tension. Reste déverrouillée tant que l'on n'a pas ouvert et refermé la porte	Ne nécessite pas d'alimentation supplémentaire 	Ne nécessite pas d'alimentation supplémentaire 	Ne nécessite pas d'alimentation supplémentaire. Borne 1 et 2 de la platine de rue	Raccorder la gâche sur les bornes C NO et utilisez une alimentation adaptée (ex. : réf. 336842)
Gâche à rupture La gâche reste verrouillée sous une tension permanente Elle ouvre la porte lors d'une coupure de tension Tension 12 V⎓ exclusivement **Ventouse** La ventouse verrouille la porte sous une tension permanente. Elle ouvre la porte lors d'une coupure de tension	Utiliser un relais (ex : réf. 346250 ou réf. 346260, prévoir une codification pour ce dernier) Utiliser une alimentation 12 ou 24 V⎓ Bris de glace : montage de ce produit en conformité avec le réglementation incendie en vigueur 		Utiliser un relais réf. 336220 Utiliser une alimentation 12 ou 24 V⎓ Raccorder le verrouillage sur la borne C1 du relais et sur borne «-» de l'alimentation Raccorder la borne «+» de l'alimentation sur la borne NC2 du relais	Utiliser une alimentation 12 ou 24 V⎓ Raccorder le verrouillage sur la borne C et sur borne «-» de l'alimentation Raccorder la borne «+» de l'alimentation sur la borne NF (ou NC) du relais
Automatisme (portail, porte)	Utiliser un relais (ex : réf. 346250, réf. 346260, prévoir une codification pour ce dernier) Raccorder l'automatisme sur les bornes C et NO du relais Modifier la temporisation du Micro Hp sur 1 sec		Utiliser un relais réf. 336220 Raccorder l'automatisme sur la borne C1 et NA1 du relais	Raccorder l'automatisme sur les bornes C et NO de l'automatisme

* Pour un bouton-poussoir de sortie temporisé pour tous les micro HP BUS 2 fils, utilisez l'interface réf. 346833. Les relais réf. 346210, 346260, 346230 possèdent une temporisation intégrée pour le bouton de sortie

Verrouillage

gâches



003033



003060

Equipées d'une varistance pour assurer une protection contre les effets de self
Symétriques afin d'offrir une flexibilité de pose, même en remplacement d'une gâche existante
Réversibles et pouvant ainsi s'installer quel que soit le sens d'ouverture de la porte
Tirant/poussant (droite/gauche) pour les modèles à encastrer
Tirant (droit/gauche) pour les modèles en applique

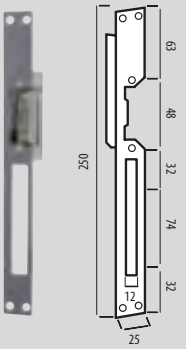
Réf.	**Gâches standard à émission de courant (1 temps)**
	S'ouvrent lors d'une application d'une tension Elles ne restent déverrouillées que pendant la durée de la mise sous tension Alimentation 12 V~/ ⎓
003033	A encastrer, double empennage Consommation : 300 mA ~ - 400 mA ⎓
003036	En applique, simple empennage Consommation : 300 mA ~ - 400 mA ⎓
004317	A encastrer ou en applique avec têtière simple empennage Consommation : 300 mA ~ - 400 mA ⎓
005523	Gâche avec contact de porte monté sur borniers A encastrer, double empennage
	Gâches 2 temps
	Equipées d'un dispositif appelé deux temps ou en contact stationnaire, elles permettent le déverrouillage de la porte par une simple impulsion électrique Reverrouillage de la gâche lors de l'ouverture ou fermeture de la porte Alimentation 12 V~/ ⎓
003034	A encastrer, double empennage Consommation : 300 mA ~ - 400 mA ⎓
003060	En applique, simple empennage Consommation : 300 mA ~ - 400 mA ⎓
	Gâche à rupture de courant
	Se verrouille sous une tension permanente La rupture d'alimentation assure le déverrouillage de la gâche Alimentation 12 V⎓ exclusivement
003035	A encastrer, double empennage Consommation : 200 mA ⎓

Verrouillage

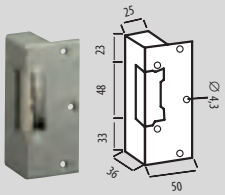
gâches

Dimensions

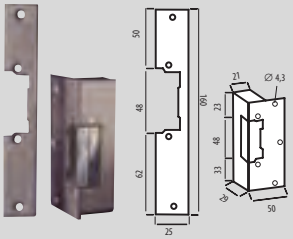
003033
003034
003035



003036
003060



004317



Verrouillage

ventouses



005570



005521

Réf.	Ventouses Premium
	Conformes à la norme NFS 61937 dans le cas de déverrouillage par déclencheur manuel ou pour équiper une issue de secours Compatibles avec les alimentations 12 V⎓ ou 24 V⎓ (sélection de tension automatique) Très faibles consommations : 270 mA sous 12 V⎓ , 180 mA sous 24 V⎓ Signalisation lumineuse par LED (verrouillé/déverrouillé) Contact de sortie signalant l'état verrouillé/déverrouillé de la ventouse Protection électronique contre les effets de self Montage en applique
	Ventouse 300 kg
005570	Dimensions ventouse : 241 x 47 x 24 mm Dimensions contre plaque : 156 x 45,3 x 12,6 mm
	Ventouse 650 kg
005571	Dimensions ventouse : 265 x 65 x 35 mm Dimensions contre plaque : 175 x 62 x 13,6 mm

	Kits pour ventouses Premium
	Pour ventouse 300 kg
005574	Kit poussant en L Dimensions : 240 x 35 x 45 mm
005576	Kit tirant en Z Composé de 2 équerres 160 x 57 x 50 mm et d'une équerre 241 x 34 x 53 mm
	Pour ventouse 650 kg
005575	Kit poussant en L Dimensions : 266 x 40 x 75 mm
005577	Kit tirant en Z Composé de 2 équerres 180 x 75 x 70 mm et d'une équerre 264 x 44 x 70 mm

	Ventouses standards
	Compatibles avec les alimentations 12 V⎓ ou 24 V⎓ Sélection manuelle de la tension Consommations : 500 mA sous 12 V⎓ , 250 mA sous 24 V⎓
	Ventouses 280 kg
005147	Montage en applique Dimensions ventouse : 250 x 43 x 25 mm Dimensions contre plaque : 180 x 38 x 11 mm
005572	Montage encastré Ventouse avec contact de position intégré (effet hall) Dimensions ventouse : 231,6 x 41,6 x 24,5 mm Dimensions contre plaque : 180 x 38 x 11 mm
	Ventouse 350 kg
005573	Montage en applique Ventouse avec signalisation lumineuse + sonore + temporisation Dimensions ventouse : 285 x 49 x 25 mm Dimensions contre plaque : 190 x 45 x 11 mm
	Ventouse extérieure inox 350 kg
BT006283	Montage en applique Dimensions ventouse : 227,6 x 52,6 x 28,3 mm Dimensions contre plaque : 190 x 45 x 11 mm
	Ventouse 500 kg
005569	Montage en applique Dimensions ventouse : 265 x 72 x 40 mm Dimensions contre plaque : 185 x 60 x 13 mm

Réf.	Kits pour ventouses standards
	Pour ventouses 280 kg
005148	Kit poussant en L Dimensions : 250 x 47 x 28 mm
005149	Kit tirant en Z Composé de 2 équerres 180 x 50 x 50 mm et d'une équerre 250 x 47 x 28 mm
005150	Kit porte verre Dimensions : 180 x 40 x 38 mm
	Pour ventouse 350 kg
005580	Kit poussant en L Dimensions : 285 x 54 x 31 mm
005581	Kit tirant en Z Composé de 2 équerres 188 x 56 x 50 mm et d'une équerre 285 x 54 x 31 mm
	Pour ventouse extérieure inox 350 kg
BT006284	Kit poussant en L Dimensions : 227 x 54 x 31 mm
BT006285	Kit tirant en Z Composé de 2 équerres 188 x 56 x 50 mm et d'une équerre 285 x 54 x 31 mm
	Pour ventouse 500 kg
005578	Kit poussant en L Dimensions : 265 x 72 x 45 mm
005579	Kit tirant en Z Composé de 2 équerres 185 x 70 x 60 mm et d'une équerre 265 x 72 x 45 mm

	Poignées équipées de ventouses
	Poignées équipées de ventouses idéales pour la rénovation : - profil en aluminium, pose en saillie - disponible en 2 versions : 40 cm (1 ventouse) ou 2,1 m (2 ventouses) - alimentation en 12 ou 24 V⎓
005521	Poignée en applique 1 ventouse de 400 kg Dimensions : 126 x 68 x 400 mm
005520	Bandeau en applique 2 ventouses de 400 kg Dimensions : 126 x 68 x 2100 mm

	Accessoire pour ventouses
004569	Alimentation continue 230 V∿ / 24 V⎓ Courant disponible : 1 A 8 modules DIN

Verrouillage

serrures et verrous motorisés



005401



005279



005280

Réf.	**Serrure électrique - 2 temps**
005401	Serrure électrique à 2 temps Mécanisme de serrure réversible (ouverture droite/gauche) Livré avec un cylindre et 3 clés pour ouverture du côté extérieur Alimentation : 12 V ∿/⎓ (non polarisé) Consommation 1,4 A Dim. : 125 x 110 x 37 mm (hors cylindre)

	Verrous motorisés
	Pose en applique sur tous types de porte Livrés avec kit de montage (visserie) Déverrouillage côté extérieur possible par clé mécanique Alimentation 12 à 18 V⎓ Consommation : 0,47 A en courant d'appel, 0,02 A en consommation de maintien Dim. du verrou : 96 x 42 x 126 mm (rajouter 14 mm pour la molette)
005279	Verrou motorisé autobloquant avec molette Déverrouillage manuel et/ou électrique
005280	Verrou motorisé autobloquant Déverrouillage électrique

Verrouillage et alimentations



336842



005264



004050



005273

Réf.	**Alimentations**
336842	Alimentation alternative 230 V/12 V∿ Intensité maxi : 18 VA 3 modules DIN
003889	Alimentation alternative et continue 230 V/12 V⎓ Intensité maxi : 2 A Alimentation redressée filtrée 1 sortie 12 V∿-2 A 1 sortie 12 V⎓ -2 A Courant stabilisé 1,5 A 8 modules DIN
005326	Alimentation continue 230 V/12 V⎓ Intensité maxi : 1 A Alimentation filtrée, redressée, régulée 8 modules DIN
005402	Alimentation continue 230 V/12 V⎓ Intensité maxi : 5 A Alimentation à découpage Réglage de la tension de 11,1 V à 13,5 V 4 modules DIN
004829	Alimentation secourue 230 V/12 V⎓ Intensité maxi : 2 A Alimentation régulée batterie plomb gélifié 6,5 Ah (fournie) Dim. : 195 x 175 x 110 mm
005403	Alimentation secourue 230 V/13,5 V⎓ Intensité maxi : 4 A Alimentation à découpage type de batterie adaptée = 7 Ah (non fournie) Dim. : 248 x 193 x 94 mm BAT 12/6,5
004608	Batterie 12 V-7 Ah Dim. : 151 x 100 x 65 mm

	Horloge et temporisation
005264	Circuit de temporisation pour 2 ventouses Réglage par potentiomètre de 1,5 sec à 20 sec. Dim. : 15 x 26 x 81 mm
F67SR11	Horloge avec électronique digitale Programmation hebdomadaire et journalière Indication jour et heure Alimentation 230 V∿ 1 contact NO/NF 16A - 230 V∿ 1 module DIN

	Flexibles
004051	Flexible d'articulation avec embouts - 60 cm Diamètre extérieur : 10 mm Diamètre intérieur : 7 mm
004050	Flexible d'articulation avec embouts - 30 cm Diamètre extérieur : 10 mm Diamètre intérieur : 7 mm
005271	Flexible d'articulation avec embouts métalliques 45 cm Diamètre extérieur : 10 mm Diamètre intérieur : 7 mm

	Contacts de porte
005291	Contact de porte 2 plots Contact de feuillure à encastrer (1 A-24 V)
005273	Contact de porte 3 plots Contact de feuillure à encastrer (1 A-24 V)
005272	Contact de porte encastré mécanique NO-NF 12 V-24 V Matière polyamide 6.6

	Ferme porte à glissière
005400	Ferme porte à glissière Conforme à la norme : EN 1154 Pour portes de 80 kg et 1100 mm maxi Réglage de la vitesse de fermeture, à coup final, frein à l'ouverture

Boutons-poussoirs Livinglight


L4005A


L4371V


24504

Réf.	**Boutons-poussoirs de sortie Livinglight**
	Poussoir Livinglight NO/NF 10 A - 250 V~ Manette interchangeable lumineuse 1 module Pour LED réf. LN4742V12 et LN4742V230 (p. 702)
N4005A	○ Blanc
NT4005A	● Tech
L4005A	● Anthracite
	Voyants lumineux
	Témoin lumineux avec diffuseurs vert Pour LED réf. LN4742V12T et LN4742V230T (p. 702)
N4371V	○ Blanc
NT4371V	● Tech
L4371V	● Anthracite
	Sonnettes électroniques
	3 sons différents Réglage volume frontal 12 V ~/⎓ 2 modules
N4355/12	○ Blanc
NT4355/12	● Tech
	Support
LN4704	Support Livinglight à vis pour 4 modules
	Plaque de finition
LNA4804AR	Plaque finition Livinglight 4 modules
	● Anthracite
	Accessoires IP 55 pose saillie étanche
	Boîtiers saillie Idrobox Equipés d'un volet à membrane souple transparente permettant la manoeuvre de mécanismes de commande Arrivée des câbles par entrées défonçables Ø 23 mm Montage des mécanismes par l'arrière de la partie support Coloris Gris RAL 7035
24502	2 modules A équiper de mécanismes 1 et 2 modules Livinglight
24504	4 modules A équiper de mécanismes 1 à 4 modules Livinglight
	Support-plaque Idrobox
24602	Support-plaque pour installation sur boîtes d'encastrement maçonnerie, cloison sèche et béton 2 modules (1 poste simple) A équiper de mécanismes 1 et 2 modules Livinglight Equipée d'un volet à membrane souple transparente permettant la manoeuvre de mécanismes de commande Montage des mécanismes par l'arrière du support Coloris Gris RAL 7035
	Embout à gradins
25700	Pour câbles Ø5-14-16-20 mm

Boutons-poussoirs antivandales


005522


004239

Réf.	**Boutons-poussoirs antivandales - handicap**
005511	Bouton-poussoir pré-câblé NO-NF 1 A 48 V pose saillie Livré avec : - carte de raccordement pour indication sonore et visuelle (LED verte) - plastron inox marqué "Porte" + LED de signalisation d'ouverture - boîtier Inox pour pose saillie Consommation 23 mA 12 V⎓ Raccordement sur borniers Diamètre du bouton-poussoir : 36 mm - prof. : 34 mm Dim. carte de raccordement : 47 x 27 x 14 mm Dim. boîtier saillie : 84 x 42 x 45/41 mm
005522	Bouton-poussoir pré-câblé NO-NF 1 A 48 V à encastrer dans des boîtes type appareillage Ø65 mm (1 poste) Livré avec : - carte de raccordement pour indication sonore et visuelle (LED verte) - plastron inox + LED de signalisation d'ouverture Consommation 23 mA 12 V⎓ Raccordement sur borniers Pose horizontale ou verticale Diamètre du bouton-poussoir : 36 mm - prof. : 34 mm Dim. carte de raccordement : 47 x 27 x 14 mm Dim. du plastron : 81 x 96 x 6 mm
	Boutons-poussoirs pré-câblés antivandales
004239	Bouton-poussoir pré-câblé NO-NF 1 A 48 V Poussoir antivandale sans plastron Ø19 mm - prof. : 31 mm
004240	Poussoir réf. 004239 avec plastron inox gravé "Porte" Livré avec vis, chevilles métalliques et outils Dim. : 80 x 38 mm
	Accessoire
005295	Boîtier saillie inox pour réf. 004240 Dim. : 83 x 42 x 45 mm

Contrôle d'accès Vigik®

centrale 1 porte et éléments actifs de système



348040



348120



348600



F422

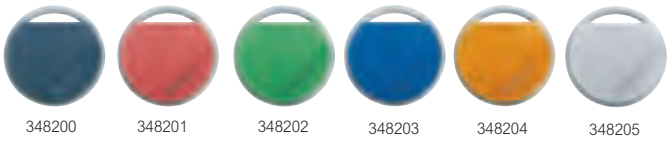
Schémas et synoptique de câblage, **catalogue en ligne**

Réf.	**Kit centrale de contrôle d'accès 1 porte Vigik®**
348040	Ce kit comprend une centrale de contrôle d'accès + 1 tête de lecture + 1 badge Centrale conforme au standard Vigik® Type de gestion des badges résidents : - en local avec un badge maître (gestion locale easy) - en local avec le programmateur portable (gestion locale programmateur) - à distance via le portail web puis en local pour le transfert de données (Gestion locale plus) - à distance avec le portail web et le module GPRS (gestion On-Line) Possibilité de gérer jusqu'à 10 portes : claviers codés, récepteurs radio, lecteurs de badges Sfera et 1 porte Vigik® Possibilité de l'intégrer au système d'interphonie (directement au BUS 2 fils ou via l'interface F422) pour gérer les platines de rue (répertoire des noms, code d'ouverture de porte et numéro d'appel direct sur le clavier) La lecture des badges de proximité peut se faire via le programmateur de bureau réf. 348402 (p. 760) Livré avec cavalier n° 2 1 relais NO/NF Raccordement avec un câble SYT 8/10ème jusqu'à 100 mètres (2 paires) Alimentation 12 V~ ou via BUS/SCS Consommation 50 mA en veille (85 mA durant l'activation du relais) Dim. centrale (L x l x P) : 80 x 60 x 22 mm, IP 44 Dim. tête de lecture : Ø T25 x 30 mm de profondeur maxi

Réf.	**Récepteur Radio**
348120	Récepteur radio 1 relais (NO, NF, S+S-) pour commander une porte ou un automatisme de portail Le récepteur radio est commandé par le badge bi-technologie (radio + proximité) réf. 348222 et réf. 348223 Boîtier étanche livré avec presse étoupes La gestion de la partie proximité se réalise avec le programmateur réf. 348405 La partie radio nécessite une gestion sur site directement sur la centrale radio ou via le portail internet ACWEB Lorsque le récepteur radio réf. 348120 est relié sur le BUS du portier BUS 2 fils : - 1000 badges double technologie peuvent être enregistrés sur le récepteur radio - possibilité d'associer le récepteur radio à un relais d'une platine de rue sans raccordement supplémentaire Lorsque le 348120 n'est pas relié au BUS du portier BUS 2 fils : alimentation externe 12 V ~/⎓ , 24 V⎓ Ce produit doit être codifié (accessoire réf. 306065)
348600	**Antenne radio filaire externe** Antenne filaire externe à raccorder au récepteur radio réf. 348120 pour augmenter les distances Câble souple pouvant être logé dans des conduits (longueur 5 mètres)
F422	**Interface BUS 2 fils radio / interphonie** Interface SCS/SCS Permet d'associer au sein d'un même système différents BUS (automatisme/alarme/portier) 2 modules DIN

Contrôle d'accès Vigik®

badges de proximité, télécommande et accessoires d'installation



348200 348201 348202 348203 348204 348205



348206 348208 348222 004862 005518



004863 005519

Réf.	Badges résidents de proximité Mifare 13,56 MHz
348200	● Noir
348201	● Rouge
348202	● Vert
348203	● Bleu
348204	● Orange
348205	● Gris
348206	● Jaune
348208	● Beige

	Télécommandes bi-technologie
	Badge résident de proximité Mifare 13,56 MHz + radio pour centrale réf. 348120 (868 Mhz) Dim. : 48 x 59 x 14 mm 2 canaux pour commander 2 portes ou automatismes Les touches possèdent 2 repères tactiles pour identifier les ouvertures Alimentation par pile 3 V type CR2032 (fournie) Portée 50 mètres en champ libre Numéro Mifare gravé au laser
348222	● Noir
348223	● Beige

	Accessoires d'installation
	Boîtiers
004862	Boîtier inox pour tête de lecture Vigik® Dim. façade : 120 x 105 mm Dim. encastrement : 90 x 85 x 50 mm
005518	Boîtier inox pour tête de lecture Vigik® version étroite Dim. façade : 115 x 75 x 2 mm Dim. encastrement : 98 x 56 x 41,5 mm
	Cadres saillie pour boîtiers
004863	Cadre saillie inox pour boîtier réf. 004862 Dim. : 125 x 110 x 65/55 mm
005519	Cadre saillie pour boîtier réf. 005518 Dim. : 122,5 x 82,5 x 64,5/51,5 mm

Contrôle d'accès Vigik®

gestion du contrôle d'accès



348330 348405 348402

Réf.	Module de communication GPRS
348330	Module de communication à distance pour le système de contrôle d'accès Bticino Ce module permet la gestion On-line du contrôle d'accès Bticino à partir du portail internet (nécessite un PC relié au réseau internet) : - mise à jour des noms sur platine à défilement de noms Sfera New, Sfera Robur et Linea 300 à DDN - mise à jour des numéros d'appel direct des résidents sur claviers codés noms Sfera New, Sfera Robur et Linea 300 à DDN - mise à jour des codes clavier - mise à jour du contrôle d'accès : création, modification et suppression des badges Description : - boîtier PVC 6 modules DIN - 5 ans de communication inclus - 3 LEDs de signalisation des opérations - connexion et alimentation sur BUS 2 fils SCS (18-27 V⎓) ou connexion sur BUS 2 fils SCS et alimentation 12 V∿

	Programmateur portable
348405	Le programmateur portable permet 2 types de gestion : - gestion locale : en connectant le programmateur portable en local directement sur la centrale 1 tête (réf. 348040) - gestion locale PLUS : la gestion des sites se fait sur le portail web puis le transfert des nouvelles données du site se fait via le programmateur portable Cette solution permet un confort de gestion plus grand et des performances plus importantes grâce au portail web Description : - écran graphique LCD - clavier alphanumérique à membrane - 1 port USB pour raccordement au PC - 1 port micro USB pour raccordement à la centrale - 1 antenne radio arrière pour communiquer en radio directement sur la tête de lecture - 1 antenne radio avant pour la lecture des badges Smart Card Interface pour lire les cartes de services Vigik® pour la gestion des services Vigik® - 1 port carte SD (Secure Digital) : sauvegarde des bases de données des sites - alimentation par câble USB ou par piles (4 piles alcalines de type AA ou 4 piles NiMh de type AA rechargeables à travers la connexion micro USB, non fournies) - câble USB - micro USB inclus

	Programmateur de bureau
348402	Ce programmateur de badge est vendu avec son support de table Il permet la lecture des badges de proximité Bticino et des télécommandes bi-technologie Bticino Il est à utiliser avec la gestion locale Plus et la gestion On-Line via le portail WEB Il se raccorde au PC via un câble USB inclus

Contrôle d'accès Vigik®

4 modes de gestion

	Gestion locale Easy	Gestion locale	Gestion locale plus	Gestion on-line
Gestion du contrôle d'accès	Par apprentissage à l'aide d'un badge maître	Par le programmateur	Par le portail Internet AC.WEB et mise à jour par le programmateur	Par le portail Internet et mise à jour à distance avec le module de communication GPRS
Mode de communication avec la centrale	RFID	USB / RFID	USB / RFID	GPRS
Nb de sites	Illimités			
Nb d'appartements par site	-	Max. 4 000*		
Nb de familles par site	-	Max. 4 000*		
Nb de centrales par site	-	Max. 100		
Nb de badges par site	1 000 & (20 badges maître)	Max. 20 000** (max. 10 par familles)		
Nb de télécommandes radio par site	1 000 (lecteur radio autonome)	Max. 1 000 (Max. 10 par familles)		
Nb de codes résident par centrale	-	Max. 4 000** (1 par famille)		
Nb de portes Vigik® par centrale	1			
Nb de portes (RFID, clavier codé, récepteur radio) par centrale	Jusqu'à 9 (10 sans lecteur Vigik®)			
Nb de DDN par site	96 (10 noms max par famille, 4 000 noms par site)			
Services Vigik®	7 préchargés	32 max (7 préchargés)		
Nb de plages horaires	-	64 (3 par familles)		
Passes	-	oui ; badge	oui ; badge et code	
Nb de badges passepartout par site	-	250 (1 groupe ; 250 badges x groupe)	200 (20 groupes ; 10 badges x groupe)	
Nb de codes passepartout par site	-	-	-	20 (20 groupes ; 1 code x groupe)
Service	-	Oui, badge & code (4 000 services Max.)		
Nb de badges Service par site	-	Jusqu'à 20 000** (10 badges Max. par service)		
Nb codes Service par site	-	Jusqu'à 4 000** (1 code Max. par service)		
Mémoire des événements par centrale	-	10 000		

* Il est possible d'associer plusieurs familles pour le même appartement
** La somme entre les badges résidents et les badges services est de 20 000 maximum. La somme entre les codes résidents et les codes services est de 4 000 maximum

Télécharger la brochure complète sur **legrand.fr**



Claviers codés

Tercode 3100



BT004766



BT004767

Caractéristiques techniques, **catalogue en ligne**

Réf.	**Tercode 3100**
	Face avant en aluminium 6 mm Touches métalliques rétro-éclairées Pose encastrée ou en saillie - 100 codes - version 1 ou 3 relais Programmation directe par le clavier, protégée par un code maître interchangeable Bouton-poussoir spécial pour commande sensitive de serrure (couplée à une horloge) Possibilité d'intégrer une électro-serrure T25 ou un lecteur Vigik® Mémoire permanente permettant la sauvegarde des données Alimentation : 12 ou 24 V⎓ ou ∿ Consommation : - en veille : 10 mA - maxi. : 140 mA en ⎓ / 230 mA en ∿ Dim. : façade : 203 x 124 x 15 mm Encastrement : 180 x 100 x 45 mm 2 LEDs de signalisation en face avant (rouge : mode programmation - verte : ouverture de porte) Indice de protection : IP 54 Température de fonctionnement : de -20°C à +50°C Fermeture par vis de sécurité (livré avec outil) + cache vis antivandale Sorties : monostable ou bistable par contact NO-NF Temporisation de 1 à 99 secondes Pouvoir de coupure du contact NO-NF : 5 A - 24 V
BT004766	● Argent - 1 relais NO-NF (100 codes)
BT004767	● Doré - 1 relais NO-NF (100 codes)

Accessoires

BT004770	Cadre guérite saillie Dim. : 129 x 209 x 67/57 mm ● Argent
003748	Electro-serrure T25, livrée avec 2 clés
F67SR11	Horloge avec électronique digitale Programmation hebdomadaire et journalière Indication jour et heure Alimentation 230 V∿ 1 contact NO/NF 16 A - 230 V∿ 1 module DIN

Claviers codés

Tercode 2050 N



005310



005311

Caractéristiques techniques, **catalogue en ligne**

Réf.	**Tercode 2050 N**
	Face avant en aluminium 4 mm Touches métalliques rétro-éclairées Pose encastrée (boîte d'encastrement compacte permettant de se loger dans la plupart des anciennes boîtes des claviers existants) ou en saillie 100 codes 1 relais Programmation directe par le clavier, protégée par un code maître interchangeable Bouton-poussoir spécial pour commande de serrure (couplée à une horloge) Possibilité d'intégrer une électro-serrure T25 ou un lecteur Vigik® Mémoire permanente permettant la sauvegarde des données Alimentation : 12 ou 24 V⎓ ou ∿ Consommation : - en veille : 10 mA - maxi : 140 mA en ⎓ / 230 mA en ∿ Dim. clavier sans emplacement Vigik® : Façade : 200 x 120 x 4 mm Encastrement : 149 x 75 x 40 mm Dim. clavier avec emplacement Vigik® : Façade : 270 x 120 x 4 mm Encastrement : 219 x 75 x 40 mm 2 LEDs de signalisation en face avant (rouge : mode programmation - verte : ouverture de porte) Indice de protection : IP 54 Température de fonctionnement : de -20°C à +50°C Fermeture par vis de sécurité (livré avec outil) Sorties : monostable ou bistable par contact NO-NF Temporisation de 1 à 99 secondes Pouvoir de coupure du contact NO-NF : 5 A - 24 V
005310	● Argent - sans emplacement Vigik®
005311	● Argent - avec emplacement Vigik®

Accessoires

BT003744	Cadre guérite saillie pour réf. 005310 ● Argent
005314	Cadre guérite saillie pour réf. 005311 ● Argent
003784	Clé pour vis antivandale Tercode 2050
003783	Vis de sécurité pour Tercode 2050
003748	Electro-serrure T25, livrée avec 2 clés
F67SR11	Horloge avec électronique digitale Programmation hebdomadaire et journalière Indication jour et heure Alimentation 230 V∿ 1 contact NO/NF 16 A - 230 V∿ 1 module DIN

Kit Centrale de contrôle d'accès une porte Vigik® **p. 759**



Clavier codé

Tercode 1060



005292

Caractéristiques techniques, **catalogue en ligne**

Réf.	**Tercode 1060 - monobloc antivandale**
005292	Clavier codé Tercode 1060 pose saillie antivandale pour intérieur et extérieur Boîtier monobloc en Zamac® (métal injecté) - Pose saillie Touches métalliques rétro-éclairées - 2 relais - 100 codes Programmation directe par le clavier, protégé par un code maître interchangeable Mémoire permanente permettant la sauvegarde des données Touche 0 pouvant commander une gâche en ouverture libre (à associer à une horloge) Alimentation : 12 ou 30 V⎓ ou ∿ Consommation : - en veille : 10 mA - maxi : 60 mA en ⎓ / 115 mA en ∿ Dim. : 140 x 85 x 28 mm 2 LEDs de signalisation en face avant (rouge pour programmation, verte pour ouverture de porte) Indice de protection : IP 54 - IK 05 Température de fonctionnement : de -20°C à +50°C Fermeture par vis de sécurité (livré avec outil) Sorties : monostable ou bistable par contact NO-NF Pouvoir de coupure 5 A - 24 V ● Argent

	Accessoire
F67SR11	Horloge avec électronique digitale Programmation hebdomadaire et journalière Indication jour et heure Alimentation 230 Vca 1 contact NO/NF 16 A - 230 Vca 1 module DIN

Claviers codés et lecteurs

Sfera



353000



353200



350511



350611

Caractéristiques techniques, **catalogue en ligne**

Réf.	**Module clavier codé Sfera**
353000	Module clavier pour ouverture serrure Doté de relais avec contacts (F - NO - NF) et de bornes (CP - P1 - P2) pour le branchement d'un bouton d'ouverture de porte Code numérique pour l'ouverture de la serrure programmable depuis le clavier ou à l'aide d'un PC en effectuant le chargement du fichier de programmation sur le module Avec bouton de réinitialisation de la programmation et de LEDs pour l'indication visuelle de l'état d'accès Rétro-éclairage nocturne à LEDs A compléter avec façade de finition Branchement aux autres modules avec multi-câble fourni à cet effet. Doit être utilisé avec une alimentation 18-27 V⎓ (réf. 346020) en configuration stand-alone Configuration avec cavaliers de configuration physiques ou avec un PC et le logiciel TiSferaDesign

	Module lecteur de badge Sfera
353200	Module lecteur de badge RFID pour ouverture de serrure par approche d'une clé électronique Peut gérer un maximum de 20000 clés électroniques Doté de relais avec contacts (F - NO - NF) et de bornes (CP - P1 - P2) pour le branchement d'un bouton d'ouverture de porte Badge électronique d'ouverture de serrure programmable à l'aide du module ou à l'aide d'un PC en effectuant le chargement du fichier de programmation sur le module Avec bouton de réinitialisation de la programmation et de LEDs pour l'indication visuelle de l'état d'accès Rétroéclairage nocturne à LEDs A compléter avec façade de finition - Branchement aux autres modules avec multi-câble fourni à cet effet - Doit être utilisé avec une alimentation 18-27 V⎓ (réf. 346020) en configuration stand-alone Configuration avec cavaliers de configuration physiques ou avec un PC et le logiciel TiSferaDesign

	Accessoires
350611	Boîtier mural pour installation en saillie - 1 module
350621	Boîtier mural pour installation en saillie - 2 modules
350511	Visière anti-pluie - 1 module
350521	Visière anti-pluie - 2 modules
346020	Alimentation supplémentaire 18-27 V⎓ , 600 mA maxi, sortie 1-2 2 modules DIN



APPAREILLAGES TECHNIQUES ET COMPOSANTS D'INSTALLATION

NOUVEAUTÉS 2019



P. 778
Boîte compacte pour espaces encombrement réduit



P. 803
Rallonge multiprise clipsable



P. 815
Pince Colson avec avance automatique

PLEXO™ ET SOLIROC™



P. 766
Plexo complet saillie



P. 774
Plexo 66 complet

BOÎTES PLEXO™



NOUVEAUTÉ
P. 778
Boîtes Plexo avec embouts

APPAREILLAGE SAILLIE, MOULURES ET PLINTHES

P. 784
Appareillage saillie composable

CONNEXION MOBILE



P. 802
Rallonges multiprises multimédia, rallonge connectée



P. 808
Fiches spéciales, prise mobile connectée et accessoires USB Type-C

ECLAIRAGE



P. 813
Inters et variateurs pour lampes



P. 817
Enrouleurs de chantier

FIXATION CONNEXION



NOUVEAUTÉ
P. 818
Colliers Colring, auto-agrippants, colliers Colson





P. 767
Plexo complet encastré



P. 768
Plexo composable



P. 772
Accessoires Plexo



P. 773
Plexo composable boîtiers et supports plaques



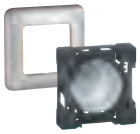
P. 774
Plexo 66 composable



P. 775
Soliroc commandes d'éclairage



P. 777
Soliroc prises et accessoires



P. 777
Soliroc plaques et cadres saillie



P. 779
Boîtes Plexo spécial ERP



P. 779
Boîtes Plexo pour presse-étoupe ISO



P. 781
Boîtes Plexo embouts et accessoires



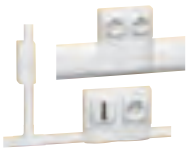
P. 786
Appareillage saillie complet et version étroite en complet



P. 788
Thermostat saillie et télérupteurs



P. 789
Prises pour plinthes et guide-câbles



P. 794
Moulures DLPlus et plinthes DLPlus



NOUVEAUTÉ

P. 803
Rallonge multiprise clipsable



P. 804
Rallonges multiprises



P. 806
Blocs multiprises à câbler



P. 807
Fiches multiprises et adaptateurs



P. 809
Rallonges et enrouleurs



P. 810
Fiches, rallonges et prolongateurs caoutchouc



P. 811
Fiches, blocs multiprises et prolongateurs



P. 812
Fiches, prolongateurs et socles 20 et 32 A



P. 813
Adaptateurs et cordons adaptateurs



P. 814
Douilles



NOUVEAUTÉ

P. 815
Outillage



P. 816
Baladeuses professionnelles et domestiques



P. 817
Coffrets d'illumination et éclairage public

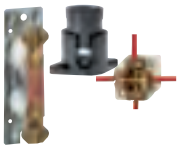


NOUVEAUTÉ

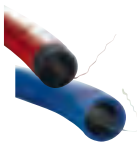
P. 822
Fixation de tubes, câbles, lyres et attaches



P. 823
Bornes et barrettes de connexion



P. 825
Connexion équipotentielle, plots de dérivation, grilles



NOUVEAUTÉ

P. 828
Conduits enterrés, cintrables et rigides, accessoires

Plexo™ complet saillie IP 55


0 697 11


0 697 12


0 697 31


0 916 55


0 558 72

Livrés complets avec 2 embouts - plaque déclipsée

Réf.

Interrupteurs 10 AX - 250 V

IP 55 - IK 07
Connexion à bornes automatiques

0 697 11 
Va-et-vient
● Gris

0 697 10 
Va-et-vient témoin câblage existant
Livré avec lampe 230 V
● Gris

0 697 12 
Va-et-vient témoin câblage phase distribuée. Livré avec lampe 230 V
● Gris

0 697 13 
Va-et-vient lumineux
Livré avec lampe 230 V
● Gris

0 697 15 
Double va-et-vient
● Gris

Poussoirs 10 A

IP 55 - IK 07
Connexion à bornes automatiques

0 697 20 
Poussoir NO
● Gris

0 697 22 
Poussoir NO lumineux
Livré avec lampe 230 V
● Gris

0 697 23 
Poussoir témoin
Contact libre de potentiel
Livré avec lampe 230 V
● Gris

Ecodétecteurs autonomes 360°

IP 55 - IK 04 - 3 fils avec neutre
Permettent la commande de lampes :
- 2000 W maxi en incandescence, halogène 230 V et halogène 12 V ou 1000 VA maxi en fluorescence
Durée d'éclairement réglable de 12 s à 16 min
Champ de détection 45 m²
Seuil de luminosité : 5 à 1275 lux
Portée maxi : 12 m avec produit installé à 2,50 m de haut en position murale (voir zone de détection p. 965)
Hauteur minimum d'installation : 1,70 m
Tête orientable, se démonte sans outil
Dim. : 90 x 91 mm, diamètre 91 mm

0 488 98 ○ Blanc
0 697 40 ● Gris


Interrupteurs à clé "accès sécurisé" 10 A - 250 V

IP 20 - IK 07
Inter à clé pour barillet européen réf. 0 697 95
1 pôle inter/poussoir. 3 positions 1-0-2

0 697 57 ○ Blanc
0 697 06 ● Gris


Réf.

Prise de courant 16 A - 250 V

IP 55 - IK 07
Connexion à bornes automatiques

0 697 31 
2P+T avec éclips de protection
Livrée avec 1 embout 2 sorties
● Gris

Prises de courant 20 et 32 A

Connexion à vis

20 A - IP 55 - IK 08
S'associent avec l'embout gris réf. 0 919 14

0 916 55 
2P+T - 230 V~
● Gris

0 916 56 
3P+T - 400 V~
● Gris

0 916 57 
3P+N+T - 400 V~
● Gris

32 A - IP 44 - IK 08
S'associent avec l'embout gris réf. 0 919 15

0 558 72 
2P+T - 230 V~
● Gris

0 558 75 
3P+T - 400 V~
● Gris

0 558 77 
3P+N+T - 400 V~
● Gris

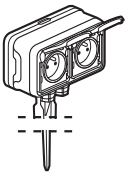
Sorties de câbles

Equipées de serre-câbles

0 697 79 ○ Blanc
0 697 45 ● Gris

Piquet de jardin

Connexion à bornes à vis

0 697 49 
Equipé de 2 prises 2P+T précâblées en face avant
1 seul mécanisme à câbler
2 postes disponibles pour autres fonctions composables en face arrière
● Gris

Accessoires

Embout jusqu'à Ø20
0 919 14 Embout gris (RAL 7035)

Embout jusqu'à Ø25
0 919 15 Embout gris (RAL 7035)

Barillet
Extraction de la clé en position 0

0 697 95 
Barillet européen
Livré avec 1 jeu unique de 3 clés

Prêt-à-Poser Plexo connecté
p. 567

Plexo™ complet encastré IP 55


0 698 55


0 698 24


0 698 31


0 698 48


0 707 88

Livrés complets - plaque déclipsée
Possibilité de passer en IK 08 avec les adaptateurs encastrés réf. 0 696 47 (p. 772)
Possibilité de monter les griffes réf. 0 849 00 et 0 849 01 (p. 772)

Interrupteurs 10 AX - 250 V

IP 55 - IK 07
Connexion à bornes automatiques

Va-et-vient

Réf.		
0 698 51		○ Blanc
0 698 11		● Gris

Double va-et-vient

Réf.		
0 698 55		○ Blanc

Poussoirs 10 A

IP 55 - IK 07
Connexion à bornes automatiques

Poussoir inverseur lumineux
Contact NO + NF
Livré avec lampe 230 V

Réf.		
0 698 61		○ Blanc
0 698 21		● Gris

Poussoir inverseur lumineux
Repérable avec porte-étiquette
Contact NO + NF
Livré avec lampe 12 V
Fonctionne aussi en 230 V avec lampe 230 V (p. 772)

Réf.		
0 698 64		○ Blanc
0 698 24		● Gris

Prises de courant 16 A - 250 V

IP 55 - IK 07
Connexion à bornes automatiques
2P+T avec éclips de protection

Réf.		
0 698 70		○ Blanc
0 698 31		● Gris

Prises de courant 20 A - 400 V

IP 44 - IK 08
Connexion à vis - à fixer sur boîte Ø67 mm
IK 08 non réalisable, montage de griffes impossible

Réf.		
0 557 03		2P+T - 400 V~ ● Gris
0 557 06		3P+T - 400 V~ ● Gris
0 557 08		3P+N+T - 400 V~ ● Gris

Cadre saillie

Réf.	
0 903 59	Cadre pour pose en saillie des réf. 0 557 03/06/08 Dimensions : 79 x 86 x 40 mm IK 08 non réalisable, montage de griffes impossible

Sorties de câbles

IP 55 - IK 08

Sorties de câbles 16 A - 250 V
Equipées de serre-câble Ø5 à 13 mm (3 x 2,5²)

Réf.		
0 698 88		○ Blanc
0 698 48		● Gris
0 707 88		○ Blanc Artic antimicrobien(1)

Sorties de câbles 20 A avec bornier
Equipées de 3 bornes d'arrivées 2,5 mm² et 3 bornes en face avant pour raccordement facile
IK 08 non réalisable, montage de griffes impossible

Réf.		
0 698 89		○ Blanc
0 698 49		● Gris

Retenue des câbles 20 - 32 A
ISO 32 : Ø12 à 25 mm
IK 08 non réalisable, montage de griffes impossible

Réf.		
0 698 50		● Gris

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Plexo™ composable IP 55

mécanismes de commande d'éclairage, écodétecteurs


0 695 13


0 696 19


0 696 25


0 695 20

Mécanismes livrés avec enjoliveurs
Montage des mécanismes en encastré et en saillie avec boîtiers et supports (p. 773)
Connexion à bornes automatiques

Réf.

Interrupteurs 10 AX - 250 V

IP 55 - IK 07

Va-et-vient

0 696 11 ○ Blanc
0 695 11 ● Gris
0 707 11 ○ Blanc Artic antimicrobien(1)

Va-et-vient témoin câblage phase distribuée
Livré avec lampe 230 V
Jusqu'à 2 va-et-vient témoins

0 696 12 ○ Blanc
0 695 12 ● Gris

Va-et-vient lumineux
Livré avec lampe 230 V

0 696 13 ○ Blanc
0 695 13 ● Gris

Va-et-vient témoin sans neutre
6 AX - 60 W mini
1500 W maxi
Livré avec lampe 230 V

0 696 15 ○ Blanc
0 695 15 ● Gris

Va-et-vient témoin câblage existant
Livré avec lampe 230 V
Un seul point de commande témoin

0 696 14 ○ Blanc
0 695 14 ● Gris

Va-et-vient lumineux + poussoir inverseur lumineux
Contact NO + NF
Livré avec lampe 230 V

0 696 19 ○ Blanc
0 695 19 ● Gris

Double va-et-vient

0 696 25 ○ Blanc
0 695 25 ● Gris
0 707 26 ○ Blanc Artic antimicrobien(1)

Double va-et-vient lumineux
Livré avec lampe 230 V

0 696 26 ○ Blanc
0 695 26 ● Gris

Permutateur

0 695 21 ● Gris

Inter bipolaire

0 696 27 ○ Blanc
0 695 30 ● Gris
0 707 27 ○ Blanc Artic antimicrobien(1)

Inter bipolaire lumineux
Livré avec lampe 230 V

0 695 31 ● Gris

Réf.

Interrupteurs 10 AX - 250 V (suite)

Inter bipolaire témoin
Livré avec lampe 230 V

0 695 32 ● Gris

Ecodétecteurs 230 V ∿ - 50 Hz

IP 55 - IK 07
Détection par infrarouge
Distance de détection : 8 m
Angle de détection 120°
Temporisation réglable de 10 s à 10 min
Seuil de luminosité de 5 à 1275 lux
A installer de préférence dans boîte prof. 50 mm

Sans neutre 2 fils

0 695 20 S'installe en lieu et place d'un interrupteur simple sans câblage supplémentaire
Permet la commande de lampes :
- LEDs : 3 à 100 W
- fluo compactes : 3 à 100 W
- LEDs, CFLs, halogènes, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 3 à 250 VA
- halogènes 230 V, incandescent : 3 à 250 W

Possibilité de mettre jusqu'à 3 écodétecteurs en parallèle
Pour les LEDs et lampes fluo compactes, en cas d'installation de plusieurs détecteurs sur un même circuit, la charge mini augmente (voir notice)
Consommation en veille : 0,02 W
◐ Gris/Blanc

Avec neutre 3 fils

0 695 22 Permet la commande de lampes :
- LEDs : 0 à 250 W
- fluocompactes : 0 à 250 W
- LEDs, CFLs avec ballast ferromagnétique ou électronique : 0 à 250 VA
- halogènes avec ballast ferromagnétique ou électronique : 0 à 500 VA
- tube fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 0 à 5 x (2 x 36 W)
- halogènes 230 V, incandescent : 0 à 1000 W

Possibilité de mettre plusieurs détecteurs en parallèle
Consommation en veille : 0,035 W
◐ Gris/Blanc

Compensateur actif

0 401 49 Permet de rendre compatibles les commandes d'éclairage électroniques 2 fils sans neutre avec toutes les charges du marché (LED, fluocompacte, halogène TBT à ballast ferromagnétique ou électronique, halogène 230 V, tube fluorescent, incandescent)
Consommation en veille 1,2 W

Interrupteurs à clé 3 A - 250 V Ronis n° 455

Livrés avec un jeu de 2 clés Ronis n° 455
Extraction dans toutes les positions

0 695 34 2 positions
2 contacts NO marquage 0-I
● Gris

0 695 35 3 positions
2 contacts NO marquage I-0-II
● Gris

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Plexo™ composable IP 55

mécanismes de commande d'éclairage (suite)


0 695 43


0 696 04


0 695 17

Mécanismes livrés avec enjoliveurs
Montage des mécanismes en encastré et en saillie avec boîtiers et supports (p. 773)

Réf.	Poussoirs 10 A	
	IP 55 - IK 07 Connexion à bornes automatiques	
	Poussoir NO	
0 696 30		○ Blanc
0 695 40		● Gris
0 707 30		○ Blanc Artic antimicrobien(1)
	Poussoir inverseur	
	Contact NO + NF	
0 696 31		○ Blanc
0 695 41		● Gris
	Poussoir NO lumineux	
	Livré avec lampe 230 V	
0 696 32		○ Blanc
0 695 42		● Gris
0 707 32		○ Blanc Artic antimicrobien(1)
	Poussoir NO lumineux avec porte-étiquette	
	Livré avec lampe 12 V Fonctionne aussi en 230 V avec lampe 230 V (p. 772)	
0 696 33		○ Blanc
0 695 43		● Gris
0 707 33		○ Blanc Artic antimicrobien(1)
	Poussoir inverseur lumineux avec porte-étiquette	
	Contact NO + NF Livré avec lampe 12 V Fonctionne aussi en 230 V avec lampe 230 V (p. 772)	
0 696 34		○ Blanc
0 695 44		● Gris
	Double poussoir NO + NF	
0 696 35		○ Blanc
0 695 45		● Gris
	Double poussoir inverseur lumineux	
	Contact NO + NF Livré avec lampe 230 V	
0 696 36		○ Blanc
0 695 46		● Gris

Réf.	Interrupteurs temporisés lumineux 230 V - 50/60 Hz	
	IP 55 - IK 05 Bornes à vis Electronique - 2 fils Equipés de LEDs Temporisation réglable de 25 s à 15 mn 1000 W en incandescent 400 W en halogène 130 V 1840 W résistif (chauffage) 400 VA fluo et 400 VA halogène TBT	
0 696 04		○ Blanc
0 695 04		● Gris

Réf.	Allumage crépusculaire	
	IP 55 - IK 07 Bornes à vis	
	Interrupteurs crépusculaires	
	Allumage de la lumière dès la tombée de la nuit et extinction au lever du jour Ensemble monobloc avec cellule photoélectrique intégrée 1400 W incandescent - 400 VA fluo Seuil de luminosité réglable de 0,5 à 1500 lux	
0 696 17		○ Blanc
0 695 17		● Gris

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Plexo™ composable IP 55

coupure d'urgence, balisage, volets roulants, thermostat



0 695 49



0 695 08

Réf.

Coupure d'urgence 3 A - 250 V

Livrés avec étiquette "coupure d'urgence" en 4 langues
Capot jaune - Bouton rouge

0 695 47 — Poussoir à impulsion arrêt
1 contact NF
Unipolaire
◐ Gris/Jaune

0 695 48 — Poussoir à déverrouillage à clé
Contact NO + NF
Livré avec un jeu de 2 clés Ronis n° 455
Extraction en position 0
◐ Gris/Jaune

0 695 49 — Poussoir à déverrouillage par 1/4 de tour
Contact NO + NF
◐ Gris/Jaune

Adaptateur Plexo pour fonctions Osmoz

0 695 68 — Pour montage des auxiliaires de commande et de signalisation Ø22 mm avec bague (p. 277)
● Gris

Balisage et signalisation

IP 55 - IK 07

Voyant

0 695 83 — Socle pour lampe E10 - 230 V - 5 W livrée (réf. 0 898 40 p. 772)
Bornes à vis
Reçoit les diffuseurs réf. 0 695 88/89/90/91
◐ Gris/Blanc

Diffuseurs pour lampes
Gris/Blanc

0 695 88 ○ Incolore
0 695 89 ● Vert
0 695 90 ● Orange
0 695 91 ● Rouge

Commandes de volets roulants

IP 55 - IK 07

Double va-et-vient
Pour commande directe de moteur de volets roulants 10 A - 250 V

0 696 29 ○ Blanc
0 695 38 ● Gris

Double poussoir
Pour commande par boîtier d'automatisme 10 A - 250 V

0 695 39 ● Gris

Thermostat électronique d'ambiance - 250 V

IP 55 - IK 07

0 695 08 — Assure la régulation de température dans les locaux humides ou à usage spécifique (ex : ateliers, laboratoires, serres...)
Plage de réglage de 10 à 30 °C
Nécessite une tension d'alimentation
Equipé de bouton-poussoir pour fonction été/hiver
◐ Gris/Blanc

Plexo™ composable IP 55

prises de courant, prises différentielles

Précâblée



0 695 51

0 695 62

Réf.

Prises de courant 16 A - 250 V simples

Avec volet de protection IP 55 - IK 07

2P+T avec éclips de protection
Connexion à bornes auto

0 696 21 ○ Blanc
0 695 51 ● Gris
0 707 21 ○ Blanc Artic antimicrobien(1)

2P+T à détrompage
Connexion à vis

0 696 23 ○ Blanc
0 695 53 ● Gris

2P+T standard franco-belge
Volet à ouverture auto
Connexion à bornes auto

0 695 55 ● Gris

2P+T contact latéral de terre
Connexion à bornes auto

0 696 40 ○ Blanc
0 695 70 ● Gris

Prises de courant 16 A - 250 V - doubles et triples précâblées

Bornes automatiques, un seul mécanisme à câbler
Se montent dans boîtiers saillies ou supports multipostes Plexo (p. 773)

2 x 2P+T horizontal

0 696 42 ○ Blanc
0 695 62 ● Gris

2 x 2P+T vertical

0 696 43 ○ Blanc
0 695 63 ● Gris

3 x 2P+T horizontal

0 696 44 ○ Blanc
0 695 64 ● Gris

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface



0 695 66

Réf.

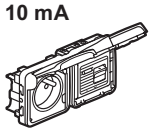
Prises de courant différentielles 16 A - 250 V

Protègent contre les risques d'électrocution (surcharge et surtension)
Mécanismes composés de :
- 1 prise 2P+T à volet - 16 A - 250 V~ avec éclips de protection
- 1 disjoncteur différentiel 16 A - 230 V

Se montent dans boîtiers saillies ou supports doubles postes Plexo

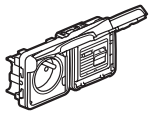
10 mA

0 695 66 — ● Gris



30 mA

0 696 45 — ○ Blanc
0 695 67 — ● Gris



Accessoires

0 502 99 — **Détrompeur**
Se fixe directement sur la fiche 2P+T de l'appareil destiné à être raccordé à la prise à détrompage



0 395 98 — **Stylo**
Stylo feutre noir
Indélébile pour repérage

En savoir plus sur Plexo sur **legrand.fr**

Prise Green'up Access pour véhicules électriques **p. 87**



Fiche caoutchouc IP 55 **p. 810**





0 695 59



0 695 80 + 0 775 94



0 695 81 + 0 765 76 + 0 517 80

Réf.

Prises RJ 45

IP 55 volet fermé IK 07
● Gris

0 695 59 — Prise cat. 6_A - STP
0 695 69 — Prise cat. 6 - FTP
0 695 57 — Prise cat. 5e - FTP



Prises télévision à sorties multiples

Prises adaptées à la réception hertzienne TNT, satellite ou réseau câblé. Compatibles avec télévision Ultra Haute Définition
Prises étoile blindées classe A, compatibles 4 G Lte
Câble coaxial 17 VATC recommandé
Possibilité de visualiser la connexion à travers le mécanisme.
Conformes à la norme EN 50083 et à la Directive Européenne EM 50083-2
Faible atténuation < 1,5 dB. Connecteurs TV mâle et R femelle ø 9,5 mm, connecteur Sat type "F"
TV : 5-68 et 230 - 862 MHz
R : Fm 87,5 - 108 MHz / DAB 174 - 223 MHz
Sat : 950 - 2400 MHz
Distribution des signaux TV et radio tous opérateurs selon exigences du code de la construction et de l'urbanisme R 111-14 réglementant les immeubles collectifs. Installation en étoile selon exigences de la norme NF C 15-100 et du guide UTE C 90483
Voix de retour sur connecteur TV

TV-R-SAT
Radio Fm + DAB+

0 695 58 — ● Gris
0 707 24 — ○ Blanc Artic antimicrobien(1)



Adaptateurs Plexo pour fonction Mosaic

Reçoivent sans support les mécanismes Mosaic 2 modules (prise RJ 45, prise tél., clavier codé, ...) sauf saillie particulière

Adaptateurs à volet fumé
IP 55 - IK 07

0 695 80 — ◐ Gris/Blanc
0 707 25 — ○ Blanc Artic antimicrobien(1)



Adaptateur verrouillable à volet fumé

0 695 79 — IP 55 - IK 07
Verrouillable par outil spécial réf. 0 919 45
◐ Gris/Blanc



Adaptateur sans volet (IP 20)

0 695 82 — ◐ Gris/Blanc



Adaptateur pour prise RJ

0 695 81 — Assurant l'étanchéité IP 44 cordon déjà engagé
● Gris



Outil de verrouillage

0 919 45 — Outil de verrouillage (permet la manoeuvre des vis inviolables)



1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Plexo™ composable IP 55

détecteurs techniques



0 695 92



0 695 93

Réf.	Détecteurs techniques
	Equipés de voyant de signalisation Permettent de renvoyer une information sous forme de contact à ouverture 1 A - 48 V~ - 24 V⎓ sur l'alarme technique Mosaic réf. 0 766 82, ou modulaire réf. 0 042 74 ou sur le transmetteur téléphonique réf. 0 432 76 ◐ Gris/Blanc
	Détecteur de gaz IP 31 - IK 07
0 695 92	 Détecte la présence de gaz tels que butane, propane, gaz de ville Tension d'alimentation 12 V⎓ par alimentation secourue réf. 0 042 10 Consommation : - En veille : 170 mA - En alarme : 190 mA
	Détecteur d'inondation IP 41 - IK 07
0 695 93	 Détecte la présence de liquide conducteur pour une hauteur donnée (hauteur d'installation) Tension d'alimentation 12 V⎓ / ~ par transformateur réf. 0 775 60 / 0 042 25 ou par alimentation secourue réf. 0 042 10 Consommation : - En veille : 0,2 mA - En alarme : 20 mA Livré avec sonde de niveau d'eau et cordon longueur 2 m
	Détecteur d'élévation de température (congélateurs) IP 41 - IK 07
0 695 94	 Signale une élévation de température à partir de - 15 °C Tension d'alimentation 12 V⎓ / ~ par transformateur réf. 0 775 60 / 0 042 25 ou par alimentation secourue réf. 0 042 10 Consommation : - En veille : 0,2 mA - En alarme : 20 mA Livré avec sonde et cordon longueur 2 m

Plexo™

accessoires



0 696 47

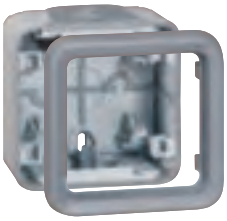


0 695 96

Réf.	Adaptateur encastré IK 08
0 696 47	 En 1 poste, permet le passage de l'IK 07 à l'IK 08 sur les prises et les commandes (sauf interrupteur temporisé ou automatique) ● Gris
	Griffes
0 849 00	Griffes standard
0 849 01	Griffes longues
	Enjoliveur obturateur
0 695 37	 Permet la mise en attente d'une fonction sur un boîtier ou sur une plaque ● Gris
	Porte-étiquette
0 694 91	Permet le remplacement des porte-étiquettes (pour réf. 0 696 33/34 et 0 695 43/44)
	Lampes de rechange
	Pour fonction témoin (orange) ou lumineux (vert)
0 694 96	 230 V - 1 mA verte uniquement pour poussoir simple lumineux
0 694 97	 230 V - 0,5 mA verte
0 694 98	230 V - 1 mA orange
0 694 99	12 V - 15 mA verte
0 694 95	24 V - 20 mA verte
0 898 40	230 V - E10
	Embouts à membrane
	1 sortie - Ø jusqu'à 25 mm
0 696 46	 ○ Blanc
0 695 96	● Gris
	2 sorties - Ø jusqu'à 16 mm
0 695 99	 ● Gris
	Jeu de 4 bouchons
0 695 98	Dans boîtiers, pour obturation des trous de fixation sur supports métalliques ● Cristal

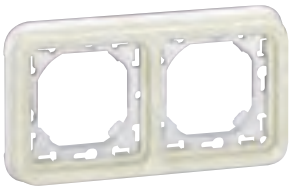
Plexo™ composable IP 55

boîtiers et supports plaques


0 696 51


0 696 72


0 707 92


0 696 94

Boîtiers et supports livrés avec plaque pré-clippée
Clic sonore pour vous assurez que la plaque est bien clippée
Reçoivent les mécanismes composables (p. 768 à 772)
Boîtiers pouvant être équipés d'une borne de connexion Nylbloc auto, 2 conducteurs pour un éventuel repiquage
IP 55 - IK 07

Réf.

Boîtiers à embouts 1 poste

Fixations du boîtier accessibles embouts montés
Embouts à membrane, amovibles perforables sans découpe

1 poste
1 embout haut, 1 entrée
1 embout bas, 1 sortie

0 696 89 ○ Blanc
0 696 51 ● Gris
0 707 41 ○ Blanc Artic antimicrobien(1)



1 poste pour repiquage facilité
1 embout haut, 1 entrée
1 embout bas, 2 sorties

0 696 55 ● Gris

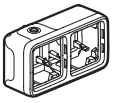


Boîtiers à embouts 2 et 3 postes

Boîtiers ouverts, sans cloison de séparation pour faciliter le câblage et recevoir les prises précâblées

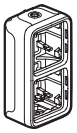
2 postes horizontaux
1 embout haut, 1 entrée
1 embout bas, 2 sorties

0 696 90 ○ Blanc
0 696 72 ● Gris
0 707 42 ○ Blanc Artic antimicrobien(1)



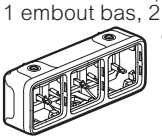
2 postes verticaux
1 embout haut, 1 entrée
1 embout bas, 2 sorties

0 696 91 ○ Blanc
0 696 61 ● Gris
0 707 43 ○ Blanc Artic antimicrobien(1)



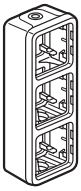
3 postes horizontaux
2 embouts haut, 1 entrée
1 embout bas, 2 sorties

0 696 80 ● Gris



3 postes verticaux
2 embouts haut, 1 entrée
1 embout bas, 2 sorties

0 696 79 ● Gris



Réf.

Boîtiers à presse-étoupe

● Gris

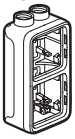
1 poste, 1 entrée

0 696 52 PG 16
0 696 56 ISO 20



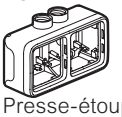
2 postes verticaux, 2 entrées (2 hauts)

0 696 64 PG 16
0 696 68 ISO 20



2 postes horizontaux, 2 entrées (2 hauts)

0 696 74 PG 16
0 696 78 ISO 20



0 696 53 Presse-étoupe multi-câble
PG 16
Ø7 à 14 mm

Supports plaques

Pour installation des appareils en encastré avec boîtes Batibox (p. 708 à 723)

1 poste
Possibilité de monter les griffes réf. 0 849 00/01 (p. 772) sur support 1 poste

0 696 92 ○ Blanc
0 696 81 ● Gris
0 707 92 ○ Blanc Artic antimicrobien(1)



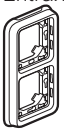
2 postes horizontaux
Entraxe 71 mm

0 696 94 ○ Blanc
0 696 83 ● Gris
0 707 94 ○ Blanc Artic antimicrobien(1)



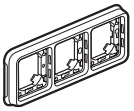
2 postes verticaux
Entraxe 71 mm

0 696 96 ○ Blanc
0 696 85 ● Gris
0 707 49 ○ Blanc Artic antimicrobien(1)



3 postes horizontaux
Entraxe 71 mm

0 696 98 ○ Blanc
0 696 87 ● Gris



1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Plexo™ 66 complet IP 66 - IK 08

commandes et prises



0 904 60



0 904 65
avec fiche
2P+T engagée



0 904 67

IP 66 - IK 08. Gris RAL 7016/TO 29
Boîtiers simples livrés avec presse-étoupe ISO 20
Bornes livrées ouvertes, vis inox mixtes imperdables

Réf.

Interrupteurs et poussoirs - 250 V~

Livrés avec bouchons pour câblage arrière

Interrupteurs 10 A

0 904 60 
Va-et-vient à voyant
Devient lumineux avec lampe réf. 0 899 01/02/07 (p. 786)
◐ Gris

0 904 64 
Va-et-vient bipolaire à voyant
Devient lumineux avec lampe réf. 0 899 01/02/07 (p. 786)
◐ Gris

Poussoir 6 A

0 904 62 
Poussoir à voyant (NO + NF)
Devient lumineux avec lampe réf. 0 899 01/02/07 (p. 786)
◐ Gris

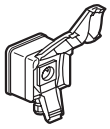
Prises de courant 16 A - 250 V~

Reçoivent les fiches 10/16 A droites ou coudées avec éclips de protection
Prises traitées contre les effets corrosifs des dégagements gazeux
Livrées avec bouchons pour câblage arrière

Avec volet

0 904 66 
2P+T
◐ Gris

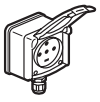
Avec volet IP 66 fiche engagée

0 904 65 
2P+T
Equipée du système "lock 66" qui permet à la prise de conserver l'IP 66 fiche engagée (fiches coudées, fiches droites IP 44, fiches rotatives, fiche sans presse-étoupe)
◐ Gris

Prises de courant 20 A - 400 V~

Avec éclips de protection

0 904 56 
3P+T
◐ Gris

0 904 57 
3P+N+T
◐ Gris

Prise RJ 45 cat. 6 - FTP

0 904 67 Conservation de l'IP 66 cordon branché
Prise à clippage vertical
Facilite le câblage en arrivée haute ou basse
Livrée sans presse-étoupe
◐ Gris

Voyants 0 899 01/02/06/07 **p. 786**

Consultez les fiches techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Plexo™ 66 composable IP 66 - IK 08

commandes, prises, boîtiers et accessoires



0 904 82



0 904 86



0 904 91

IP 66 - IK 08. Gris RAL 7016/TO 29
Bornes livrées ouvertes, vis inox mixtes imperdables

Réf.

Interrupteurs et poussoir - 250 V~

Livrés sans boîtier

Interrupteurs 10 A

0 904 80 
Va-et-vient à voyant
Devient lumineux avec lampe réf. 0 899 01/02/07 (p. 786)
◐ Gris

0 904 84 
Va-et-vient bipolaire à voyant
Devient lumineux avec lampe réf. 0 899 01/02/07 (p. 786)
◐ Gris

Poussoir 6 A

Devient lumineux avec lampe réf. 0 899 01/02/07 (p. 786)

0 904 82 
Poussoir à voyant NO + NF
◐ Gris

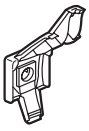
Prises de courant 16 A - 250 V~

Livrées sans boîtier
Reçoivent les fiches 10/16 A droites ou coudées avec éclips de protection

Avec volet

0 904 86 
2P+T
◐ Gris

Avec volet IP 66 fiche engagée

0 904 85 
2P+T
Equipée du système "lock 66" qui permet à la prise de conserver l'IP 66 fiche engagée (fiches coudées, fiches droites IP 44, fiches rotatives, fiches sans presse-étoupe)
◐ Gris

Adaptateur Mosaic

Livré sans boîtier
Reçoit les mécanismes Mosaic
Se monte sur le boîtier 1 poste réf. 0 904 91

0 904 90 
Adaptateur pour 2 modules Mosaic
◯ Gris

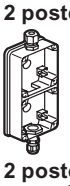
Boîtiers

Reçoivent les mécanismes composables Plexo 66 ou l'adaptateur Mosaic réf. 0 904 90
Livrés avec presse-étoupe ISO 20 (non monté)

1 poste

0 904 91 
Livré avec bouchon d'étanchéité (pour câblage arrière)
◐ Gris

2 postes verticaux

0 904 92 
Dim. : 97 x 192 x 42 mm (larg. x long. x prof.)
En cas de besoin de bouchons d'étanchéité, commander les réf. 0 980 43 et 0 979 43
◐ Gris

2 postes horizontaux

0 904 93 
Dim. : 97 x 192 x 42 mm (larg. x long. x prof.)
En cas de besoin de bouchons d'étanchéité commander les réf. 0 980 43 et 0 979 43
◐ Gris

Soliroc™

commandes d'éclairage, écodétecteurs



0 778 11



0 778 24

Adapté aux établissements recevant du public, lieux de passage sans surveillance, parkings, parties communes d'immeubles
Haute résistance aux chocs IK 10 et à l'humidité
4 points de fixation par le chevillage de la plaque directement sur le mur et 4 obturateurs à monter en force sur la plaque (démontables uniquement par perçage)
Mécanismes livrés avec enjoliveurs
Montage avec support Batibox

Réf.	Interrupteurs 10 AX - 250 V~ - IK 10 - IP 55
0 778 11	Va-et-vient
0 778 21	Permutateur
0 778 12	Va-et-vient lumineux Livré avec lampe réf. 0 676 86 (p. 668)
0 778 14	Va-et-vient témoin Livré avec lampe réf. 0 676 88 (p. 668)
0 778 13	Va-et-vient repérable

	Interrupteur bipolaire
0 778 22	Interrupteur bipolaire 16 AX - 250 V~

	Ecodétecteurs 230 V~ - 50 Hz - IK 10 - IP 55
	Détection par infrarouge Distance de détection : 8 m Angle de détection : 120° Seuil de luminosité de 5 à 1275 lux Temporisation réglable de 10 s à 10 min A installer de préférence dans boîte prof. 50 mm
0 778 26	**Sans neutre, 2 fils** S'installe en lieu et place d'un interrupteur simple sans câblage supplémentaire Permet la commande de lampes : - LEDs : 3 à 100 W - fluo compactes : 3 à 100 W - LEDs, CFLs, halogènes, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 3 à 250 VA - halogènes 230 V, incandescent : 3 à 250 W Possibilité de mettre jusqu'à 3 écodétecteurs en parallèle Pour les LEDs et lampes fluo compactes, en cas d'installation de plusieurs détecteurs sur un même circuit, la charge mini augmente (voir notice) Consommation en veille : 0,02 W

Réf.	Ecodétecteurs 230 V~ - 50 Hz - IK 10 - IP 55 (suite)
0 778 24	**Avec neutre, 3 fils** Permet la commande de lampes : - LEDs : 0 à 250 W - fluocompactes : 0 à 250 W - LEDs, CFLs avec ballast ferromagnétique ou électronique : 0 à 250 VA - halogènes avec ballast ferromagnétique ou électronique : 0 à 500 VA - tube fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 0 à 5 x (2 x 36 W) - halogènes 230 V, incandescent : 0 à 1000 W Possibilité de mettre plusieurs détecteurs en parallèle Consommation en veille : 0,035 W

	Compensateur actif
0 401 49	Permet de rendre compatibles les commandes d'éclairage électroniques 2 fils sans neutre avec toutes les charges du marché (LED, fluocompacte, halogène TBT à ballast ferromagnétique ou électronique, halogène 230 V, tube fluorescent,incandescent) Consommation en veille 1,2 W

	Poussoirs 6 A - 230 V~ - IK 10 - IP 55
0 778 41	Poussoir inverseur Contact NO-NF
0 778 42	Poussoir inverseur lumineux Contact NO-NF Livré avec lampe réf. 0 676 86 (p. 668)
0 778 44	Poussoir témoin Contact NO, avec bornes libres de potentiel Livré avec lampe réf. 0 676 88 (p. 668)
0 778 43	Poussoir inverseur repérable Contact NO-NF



0 778 23



0 778 74 + 0 697 95

Adapté aux établissements recevant du public, lieux de passage sans surveillance, parkings, parties communes d'immeubles
Haute résistance aux chocs IK 10 et à l'humidité
4 points de fixation par le chevillage de la plaque directement sur le mur et 4 obturateurs à monter en force sur la plaque (démontables uniquement par perçage)
Mécanismes livrés avec enjoliveurs

Réf.

Interrupteur temporisé - IK10 - IP55

0 778 23



Sans neutre 2 fils - 1000 W
Permet la commande de l'éclairage
1000 W en incandescence et halogène
230 V∿, 400 VA en fluo halogène TBT
Peut commander un moteur (ex : VMC) - 250 VA
Temporisation de 25 s à 15 mn

Interrupteurs à clé - IK 10 - IP 54

Pour barillet européen réf. 0 697 95 à commander séparément (p. 657)
Ne s'installent pas sur les cadres saillies réf. 0 778 90/92

0 778 74



Interrupteur à clé 2 positions
1 contact bipolaire - 6 A - 250 V∿
Extraction de la clé en position centrale sans modifier l'état des contacts

0 778 75



Poussoir à clé 3 positions
Inverseur avec position arrêt - 6 A - 250 V∿
Extraction de la clé en position centrale sur la fonction arrêt

Interrupteur crépusculaire

0 778 28

IP 55 - IK 10



Allumage de la lumière dès la tombée de la nuit et extinction au lever du jour
Ensemble monobloc avec cellule photoélectrique intégrée
1400 W incandescent - 400 VA fluo
Seuil de luminosité réglable de 0,5 à 1500 lux

Réf.

Signalétique lumineuse 230 V∿ - IK 10 - IP 55

0 778 68



Mécanisme intégrant des LEDs blanches et une fenêtre pivotante pouvant accueillir des étiquettes
Possibilité d'imprimer des étiquettes (visuels disponibles sur e-catalogue dans l'onglet "En savoir plus")
2 niveaux de puissance au choix (0,2 W ou 1 W)

Balisage pour circulation - IK 10 - IP 55

0 778 67



Permet l'éclairage des marches d'un escalier…
250 V∿
Livré avec :
- plaque Soliroc
- 1 jeu de 4 obturateurs
- 1 support Batibox
Mécanisme intégrant des LEDs blanches (2 W) et une fenêtre pivotante pouvant accueillir des étiquettes pré-imprimées
Conforme à la norme NF EN 62094-1 sur les voyants lumineux

Soliroc™

prises, sorties de câbles



0 778 52 + 0 778 31 + 0 778 99



0 778 51



0 778 83 + 0 819 41

Adapté aux établissements recevant du public, lieux de passage sans surveillance, parkings, parties communes d'immeubles
Haute résistance aux chocs IK 10 et à l'humidité
4 points de fixation par le chevillage de la plaque directement sur le mur et 4 obturateurs à monter en force sur la plaque (démontables uniquement par perçage)
Mécanismes livrés avec enjoliveurs

Prises de courant - IK 10

Réf.

0 778 31 — **Standard Français 16 A - 250 V**
2P+T à bornes automatiques avec volet
IP 55

0 778 33 — 2P+T à bornes automatiques avec volet verrouillé
IP 55

0 778 32 — 2P+T à bornes automatiques sans volet
IP 20

Standard Germanique 16 A - 250 V

0 778 37 — 2P+T avec éclips de protection, bornes à vis avec volet verrouillé
IP 55

Prise TV simple - IK 10 - IP 20

0 778 82 — Prise adaptée à la réception hertzienne TNT, satellite ou réseau câblé
Compatible avec télévision Ultra Haute Définition
Prise étoile blindée classe A, compatible 4G Lte
Câble coaxial 17 VATC recommandé
Possibilité de visualiser la connexion à travers le mécanisme
Conforme aux normes EN 50083 et à la directive européenne EM 50083-2
Faible atténuation < 1,5 dB
Connecteur TV mâle Ø 9,5 mm
TV : 5-68 et 120-862 MHz < 1,5 db

Prise informatique - IK 10 - IP 20

0 778 99 — Prise RJ 45 cat. 6_A - STP

0 778 91 — Prise RJ 45 cat. 6 - FTP

Sortie de câbles - IK 10 - IP 55

0 778 50 — Livrée avec serre-câbles

Consultez le document Soliroc complet sur **legrand.fr**

Chargeur sans fil à induction
IP 66 - IK 08
p. 884



Réf.

Plaques - IK 10

Livrés avec 4 bouchons obturateurs

0 778 51 — Plaque 1 poste
110 x 110 mm

0 778 52 — Plaque 2 postes
110 x 181 mm
Montage horizontal ou vertical
Entraxe 71 mm

0 778 53 — Plaque 3 postes
110 x 252 mm
Montage horizontal ou vertical
Entraxe 71 mm

Cadres saillie IK 10

Reçoivent les PE ISO 20

0 778 90 — 1 poste
110 x 110 x 45 mm
sauf réf. 0 778 74/75

0 778 92 — 2 postes
110 x 181 x 45 mm
Montage horizontal ou vertical
Entraxe 71 mm

Accessoires

Bouchons obturateurs de rechange
0 778 96 — Démontables uniquement par perçage
Jeu de 4

Joints de correction de surface
En mousse pour rattraper une irrégularité du mur
0 778 85 — Pour plaque 1 poste
0 778 86 — Pour plaque 2 postes
0 778 87 — Pour plaque 3 postes

Obturateur
0 778 66 — 2 modules

Adaptateur Soliroc pour fonction Mosaic
Reçoit les mécanismes Mosaic 2 modules sauf saillie particulière
0 778 84 — Adaptateur avec volet à clé - IP 55 - IK 10
0 778 80 — Adaptateur avec volet - IP 55 - IK 10

0 778 81 — Adaptateur sans volet - IP 2X

Accessoire de scellement
0 778 83 — S'adapte sur boîtes Batibox maçonnerie et béton à sceller directement dans le mur
Fixation de la plaque Soliroc sur cet accessoire sans perçage ni chevillage du mur
1 poste, associable en double poste

Voyants de rechange réf. 0 676 86/88 **p. 668**

Boîtes de dérivation Plexo™

avec embouts à entrée directe, IP 55 - IK 07 - 650 °C



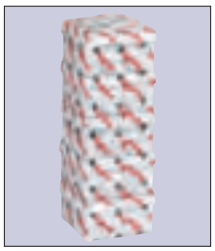
0 920 01



0 920 04



0 920 13



0 920 22

Blanc ou gris, avec embouts à entrée directe



Permettent l'entrée directe des tubes IRL jusqu'à Ø16 et des câbles R02V

Caractéristiques techniques et choix **p. 782**

IP 55 - IK 07 - 650 °C
Tenue au fil incandescent 650 °C (NF EN 60695-2-11)
Utilisation comme boîtes de dérivation dans tout type de circuits d'installation normale (ERP selon art. EL 10, logement et industrie)
Température d'utilisation - 25 à + 40 °C
Embouts interchangeables avec entrées directes pour tubes IRL jusqu'à Ø16 et câbles R02V, avec prédécoupe repérée pour tube IRL Ø >16
Couvercle imperdable par lien. Zones de marquage sur les 2 faces du couvercle. Fixation avec rattrapage d'aplomb. La classe II est assurée par les bouchons de protection (livrés) des vis de fixation
Boîtes sans retardateur de flammes halogénées (Directive Européenne RoHS 2002/95/CE) : voir liste des références p. 782

Réf.

Boîtes rondes

Gris RAL 7035 **0 920 01** **0 920 02**
Blanc RAL 9010 0 920 03

Couvercle enclipsable
4 embouts
Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 20 mm
Ø60 - hauteur 40
Ø70 - hauteur 45
Ø70 - hauteur 45

Boîtes carrées

Fixation possible avec outil type Pulsa 700 E
7 embouts

Gris RAL 7035 **0 920 05**

65 x 65 x 40 mm
Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 20 mm
Couvercle enclipsable

Gris RAL 7035 **0 920 12**
Blanc RAL 9010 **0 920 13**

80 x 80 x 45 mm
Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 20 mm
Couvercle enclipsable
Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 20 mm
Couvercle enclipsable

0 920 22 0 920 23

105 x 105 x 55 mm
Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 25 mm
Couvercle à fermeture par 1/4 de tour
Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 25 mm
Couvercle à fermeture par 1/4 de tour

Boîte compacte

Gris RAL 7035
0 920 04

80 x 43 x 34 mm
Idéale pour espaces à encombrement réduit
Couvercle enclipsable
10 embouts
Ø câbles et tubes acceptés : 7 à 16 mm

Conduits IRL
p. 826



Boîtes de dérivation Plexo™

avec embouts à entrée directe, IP 55 - IK 07 - 750 °C



0 920 32

Avec embouts à entrée directe



0 920 52

Caractéristiques techniques **p. 782**

IP 55 - IK 07 - 750 °C. Tenue au fil incandescent 750 °C (NF EN 60695-2-11)
Utilisables comme boîtes de dérivation ou enveloppe de tableaux électriques dans les locaux accessibles au public des ERP (art. EL 9)
Température d'utilisation - 25 à + 40 °C
Embouts interchangeables à entrée directe pour tubes IRL jusqu'à Ø16 et câbles R02V. Prédécoupe repérée pour tubes IRL Ø >16
Couvercle imperdable par lien déclipsable entre boîte et couvercle sauf boîte 310 x 240 et 360 x 270. Ouverture/Fermeture du couvercle par 1/4 de tour avec tournevis plat, repérage 0 et I. La classe II est assurée par les bouchons de protection (livrés) des vis de fixation
Boîtes sans retardateur de flammes halogénées (Directive Européenne RoHS 2002/95/CE) : voir liste des références p. 782

Réf.

Boîte carrée

Gris RAL 7035 **0 920 32**

130 x 130 x 74 mm
10 embouts
Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 25 mm

Boîtes rectangulaires

Gris RAL 7035

0 920 42
155 x 110 x 74 mm
10 embouts
Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 25 mm

0 920 52
180 x 140 x 86 mm
10 embouts
Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 32 mm

0 920 62
220 x 170 x 86 mm
14 embouts
Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 32 mm

0 920 82
310 x 240 x 124 mm
24 embouts
Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 40 mm

0 920 92
360 x 270 x 124 mm
24 embouts
Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 40 mm

Accessoires

0 395 98
Stylo
Stylo feutre noir
Indélébile pour repérage

0 343 98
Support pour bornes Nylbloc auto
Reçoit jusqu'à 3 bornes de connexion sans vis Nylbloc auto (réf. 0 343 22/23/25/28)
Fixation directe :
- en partie haute des boîtes Plexo et boîtiers industriels plastique ≥ 130 x 130 mm
- sur barreau plat 12 x 2 mm (p. 350)
- sur le fond du corps des goulottes DLP monobloc, aluminium (à partir de section 50 x 80 mm)
Fixation par vis :
- en fond des boîtes Plexo ≥ 105 x 105 mm et boîtiers industriels plastique
- universelle
Fixation sur rail avec accessoire réf. 0 048 11 (p. 501)
Alvéole de test accessible
Zone de marquage par feutre réf. 0 395 98



Boîtes de dérivation Plexo™

spécial circuit de sécurité ERP et locaux recevant des travailleurs



0 920 15



0 920 45

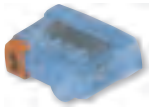
Caractéristiques techniques **p. 782**

IP 55 - IK 07 - 960 °C. Tenue au fil incandescent 960 °C (NF EN 60695-2-11)
Boîtes de dérivation pour installations de circuits de sécurité des ERP (art. EL16 § 1) et locaux recevant des travailleurs
Température d'utilisation - 25 à + 40 °C
Embouts interchangeables à entrée directe pour tubes IRL jusqu'à Ø16 et câbles R02V. Prédécoupe repérée pour tubes IRL Ø >16
Couvercle imperdable par lien déclipsable entre boîte et couvercle
Zones de marquage sur les 2 faces du couvercle des boîtes 80 x 80 et 105 x 105. Fixation avec rattrapage d'aplomb
La classe II est assurée par bouchons de protection (livrés) des vis de fixation

Réf.	Boîtes carrées
RAL 7037/3000 **0 920 15**	**80 x 80 x 45 mm** Couvercle enclipsable 7 embouts (réf. 0 919 09) Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 20 mm
0 920 25	**105 x 105 x 55 mm** Fermeture du couvercle par 1/4 de tour Fixation assurée par 2 points intérieurs (vis de Ø5 mm maxi) ou par 3 points hors du volume de câblage (vis de Ø4 mm maxi) 7 embouts (réf. 0 919 01) Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 25 mm

	Boîte rectangulaire
RAL 7037/3000 0 920 45	**155 x 110 x 74 mm** Fermeture du couvercle par 1/4 de tour Fixation assurée par 2 points intérieurs (vis de Ø5 mm maxi) ou par 3 points hors du volume de câblage (vis de Ø4 mm maxi) 10 embouts (8 x réf. 0 919 01 + 2 réf. 0 919 09) Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 25 mm

Borne de connexion sans vis Nylbloc auto
p. 823



Boîtes de dérivation Plexo™

pour presse-étoupe ISO, IP 55 - IK 07 - 650 °C



0 920 14



0 920 24



0 395 98



0 343 98 (avec 1 x 0 343 25)

Caractéristiques techniques **p. 782**

IP 55 - IK 07 - 650 °C
Tenue au fil incandescent 650 °C (NF EN 60695-2-11)
Utilisation comme boîtes de dérivation dans tout type de circuits d'installation normale (ERP selon art. EL 10, logement et industrie)
Température d'utilisation - 25 à + 40 °C
Couvercle imperdable par lien
Zones de marquage sur les 2 faces du couvercle
Fixation avec rattrapage d'aplomb
Fixation possible avec outil type Pulsa 700 E
La classe II est assurée par les bouchons de protection (livrés) des vis de fixation

Réf.	Boîtes carrées
Gris RAL 7035 0 920 11 0 920 14	**80 x 80 x 45 mm** Couvercle enclipsable Fixation par 2 points intérieurs (vis de Ø5 mm maxi) ou sur cheville réf. 0 319 57 Faces lisses 7 entrées défonçables pour PE ISO 16/20
0 920 20 0 920 24	**105 x 105 x 55 mm** Fermeture du couvercle par 1/4 de tour Fixation assurée par 2 points intérieurs (vis de Ø5 mm maxi) ou par 3 points hors du volume de câblage (vis de Ø4 mm maxi) Faces lisses 7 entrées défonçables pour PE ISO 16/20

	Accessoires
0 395 98	**Stylo** Stylo feutre noir Indélébile pour repérage
0 343 98	**Support pour bornes Nylbloc auto** Reçoit jusqu'à 3 bornes de connexion sans vis Nylbloc auto (réf. 0 343 22/23/25/28) Fixation directe : - en partie haute des boîtes Plexo et boîtiers industriels plastique ≥ 130 x 130 mm - sur barreau plat 12 x 2 mm (p. 350) - sur le fond du corps des goulottes DLP monobloc, aluminium (à partir de section 50 x 80 mm) Fixation par vis : - en fond des boîtes Plexo ≥ 105 x 105 mm et boîtiers industriels plastique - universelle Fixation sur rail avec accessoire réf. 0 048 11 (p. 501) Alvéole de test accessible Zone de marquage par feutre réf. 0 395 98



Presse-étoupe plastique **p. 139**

Boîtes de dérivation Plexo™

pour presse-étoupe ISO, IP 55 - IK 07 - 750 °C



0 920 34



0 920 84

Caractéristiques techniques **p. 782**

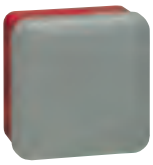
IP 55 - IK 07 - 750 °C
Tenue au fil incandescent 750 °C (NF EN 60695-2-11)
Utilisable comme boîte de dérivation ou enveloppe de tableaux électriques dans les locaux accessibles au public des ERP (art. EL 9)
Température d'utilisation - 25 à + 40 °C. Entrées prédéfonçables
Couvercle imperdable par lien déclipsable entre boîte et couvercle sauf boîtes 310 x 240 et 360 x 270. Ouverture/Fermeture du couvercle par 1/4 de tour avec tournevis plat, repérage 0 et I
Fixation avec rattrapage d'aplomb assurée :
- 2 ou 4 points intérieurs (vis de Ø5 mm maxi)
- aux 4 angles hors volume de câblage (vis de Ø4 mm maxi)
- avec pattes de fixation réf. 0 358 02
La classe II est assurée par les bouchons de protection (livrés) des vis de fixation
Boîtes sans retardateur de flammes halogénées (Directive Européenne RoHS 2002/95/CE) : voir liste des références p. 782

Réf.	Boîte carrée
Gris RAL 7035 0 920 34	**130 x 130 x 74 mm** 16 entrées défonçables pour PE ISO 12/16 4 entrées défonçables pour PE ISO 20/25

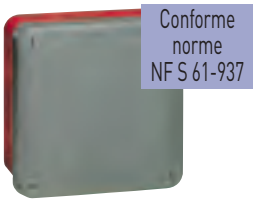
	Boîtes rectangulaires
Gris RAL 7035 **0 920 44**	**155 x 110 x 74 mm** 16 entrées défonçables pour PE ISO 12/16 4 entrées défonçables pour PE ISO 20/25
0 920 54	**180 x 140 x 86 mm** 16 entrées défonçables pour PE ISO 16/20 4 entrées défonçables pour PE ISO 20/25
0 920 64	**220 x 170 x 86 mm** 12 entrées défonçables pour PE ISO 16/20 8 entrées défonçables pour PE ISO 20/25 4 entrées défonçables pour PE ISO 25/32
0 920 84	**310 x 240 x 124 mm** 2 entrées défonçables pour PE ISO 16/20 22 entrées défonçables pour PE ISO 20/25 6 entrées défonçables pour PE ISO 25/32 6 entrées défonçables pour PE ISO 32/40
0 920 94	**360 x 270 x 124 mm** 2 entrées défonçables pour PE ISO 16/20 18 entrées défonçables pour PE ISO 20/25 10 entrées défonçables pour PE ISO 25/32 6 entrées défonçables pour PE ISO 32/40

Boîtes de dérivation Plexo™ - pour presse-étoupe

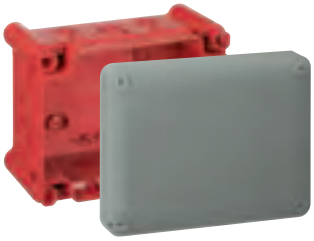
ISO, spécial dispositif actionné de sécurité incendie



0 920 09



0 920 21



0 920 41



0 919 32

Caractéristiques techniques **p. 782**

Réf.	Boîtes de dérivation
RAL 7037/3000 0 920 09	IP 55 - IK 07 - 960 °C Tenue au fil incandescent 960 °C (NF EN 60695-2-11) Conforme à la norme NF S 61-937 sur les dispositifs actionnés de sécurité incendie (compartimentage, désenfumage, évacuation). Boîtes de dérivation pour installations de circuits de sécurité des ERP (art. EL16, § 1) et locaux recevant des travailleurs Température d'utilisation - 25 °C à + 40 °C Couvercle imperdable par lien déclipsable entre boîte et couvercle Zones de marquage sur les 2 faces du couvercle des boîtes 80 x 80 et 105 x 105 Fixation avec rattrapage d'aplomb La classe 2 est assurée par bouchons de protection (livrés) des vis de fixation **Boîtes carrées** 80 x 80 x 45 mm Couvercle enclipsable 7 entrées pré-défonçables pour PE ISO 16/20
0 920 21	105 x 105 x 55 mm Fermeture du couvercle par 1/4 de tour 7 entrées pré-défonçables pour PE ISO 16/20
0 920 41	**Boîte rectangulaire** 155 x 110 x 74 mm Fermeture du couvercle par 1/4 de tour 16 entrées pré-défonçables pour PE ISO 12/16 4 entrées pré-défonçables pour PE ISO 20/25

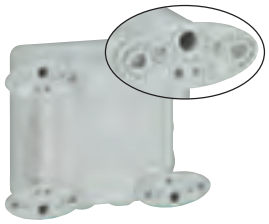
Presse-étoupe plastique ISO

IP 68 - 960 °C
Tenue au fil incandescent 960 °C (EN 60695-2-11)
Conformes à la norme EN 50262
Polyamide rouge RAL 3000
Température d'utilisation - 20 °C à + 80 °C
PE à serrage mécanique anti-vibration avec joint néoprène pour une étanchéité IP 68
Livrés avec écrou RAL 7001 et joint de surface montés. Pour installation de circuits de sécurité des ERP et locaux recevant des travailleurs

	ISO	Capacité de serrage (mm)	
		Mini	Maxi
0 919 30	16	4	8
0 919 31	20	6	12
0 919 32	25	12	18

Boîtes de dérivation Plexo™

embouts et accessoires



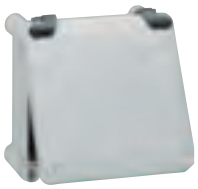
0 358 02 montées sur boîte



0 919 15



0 919 10



0 358 00

Caractéristiques techniques **p. 782**

Réf.	**Embouts à entrée directe**
	Avec repérage des Ø de tubes et câbles Entrée directe pour tubes (jusqu'à 16 mm) et câbles
	Jusqu'à Ø20
0 919 14	Embout gris (RAL 7035)
0 919 08	Embout blanc (RAL 9010)
0 919 09	Embout anthracite (RAL 7037) pour boîtes rouges
	Jusqu'à Ø25
0 919 15	Embout gris (RAL 7035)
0 919 00	Embout blanc (RAL 9010)
0 919 01	Embout anthracite (RAL 7037) pour boîtes rouges
	Jusqu'à Ø32
0 919 16	Embout gris (RAL 7035)
	Jusqu'à Ø40
0 919 17	Embout gris (RAL 7035)





	Embouts à gradin
	Gris RAL 7035. Avec repérage des Ø de tubes et câbles
0 919 10	Jusqu'à Ø20
0 919 11	Jusqu'à Ø25



	Patte de fixation murale
0 358 02	Jeu de pattes de fixation pour boîtiers à partir de largeur 110 mm et boîtes Plexo Livré avec visserie



Réf.	**Accessoires de fixation pour chemin de câbles**
	Fixation rapide, sans vis
	Pour chemin de câbles fil
	Pour tous les chemins de câbles Cablofil en hauteur 30, 54 et 105 mm Fixation latérale ou sur le fond par simple clippage
0 919 37	Pour boîte 80 x 80 mm (réf. 0 920 09/11/12/13/14/15)
0 919 38	Pour boîte 105 x 105 mm (réf. 0 920 20/21/22/23/24/25/27)
	Pour chemin de câbles tôle
	Pour tous les chemins de câbles P31 perforés en hauteur 50, 60, 75 et 100 mm. Fixation latérale par simple clippage
0 919 47	Pour boîte 80 x 80 mm (réf. 0 920 09/11/12/13/14/15)
0 919 48	Pour boîte 105 x 105 mm (réf. 0 920 20/21/22/23/24/25)



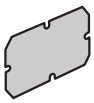
	Accessoires d'équipement
	Charnières (RAL 7016)
0 358 00	Jeu de 2 pour boîtiers de 130 x 130 à 270 x 170 mm et boîtes Plexo de 130 x 130 à 220 x 170 mm
0 358 01	Jeu de 2 pour boîtiers et boîtes Plexo de 310 x 240 à 360 x 270 mm



	Barrette pour dérivation
0 312 10	Barrettes 4 bornes 4 mm² pour boîtes de dérivation rondes et carrées jusqu'à 80 x 80



	Plaques de montage métalliques
	Epaisseur 15/10e mm
0 358 10	Pour boîtes : 130 x 130 mm
0 358 11	Pour boîtes : 155 x 110 mm
0 358 12	Pour boîtes : 180 x 140 mm
0 358 13	Pour boîtes : 220 x 170 mm
0 358 14	Pour boîtes : 270 x 170 mm
0 358 15	Pour boîtes : 310 x 240 mm
0 358 16	Pour boîtes : 360 x 270 mm



Normes et règlements : utilisation des boîtes Plexo en ERP dans les zones accessibles au public

1. Dérivation des circuits

Selon les articles EL 10, EL 9 et EL 16, § 1,
3 niveaux de tenue au fil incandescent sont requis dans les ERP :

1. 960 °C : ce niveau est requis pour les boîtes utilisées pour tout circuit de sécurité
exemples : . Eclairage de sécurité
. Installation du système de sécurité incendie (S.S.I.)
. Secours en eau (surpresseurs d'incendie…)
. Moyens de communication destinés à donner l'alerte interne et externe
. etc…

2. 750 °C : ce niveau est requis si la boîte est susceptible de recevoir des organes de commande et de protection
La boîte est dans ce cas assimilée à un tableau

3. 650 °C : ce niveau est accepté lorsque la boîte est utilisée comme simple dérivation (hors circuit de sécurité)

2. Choix des boîtes

Réf. boîtes / Tenue au fil incandescent		650 °C	750 °C	960 °C
Rondes	920 01/02/03	x		
Carrées	920 05/11/12/13/14/20/22/23/25	x		
	920 15/25/09/21			x
	920 32/34		x	
Rectangulaires	920 42/52/62/82/92		x	
	920 44/54/64/84/94		x	
	920 45/41			x

3. Dispositifs actionnés de sécurité (compartimentage…)

Selon les articles 4.2.6/4.2.7 de la norme NF S 61-937 : outre la tenue au fil incandescent à 960 °C, un dispositif permettant d'éviter toute traction sur les conducteurs doit être prévu (presse-étoupe)

Règlement complémentaire

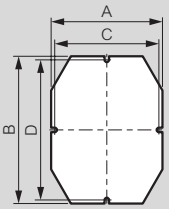
En accord avec la directive européenne RoHS (2002/95/CE modifiée par la décision 2005/618/CE), les boîtes Plexo (références catalogue ci-dessous) ne contiennent pas de retardateur de flammes halogénées : 0 920 12/0 920 13/0 920 20/0 920 22/0 920 32/0 920 42/0 920 44/ 0 920 52/0 920 62/0 920 82.

Caractéristiques techniques

Possibilité d'équipement en borniers

Boîtes	Borniers nus sur support et borniers IP 2X						
	4 trous	8 trous	13 trous	17 trous	22 trous	35 trous	Nbre maxi de support Nylbloc Auto
130 x 130 x 74	x	x					4
155 x 110 x 74	x	x	x				4
180 x 140 x 86	x	x	x				6
220 x 170 x 86	x	x	x	x	x		10
310 x 240 x 124	x	x	x	x	x	x	10
360 x 270 x 124	x	x	x	x	x	x	10

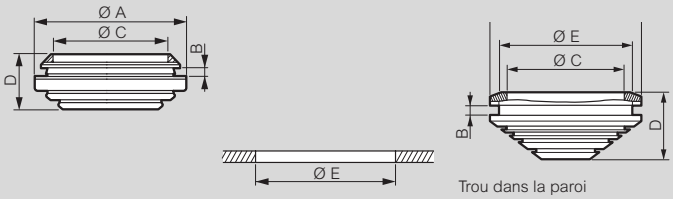
Plaques de montage



Réf.	A	B	C	D
0 358 10	114	114	106	106
0 358 11	94	139	86	131
0 358 12	124	169	116	156
0 358 13	154	204	146	196
0 358 14	154	254	146	246
0 358 15	211	271	200	260
0 358 16	241	321	230	310

Embouts de rechange pour boîtes Plexo

• Entrée directe • A gradin



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
ø20	Ø27,6	2	Ø20	10	Ø22
ø25	Ø33,8	2	Ø25	12,8	Ø27,5
ø32	Ø42	2	Ø32,2	14,5	Ø34,6
ø40	Ø50	2	Ø40,2	16,2	Ø42,5

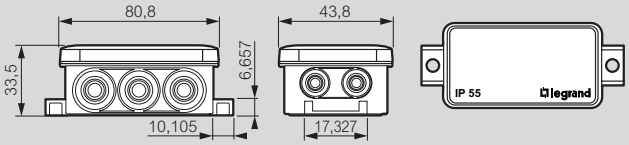
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
ø20	Ø27,6	2,4	Ø20,2	15,5	Ø22
ø25	Ø33,8	2,4	Ø25,6	18	Ø27,5

Répartition des embouts par type de boîtes

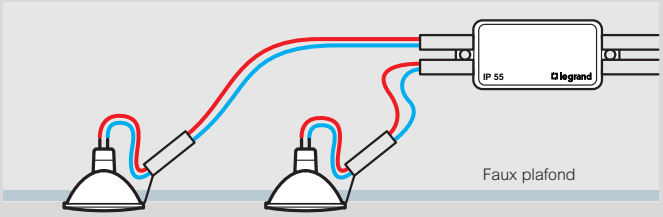
Boîtes		Embouts			
		ø20	ø25	ø32	ø40
Rondes	ø60	4			
	ø70	4			
Carrées	65 x 65 x 40	7			
	80 x 80 x 45	7			
	105 x 105 x 55		7		
	130 x 130 x 74	2	8		
Rectangulaires	155 x 110 x 74	2	8		
	180 x 140 x 86		4	6	
	220 x 170 x 86		8	6	
	310 x 240 x 124			18	6
	360 x 270 x 124			16	8

Cotes d'encombrement boîte Plexo compacte

Boîte rectangulaire, réf. 0 920 04

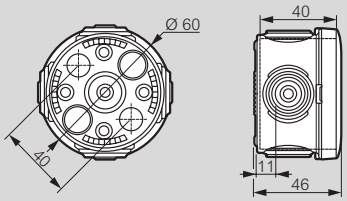


Exemple de mise en situation boîte Plexo compacte

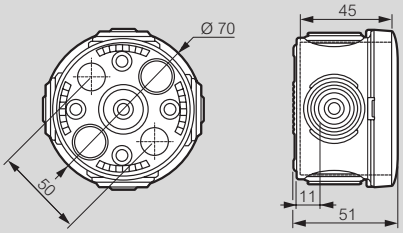


Cotes d'encombrement

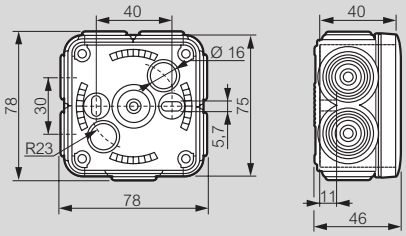
Boîte ronde ∅60 mm réf. 0 920 01



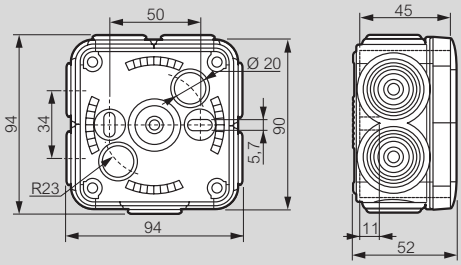
Boîtes rondes ∅70 mm réf. 0 920 02/03



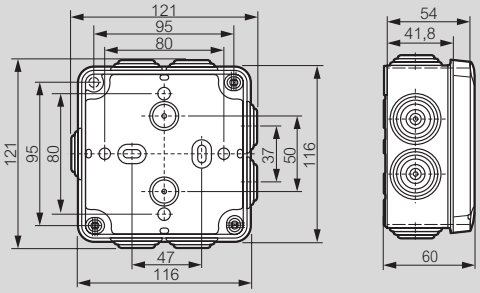
Boîte carrée 65 x 65 mm réf. 0 920 05



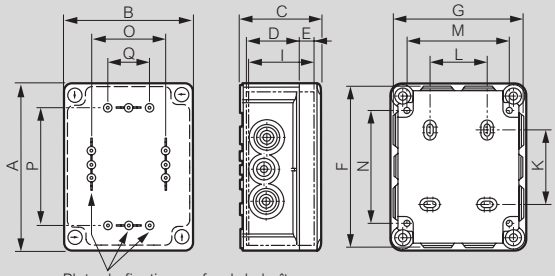
Boîtes carrées 80 x 80 mm réf. 0 920 09/11/12/13/14/15



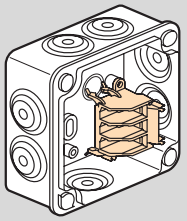
Boîtes carrées 105 x 105 mm réf. 0 920 20/21/22/23/24/25



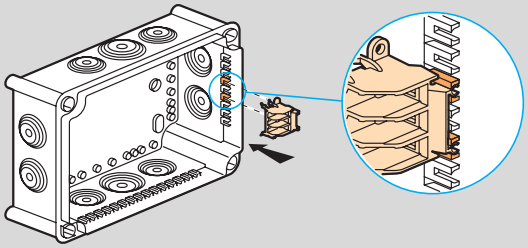
Boîtes Plexo carrées 130 x 130 mm réf. 0 920 32/34, boîtes Plexo rectangulaires, réf. 0 920 41/42/44/45/52/54/62/64/82/84/92/94



Plots de fixation en fond de boîte



105 x 105 mm

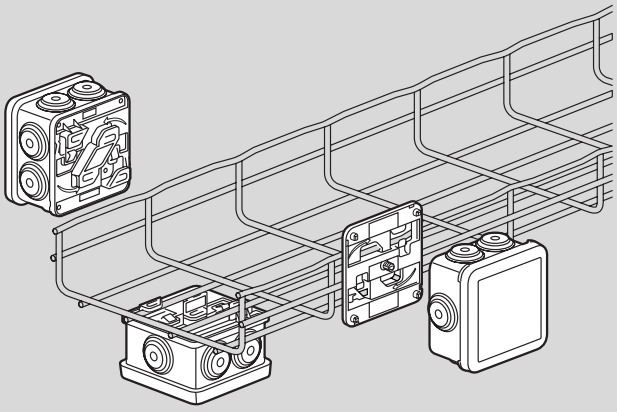


155 x 110 mm

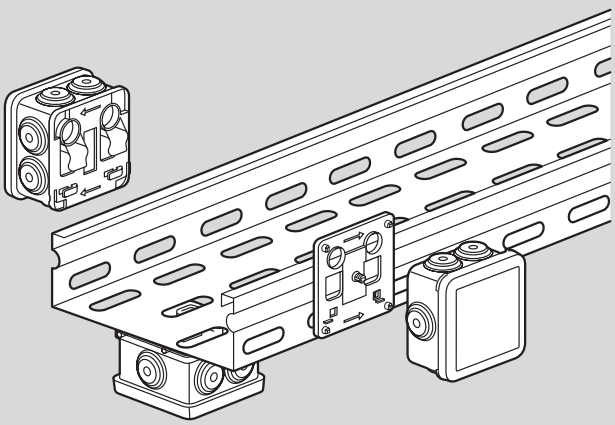
Ref. boîte	Dim.	A	B	F	G	C	D	E	I	Fixation boîte				Fixation accessoires (vis ∅4 mm)			Surface utile	
										K	L	M	N	O	P	Q	R	S
0 920 32/34	130 x 130	150	150	149	149	81	56	18	67	54	70	120	103	106	106	84	102	87
0 920 41/42/44/45	155 x 110	175	130	173	128	81	56	18	67	79	50	100	128	86	131	64	112	88
0 920 52/54	180 x 140	200	160	205	165	94	69	18	80	104	50	130	153	116	156	94	137	112
0 920 62/64	220 x 170	240	190	245	195	94	69	18	80	144	80	160	193	146	196	124	226	142
0 920 82/84	310 x 240	332	262	340	270	132	97	27	116	220	160	222	276	200	260	150	248	198
0 920 92/94	360 x 270	382	292	390	300	132	97	27	116	270	190	252	326	230	210	150	298	228

Principe de mise en œuvre

Fixation des boîtes Plexo sur chemin de câbles fil
Boîtes 80 x 80 mm



Fixation des boîtes Plexo sur chemin de câbles tôle
Boîtes 80 x 80 mm



Appareillage saillie

mécanismes composables

Agréments voir p. 1132


0 861 01


0 861 20


0 861 05


0 861 27


0 861 33

Mécanismes IP 2X protégés contre les contacts directs - 250 V~
Livrés bornes ouvertes. Finition blanc RAL 9003

Réf.	Interrupteurs 10 AX
0 861 01	Va-et-vient
0 861 03	Bipolaire
0 861 04	Permutateur
0 861 17	Va-et-vient à voyant Devient lumineux avec lampe réf. 0 899 01/02/07 (p. 786) Devient témoin avec lampe réf. 0 899 01/02/06 (p. 786)
0 861 19	Va-et-vient à tirage Livré sans cordon réf. 0 898 05 (p. 652)
0 861 20	Double va-et-vient

	Poussoirs 6 A
0 861 06	Poussoir Contact à fermeture (NO)
0 861 05	Poussoir à voyant Contact à fermeture (NO) Devient lumineux avec lampe réf. 0 899 01/02/07 (p. 786)
0 861 09	Poussoir porte-étiquette Avec contact inverseur (NO + NF) Devient lumineux avec lampe réf. 0 899 01/02/06 (p. 786)
0 861 21	Double poussoir Contact à fermeture (NO)

	Va-et-vient + poussoir
0 861 07	Va-et-vient 10 AX + poussoir 6 A

	Interrupteur variateur
0 861 68	Variateur à bouton rotatif Permet la commande de lampes de 40 à 300 W en halogène et incandescence, de 40 à 300 VA en halogène TBT avec transformateur ferromagnétique

	Commande de VMC 6 A
0 861 16	Va-et-vient pour commande directe de ventilation mécanique contrôlée

	Commandes de volets roulants 6 A
0 861 10	Poussoir pour commande par boîtier d'automatisme
0 861 13	Interrupteur pour commande directe du moteur

Réf.	Signalisation
	Voyant de signalisation
0 861 49	Reçoit les lampes E 10 Livré sans diffuseur
	Diffuseurs pour voyant
0 861 81	Vert
0 861 83	Rouge

	Prises de courant 16 A
0 861 22	2P avec éclips de protection
0 861 27	2P+T avec éclips de protection - bornes auto
0 861 55	2P+T à détrompage
0 861 78	2 x 2P+T précablée - bornes auto

	Jeux de 8 étiquettes
0 508 97	Pour identification des circuits spécialisés et prises commandées

	Détrompeur
0 502 99	Se fixe directement sur la fiche 2P+T de l'appareil destiné à être raccordé à la prise à détrompage

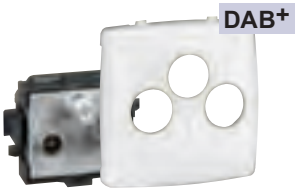
	Prises informatique RJ 45
	Conformes aux normes : ISO/IEC 11801, EN 50173, ANSI/TIA 568 Repérage T568A et B avec codes couleurs Prises à connexion rapide, sans outil Connecteurs avec bornes autodénudantes Possibilité de recâblage en cas d'erreur Arrivée de câble multidirectionnelle
	Cat. 6 Pour système de câblage Legrand LCS 6 classe E
0 861 44	UTP, 8 contacts
0 861 47	FTP, 9 contacts
	Cat. 5e Pour système de câblage Legrand LCS 5 classe D
0 861 59	UTP, 8 contacts
0 861 61	FTP, 9 contacts

	Prises téléphone
0 861 38	8 contacts Permet le montage d'un module d'essai (RC)
0 861 33	Numéris/internet 8 contacts Permet la connexion directe d'un modem (internet) Bornes autodénudantes 1/4 de tour pour connexion rapide avec borne de terre 2,5 mm²

Appareillage saillie

mécanismes composables (suite)

NF Agréments voir p. 1132



0 861 42



0 861 57

Mécanismes IP 2X protégés contre les contacts directs - 250 V~
Livrés bornes ouvertes. Finition blanc RAL 9003

Réf.	Prises télévision
	Prises adaptées à la réception hertzienne TNT, satellite ou réseau câblé Compatibles avec télévision Ultra Haute Définition Prises étoile blindées Classe A, compatible 4 G Lte Câble coaxial 17 VATC recommandé Possibilité de visualiser la connexion à travers le mécanisme Conformes au norme EN 50083 et à la Directive Européenne EM 50083-2 Faible atténuation < 1,5 dB Connecteurs TV mâle et R femelle ø9,5 mm, connecteur Sat type "F" TV : 5-68 et 230 - 862 MHz R : Fm 87,5 - 108 MHz / DAB 174 - 223 MHz Sat : 950 - 2400 MHz Distribution des signaux TV et radio tous opérateurs selon exigences du code de la construction et de l'urbanisme R 111-14 réglementant les immeubles collectifs Installation en étoile selon exigences de la norme NF C 15-100 et du guide UTE C 90483
	Prises à sorties multiples
0 861 42	Voix de retour sur connecteur TV TV-R-SAT étoile blindée Radio Fm + DAB+
	Prises simples
0 861 40	TV étoile blindée
0 861 53	TV type "F" à visser

Réf.	Autres prises télévision
	Maintenance d'installation Nécessitent un amplificateur et un équilibrage de ligne
0 861 46	TV-R-SAT passage Atténuation 2 dB Perte de dérivation 14 dB
0 861 48	TV-R-SAT terminale Atténuation 2 dB Perte de dérivation 10 dB

	Boîte de dérivation et sortie de câbles
0 861 57	Equipée d'une barrette de connexion Nylbloc réutilisable pour conducteurs de 2,5 mm² Equipée d'un serre-câble

	Cadres saillie
	Utilisables indifféremment en horizontal ou vertical Pour arrivée des fils par l'arrière Entrées défonçables acceptant jusqu'à 6 x 2,5 mm² Reçoivent les mécanismes composables
0 860 91	1 poste 72 x 72 mm
0 860 92	2 postes 138 x 72 mm
0 860 93	3 postes 207 x 72 mm

Guide-câbles **p. 789**

Appareillage saillie version étroite

complet

Agréments voir p. 1132


0 860 84


0 860 87


0 899 07


0 898 04

Mécanismes IP 2X protégés contre les contacts directs - 250 V~
Livrés bornes ouvertes
Finition blanc RAL 9003

Réf.	
	Interrupteurs 10 AX
	Complets
0 860 84	Inter va-et-vient
0 860 87	Inter va-et-vient à voyant
	Devient lumineux avec lampe réf. 0 899 01/02/07 (p. 786)
	Poussoirs 6 A
0 860 85	Poussoir étroit
	Contact à fermeture (NO)
0 860 88	Poussoir étroit à voyant - Contact à fermeture (NO)
	Devient lumineux avec lampe réf. 0 899 01/02/06 (p. 786)
	Obturation du Jupiter encastré droit
0 810 73	Plaque d'obturation 1 poste
0 810 74	Plaque d'obturation 2 postes
	Couvercles universels
	Pour transformer les boîtes appareillage en boîte de dérivation ou pour obturer une boîte existante
	Pour boîtes monopostes ou multipostes
0 801 80	Couvercle rond Ø85 mm pour boîtes 1 poste
0 892 81	Couvercle carré 80 x 80 mm pour boîtes 1 poste
0 892 85	Couvercle carré 100 x 100 mm pour boîtes Ø85 mm
	Lampes
	Durée de vie des lampes : - 25000 heures en courant alternatif - 12500 heures en courant continu
	Lampes pour fonction lumineuse
0 899 01	12 V Incandescent blanc Consommation 0,4 W
0 899 02	24 V Incandescent blanc Consommation 0,8 W
0 899 07	230 V Fluorescent vert faible consommation 0,55 mA
	Lampe pour témoin ou porte-étiquette
	Pour des tensions de 12 ou 24 V, utiliser les lampes réf. 0 899 01/02 (p. 786)
0 899 06	230 V Néon orange à forte luminescence 1,7 mA
	Lampe E10 pour voyant de signalisation
0 898 01	24 V - 4 W
0 898 04	230 V - 3/4 W

Appareillage saillie

complet

Agréments voir p. 1132


0 860 62


0 860 09


0 860 68

Mécanismes IP 2X protégés contre les contacts directs - 250 V~
Livrés bornes ouvertes
Finition blanc RAL 9003

Réf.	
	Interrupteurs 10 AX
0 860 01	Va-et-vient
0 860 03	Bipolaire
0 860 04	Permutateur
0 860 14	Va-et-vient témoin sans neutre 4 A maxi (lampe 60 W mini)
0 860 17	Va-et-vient à voyant
	Devient lumineux avec lampe réf. 0 899 01/02/07 (p. 786)
	Devient témoin avec lampe réf. 0 899 01/02/06 (p. 786)
0 860 19	Va-et-vient à tirage
	Livré sans cordon réf. 0 898 05 (p. 652)
0 860 20	Double va-et-vient
0 860 62	Inter temporisé sans neutre à voyant
	Temporisation mécanique réglable de 30 s à 8 min
	Livré sans lampe réf. 0 899 07 (p. 786)
	Poussoirs 6 A
0 860 06	Poussoir
	Contact à fermeture (NO)
0 860 05	Poussoir à voyant
	Contact à fermeture (NO)
	Devient lumineux avec lampe réf. 0 899 01/02/07 (p. 786)
0 860 09	Poussoir porte-étiquette
	Avec contact inverseur (NO + NF)
	Devient lumineux avec lampe réf. 0 899 01/02/06 (p. 786)
0 860 21	Double poussoir
	Contact à fermeture (NO)
	Va-et-vient + poussoir
0 860 07	Va-et-vient 10 AX + poussoir 6 A
	Interrupteur variateur
0 860 68	Variateur à bouton rotatif Permet la commande de lampes de 40 à 300 W en halogène et incandescence, de 40 à 300 VA en halogène TBT avec transformateur ferromagnétique
	Commande de VMC 6 A
0 860 16	Va-et-vient pour commande directe de ventilation mécanique contrôlée
	Commandes de volets roulants 6 A
0 860 10	Poussoir pour commande par boîtier d'automatisme
0 860 13	Interrupteur pour commande directe du moteur
	Signalisation
	Voyant de signalisation
0 860 49	Reçoit les lampes E10 (p. 786) Livré sans diffuseur
	Diffuseurs pour voyant
0 861 81	Vert
0 861 83	Rouge

Moulures et plinthes DLPlus **p. 790 à 801**

Appareillage saillie

complet (suite)

NF Agréments voir p. 1132


0 860 27



0 860 42


0 860 59


0 860 39

Mécanismes IP 2X protégés contre les contacts directs - 250 V~
Livrés bornes ouvertes
Finition blanc RAL 9003

Réf.	Prises de courant 16 A
	Simples
0 860 22	2P avec éclips de protection
0 860 27	2P+T avec éclips de protection - bornes auto
	Doubles
0 860 76	2 x 2P+T - Bornes auto Utilisation en vertical et horizontal
0 860 78	2 x 2P+T précâblée - bornes auto Utilisation en horizontal

	Jeux de 8 étiquettes
0 508 97	Pour identification des circuits spécialisés et prises commandées

	Prises téléphone
	Numéris/Internet 8 contacts
0 860 33	Permet la connexion directe d'un modem (Internet) Bornes autodénudantes 1/4 de tour pour connexion rapide Borne de terre 2,5 mm²
	8 contacts
0 860 38	Permet le montage d'un module d'essai (RC)

	Prises télévision
	Connecteur TV male et R femelle 9,5 mm, SAT "F" Câble recommandé 17 V (affaiblissement 17 dB sur 100 m) Distribution des signaux TV et Radio tous opérateurs selon exigences du code de la construction et de l'urbanisme R 111-14 réglementant les immeubles collectifs Installation en étoile selon exigences de la norme NF C 15-100 et guide UTE C 90483
	Prise TV-R-SAT Prise faible atténuation < 1,5 dB adaptée à la réception hertzienne TNT, satellite ou par réseau câblé Voix de retour sur connecteur TV TV : 5-68 et 230 - 862 MHz R : Fm 87,5 - 108 MHz / DAB 174 - 223 MHz Sat : 950 - 2400 MHz
0 860 42	TV-R-SAT étoile blindée Radio Fm + DAB+
	Prises TV simples
0 860 40	TV étoile blindée
0 860 53	TV type "F" à visser

Réf.	Prises informatiques RJ 45
	Conformes aux normes : ISO/IEC 11801, EN 50173, ANSI/TIA 568 Repérage T568A et B avec codes couleurs Prises à connexion rapide, sans outil Connecteurs avec bornes autodénudantes Possibilité de recâblage en cas d'erreur Arrivée de câble multidirectionnelle
	Cat. 6 Pour système de câblage Legrand LCS 6 classe E
0 860 47	FTP, 9 contacts
	Cat. 5e Pour système de câblage Legrand LCS 5 classe D
0 860 59	UTP, 8 contacts
0 860 61	FTP, 9 contacts

	Prise haut-parleur
0 860 39	Avec bornier de raccordement extérieur rapide Repérage par code couleur (R/N)

	Boîte de dérivation ou sortie de câbles
0 860 57	Equipée d'une barrette de connexion Nylbloc réutilisable pour conducteurs de 2,5 mm² Equipée d'un serre-câble

Thermostat d'ambiance saillie



0 498 98

Réf.	Thermostat d'ambiance saillie
0 498 98	Bouton de réglage avec index et butée de blocage Plage de réglage : température hors gel à + 30 °C Précision + ou - 1 °C • Voyant de fonctionnement • Fixation murale sur boîte d'encastrement Ø60 mm ou en saillie (80 x 80 x 37 mm) • 1 sortie de contact inverseur libre de potentiel • Pouvoir de coupure : - 16 A - 230 V~ circuit résistif - 2,5 A - 230 V~ circuit inductif • 10 mA à 500 mA maxi 12 à 48 V • Précision de la régulation ± 1 °C (catégorie A) - classe II • sélecteur été/hiver : possibilité de climatisation par hausse de température et de chauffage par baisse de température

Télérupteurs



0 491 20

Réf.	Télérupteurs 10 AX - 230 V~ - 50/60 Hz	Tension du circuit de commande (V~)	Intensité absorbée (A)
	Conviennent aux installations neuves ou au rééquipement d'installations existantes Compatibles avec ballasts électroniques et lampes fluocompactes Fixation sur platine ou dans boîtiers grâce à des points de fixation intégrés Mécanisme encastrable dans boîte appareillage Ø67 mm Equipés de bornes automatiques pour fils souples ou rigides (2,5 mm² maxi) Puissance mini 7 W/maxi 2300 W IP 20 - IK 04 Dim. : 49 x 46 x 26 mm Dans le cas d'utilisation de poussoirs lumineux l'intensité maximale acceptée est de 50 mA Compatible avec voyants à LED		
	Unipolaire		
0 491 20	Unipolaire - silencieux		
	Unipolaire avec minuterie		
0 491 21	Unipolaire avec minuterie - silencieux Permet les économies d'énergie en éteignant l'éclairage après une période déterminée Plage de réglage de 1 à 60 min. Préavis d'extinction (débrayable)		
	Bipolaire		
0 491 67	Dim. : 49 x 50 x 36 mm	230	0,04

Télérupteurs modulaires **p. 550**

Prises pour plinthes, sorties de câbles et socles format réduit



0 508 06



0 508 60



0 903 35



0 903 49

Réf.	Prises à encastrer pour plinthes
	16 A - 250 V~ Entraxe 19 mm Blanc
	2P
0 508 06	65 x 48 mm
	2P+T
0 508 60	70 x 50 mm

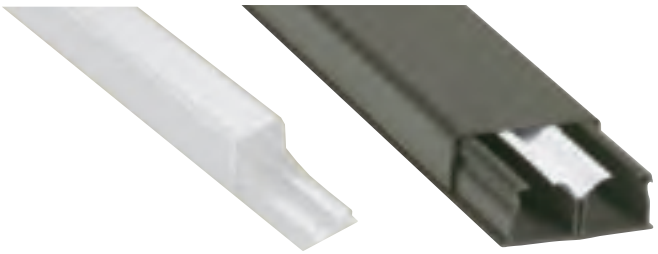
	Sortie de câble
	20/32A
0 314 90	95 x 95 mm - Avec serre-câble 1 sortie pour câble Ø17 à 19 mm Fixation par vis, possibilité de fixation à griffes avec réf. 0 317 96 (p. 718)
	Cadre 1 poste
0 558 49	Pour pose en saillie : - des socles réf. 0 554 52/55/57 et réf. 0 558 12/15/17 (p. 812) - des plaques sorties de câble réf. 0 314 90 Dimensions : 100 x 100 x 36 mm

	Socles format réduit - IP 44 - IK 07
	Montage en plastron Ensemble monobloc à volet 61 x 54 mm, saillie 13 mm Entraxe de fixation : 38 x 38 mm Ø de perçage : 43 mm Fixation à vis
0 903 35	 Prise 2P+T avec éclips de protection
0 903 36	 Prise 2P+T standard Germanique
0 903 49	 Boîtier de protection (derrière tableau)

	Lampes tubes pour carillons et maintenance Plexo 57
	A incandescence
0 898 26	 12 V - 0,42 W
	A néon
0 898 21	 230 V - 0,50 mA

Sorties de câble Céliane **p. 661**
Sorties de câble dooxie **p. 680**

Guide-câbles



0 300 99 0 300 81

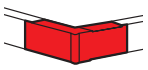
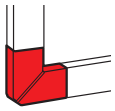
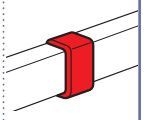
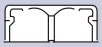
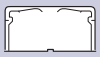
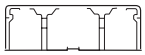
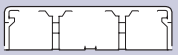
Réf.	Guide-câbles blanc avec adhésif
	Permettent une fixation rapide du câble sur une paroi Livrés avec couvercle
	1 câble Equipés d'un double fond séparant le clou ou l'agrafe du câble 2 modes de fixation possibles : - par clou ou agrafe, fond prépercé tous les 10 cm - par adhésif de 1 mm d'épaisseur absorbant les inégalités de surface
0 300 98	Pour câbles de Ø3 à 6 mm Livré en 66 longueurs de 2,10 m
0 300 99	Pour câbles de Ø7 et 9 mm Livré en 45 longueurs de 2,10 m
	Plusieurs câbles Fixation par adhésif de 1 mm d'épaisseur absorbant les inégalités de surface
6 489 04	16 x 16 mm Livré en 60 longueurs de 2,10 m Pour câbles de Ø10,5 mm maxi

	Guide-câbles marron grande capacité
	Permettent une fixation rapide de plusieurs câbles sur une paroi Equipés d'un dispositif de maintien de câbles intégré RAL 8014
	Sans cloison centrale
0 300 25	32 x 12,5 mm Livré en 40 longueurs de 2,10 m Pour 2 câbles de Ø10 mm maxi
	Avec cloison centrale
0 300 78	32 x 12,5 mm Livré en 40 longueurs de 2,10 m Pour 1 câble de Ø10 mm maxi / compartiment
0 300 81	40 x 16 mm Livré en 24 longueurs de 2,10 m Pour 1 câble de Ø14 mm maxi / compartiment

Attaches, fixation tubes et câbles **p. 822-823**

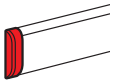
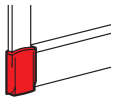
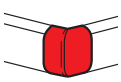
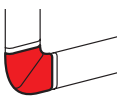
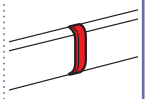
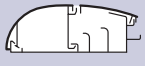
Moulures DLPlus : profilés et accessoires

membranes stop-fils[1]

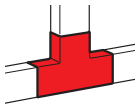
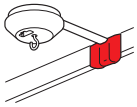
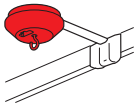
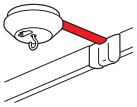
Taille	Configuration	PROFILES				ELEMENTS DE FINITION				
		Long. 2,10 m	Long. 3 m	Section utile (en mm²)	Nombre de conducteurs de 2,5 mm²	Embout 	Angle intérieur variable 	Angle extérieur variable 	Angle plat 	Joint de couvercle 
20 x 12,5		**0 300 07**[1]	—	70 et 70	3 et 3	**0 312 02**	**0 302 21**	**0 302 21**	**0 302 23**	0 336 02
		**0 300 08**	0 333 01	160	7					
	 Avec adhésif	6 489 05	—	160	7					
32 x 12,5		**0 300 14**	0 333 10	120 et 120	5 et 5	**0 312 03**	**0 302 51**	**0 302 51**	**0 302 53**	0 336 03
		**0 300 15**	0 333 11	285	12					
40 x 12,5		**0 300 20**	—	150 et 150	6 et 6	**0 312 04**	**0 333 15**	**0 333 15**	**0 333 16**	0 336 06
32 x 16		**0 308 04**	0 333 21	360	16	**0 312 07**	**0 333 25**	**0 333 25**	**0 333 27**	0 336 04
	 Avec adhésif	6 489 06	—							
40 x 16		**0 300 21**	0 333 22	190 et 190	8 et 8	**0 312 08**	**0 333 26**	**0 333 26**	**0 333 28**	0 336 06
32 x 20		**0 300 17**	—	450	20	**0 312 09**	**0 302 71**	**0 302 71**	**0 302 73**	0 336 04
40 x 20		**0 300 27**	0 333 43	580	26	**0 312 11**	**0 302 81**	**0 302 81**	**0 302 83**	0 336 06
60 x 20		**0 301 14**[1]	—	200 par comp. ext. et 320 milieu	8 par comp. ext. et 14 au milieu	**0 302 90**	**0 302 91**	**0 302 92**	**0 302 93**	0 336 08
75 x 20		**0 300 33**[1]	—	290 par comp. ext. et 445 milieu	13 par comp. ext. et 20 au milieu	**0 303 00**	**0 303 01**	**0 303 02**	**0 303 03**	0 336 09

1 : Dispositif de maintien de câbles intégré à l'ensemble des profilés à l'exception des références 0 300 07, 0 301 14 et 0 300 33
2 : Dim. : 75 x 75 mm
3 : Dim. : 110 x 110 mm

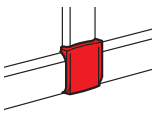
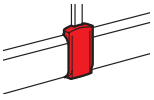
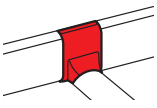
Plinthes DLPlus : profilés et accessoires

PLINTHES		PROFILES			ELEMENTS DE FINITION					
Taille	Configuration	Long. 2 m	Section utile (en mm²)	Nombre de conducteurs de 2,5 mm²	Embout 	Embout sabot 	Angle intérieur variable 	Angle extérieur variable 	Angle plat variable 	Joint de couvercle 
80 x 20		**0 300 69**	350 et 500	15 et 22	**0 337 44**	0 336 64	**0 337 45**	0 337 46	0 337 47	**0 336 68**
120 x 20		**0 300 89**	350 et 1 020	15 et 45	0 337 74	0 336 64	**0 336 65**	0 336 66	0 336 67	**0 336 68**
140 x 35		0 337 00	150, 345 et 510	6, 15 et 22	—	0 337 14	0 337 15	0 337 16	—	0 337 18

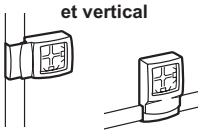
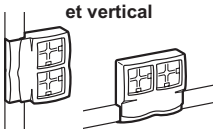
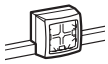
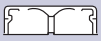
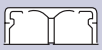
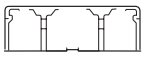
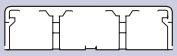
NF Agréments voir p. 1132

	ELEMENTS DE DERIVATION					ACCESSOIRES	
	Dérivation en T	Dérivation mur et plafond	Boîte DCL	Eléments de liaison 3 m	Boîte de dérivation	Joint de corps 5 m	Réhausse 2,10 m
							
	0 302 24	—	**0 306 54**	—	**0 303 16**(2)	0 304 18	0 306 77
	0 302 54	0 333 17	**0 306 54**	0 306 67	**0 303 16**	0 304 18	0 306 77
	0 302 07	0 333 17	**0 306 54**	0 306 67	**0 303 16**	0 304 18	0 306 77
	0 333 30	0 333 29	**0 306 54**	0 306 67	**0 303 16** **0 303 26**(3)	0 304 18	0 306 77
	0 302 07	0 333 29	**0 306 54**	0 306 67	**0 303 16** **0 303 26**	0 304 18	0 306 77
	0 302 74	0 302 16	**0 306 54**	0 306 67	**0 303 16** **0 303 26**	0 304 18	0 306 77
	0 302 08	0 302 16	**0 306 54**	0 306 67	**0 303 16** **0 303 26**	0 304 18	0 306 77
	0 302 09	0 302 26	**0 306 54**	0 306 67	**0 303 16** **0 303 26**	0 304 18	0 306 77
	0 302 18	0 302 26	**0 306 54**	0 306 67	**0 303 16** **0 303 26**	0 304 18	0 306 77

NF Agréments voir p. 1132

	ELEMENTS DE DERIVATION ET CLOISON			
	Dérivation en T et angle plat	Sortie de convecteur	Dérivation vers passage de sol	Cloison supplémentaire 2 m
				
	0 336 70	0 336 64	0 328 06	0 308 67
	0 336 70	0 336 64	0 328 06	0 308 67
	0 337 20	0 337 14	0 328 10	-

Moulures DLPlus : montage appareillage

Taille	Configuration	PROFILES		CADRES APPAREILLAGE SAILLIE			
				LE LONG DE LA MOULURE		SUR LA MOULURE	
		Long. 2,10 m	Long. 3 m	1 poste horizontal et vertical 	2 postes horizontal et vertical 	1 poste 	1 poste série étroite 
20 x 12,5		**0 300 07**	-	**0 314 04**	**0 314 14**	**0 314 05**	0 314 57
		0 300 08	0 333 01				
32 x 12,5		**0 300 14**	0 333 10	**0 314 04**	**0 314 14**	**0 314 05**	0 314 57
		0 300 15	0 333 11				
40 x 12,5		**0 300 20**	-	**0 314 04**	**0 314 14**	**0 314 05**	0 314 59
32 x 16		**0 308 04**	0 333 21	**0 314 56**	**0 314 66**	**0 314 07**	0 314 59
40 x 16		**0 300 21**	0 333 22	**0 314 56**	**0 314 66**	**0 314 07**	0 314 59
32 x 20		**0 300 17**	-	**0 314 08**	**0 314 18**	0 314 09	-
40 x 20		**0 300 27**	0 333 43	**0 314 08**	**0 314 18**	0 314 09	-
60 x 20		**0 301 14**	-	**0 314 08**	**0 314 18**	0 314 09	-
75 x 20		**0 300 33**	-	**0 314 08**	**0 314 18**	0 314 09	-

Moulures et plinthes DLPlus

norme NF EN 50085-2-1

CLASSIFICATION DES MOULURES ET PLINTHES DLPLUS

6.2 Résistance aux chocs pendant l'installation et l'usage	2.0 J
6.3 Température minimale de stockage et de transport	- 25 °C
6.3 Température minimale d'installation et d'usage	- 5 °C
6.3 Température maximale d'usage	+ 60 °C
6.4 Résistance à la propagation de la flamme	Non propagateur
6.5 Continuité électrique	Sans continuité
6.6 Caractère électriquement isolant	Electriquement isolant
6.7 Degré de protection de l'enveloppe	IP 40
6.9 Mode d'ouverture	Avec un outil
6.101 Conditions d'installation	Saillie fixé au mur Saillie fixé au plafond Saillie fixé au mur et supporté par le sol (avec réf. 0 306 77)
6.102 Fonctions procurées	Type 1
Tension assignée	500 V
Protection contre les chocs mécaniques	IK 07

	CADRES MOSAIC					
	EN BOUT DE LA MOULURE			LE LONG DE LA MOULURE		
	2 modules	4 modules	6 modules	2 modules	4 modules	6 modules
	1 cadre + 1 adaptateur			1 cadre + 1 tiroir		
	0 316 11 0 316 40	0 316 13 0 316 40	0 316 14 0 316 40	0 316 11 0 317 01	0 316 13 0 317 02	0 316 14 0 317 03
	0 316 11 0 316 41	0 316 13 0 316 41	0 316 14 0 316 41	0 316 11 0 317 01	0 316 13 0 317 02	0 316 14 0 317 03
	0 316 11 0 316 42	0 316 13 0 316 42	0 316 14 0 316 42	0 316 11 0 317 01	0 316 13 0 317 02	0 316 14 0 317 03
	0 316 11 0 316 41	0 316 13 0 316 41	0 316 14 0 316 41	0 316 11 0 317 04	0 316 13 0 317 05	0 316 14 0 317 06
	0 316 11 0 316 42	0 316 13 0 316 42	0 316 14 0 316 42	0 316 11 0 317 04	0 316 13 0 317 05	0 316 14 0 317 06
	0 316 11 0 316 46	0 316 13 0 316 46	0 316 14 0 316 46	0 316 11 0 317 07	0 316 13 0 317 08	0 316 14 0 317 09
	0 316 11 0 316 47	0 316 13 0 316 47	0 316 14 0 316 47	0 316 11 0 317 07	0 316 13 0 317 08	0 316 14 0 317 09
	0 316 11 0 316 45	0 316 13 0 316 45	0 316 14 0 316 45	0 316 11 0 317 07	0 316 13 0 317 08	0 316 14 0 317 09
	- -	0 316 13 0 316 48	0 316 14 0 316 48	0 316 11 0 317 07	0 316 13 0 317 08	0 316 14 0 317 09

Plinthes DLPlus : montage appareillage

PLINTHES		CADRES APPAREILLAGE SAILLIE		CADRES MOSAIC		
		LE LONG DE LA PLINTHE		SUR LA PLINTHE		
Taille	Configuration	1 poste montage horizontal	2 postes montage horizontal ou vertical	2 modules	4 modules	6 modules
80 x 20		0 314 50	0 314 51	0 316 64	0 316 93	-
120 x 20		0 314 50	0 314 51	0 316 64	0 316 93	-
140 x 35		-	-	0 316 69	0 316 71	0 316 72

Moulures DLPlus 20 x 12,5

profilés, accessoires de cheminement et montage d'appareillage

Agréments voir p. 1132

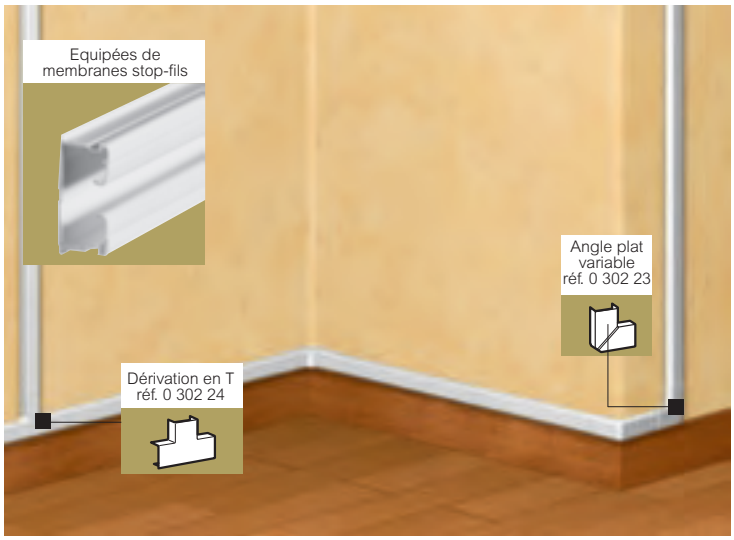




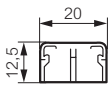


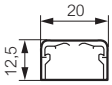


Tableau de choix **p. 790 à 793**

Moulures

Réf.	
	Avec cloison centrale
0 300 07	Livrée en 60 longueurs de 2,10 m
	Sans cloison avec membrane stop-fils
	Equipées d'un dispositif de maintien de câbles intégré
0 300 08	Livrée en 60 longueurs de 2,10 m
6 489 05[1]	Avec adhésif Livré en 60 longueurs de 2,10 m
0 333 01	Livrée en 30 longueurs de 3 m
	Réhausse
0 306 77	Pour utilisation en plinthe des moulures Livrée en 15 longueurs de 2,10 m Couleur marron





Accessoires de cheminement

0 312 02	Embout
0 302 21	Angle intérieur-extérieur variable
0 302 23	Angle plat variable
0 302 24	Dérivation en T
0 336 02	Joint de couvercle

Connexion de luminaire

	Les boîtes DCL sont rendues obligatoires par la norme NF C 15-100, paragraphe 559 1.1
0 306 54	Boîte DCL livrée complète : - crochet - écrou - DCL
	Poids maximum suspendu : 25 kg à condition d'équiper la boîte d'un moyen de fixation adéquat
0 306 67	Elément de liaison permettant la jonction entre la boîte DCL et le profilé de ceinturage Livrée en 45 longueurs de 3 m
0 333 17	Dérivation sur deux plans (mur et plafond)

1 : S'utilise également en guide câble

Cadres Appareillage saillie

Réf.	
	Livrés avec embout et platine pour séparation des courants Montage vertical ou horizontal
	Pour pose le long de la moulure
0 314 04	1 poste
0 314 14	2 postes
	Pour pose sur la moulure
0 314 05	1 poste
0 314 57	1 poste étroit pour moulure 20/32 x 12,5

Cadres Mosaic

	Cadres Livrés avec support, plaque et platine pour la séparation des courants Montage vertical ou horizontal A associer aux prises de courant Mosaic
0 316 11	2 modules
0 316 13	4 modules (montage horizontal uniquement)
0 316 14	6 modules (montage horizontal uniquement)
	Accessoire pour montage en bout de moulure
0 316 40	Adaptateur pour tout cadre
	Accessoires pour montage le long de la moulure
0 317 01	Tiroir pour cadre réf. 0 316 11
0 317 02	Tiroir pour cadre réf. 0 316 13
0 317 03	Tiroir pour cadre réf. 0 316 14

Boîtes de dérivation **p. 799**
Accessoires de pose **p. 799**

Appareillage saillie **p. 784 à 787**
Prises de courant Mosaic **p. 890**

Moulures DLPlus 32 x 12,5 et 40 x 12,5

profilés, accessoires de cheminement et montage d'appareillage

NF Agréments voir p. 1132

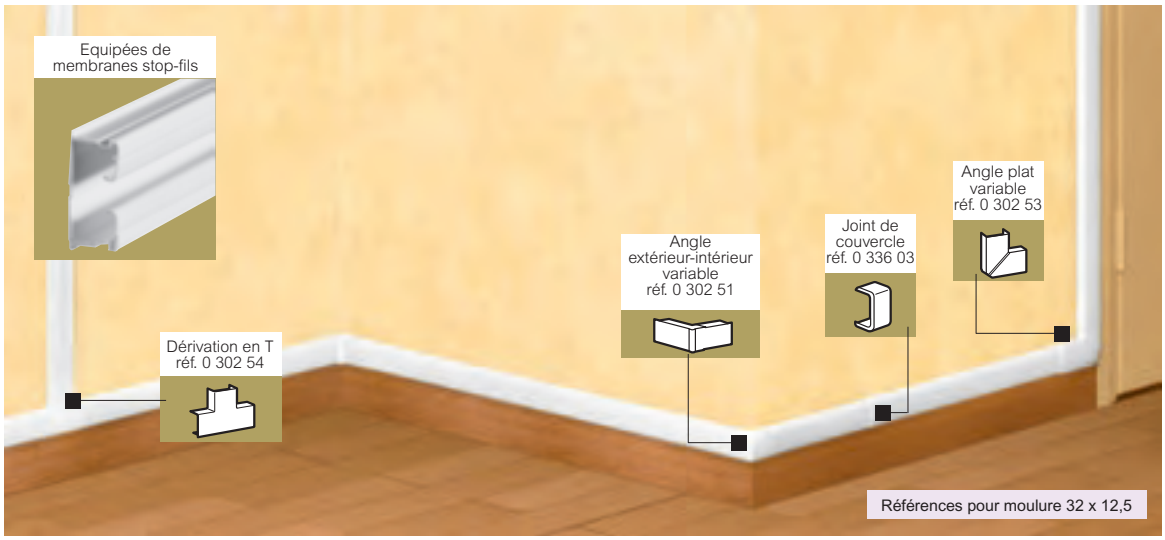




Tableau de choix **p. 790 à 793**

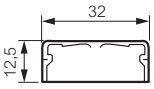
Moulures stop-fils

Réf. 32 x 12,5 | 40 x 12,5

Equipées d'un dispositif de maintien de câbles intégré

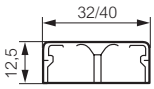
Sans cloison centrale
Livrée en 40 longueurs de 2,10 m
Livrée en 30 longueurs de 3 m

0 300 15 | 0 333 11



Avec cloison centrale
Livrée en longueurs de 2,10 m
Livrée en 30 longueurs de 3 m

0 300 14 | 0 333 10 — **0 300 20**



Réhausse

0 306 77 —  Pour utilisation en plinthe des moulures
Livrée en 15 longueurs de 2,10 m
Couleur marron

Accessoires de cheminement

32 x 12,5	40 x 12,5		
0 312 03	**0 312 04**		Embout
0 302 51	**0 333 15**		Angle intérieur-extérieur variable
0 302 53	**0 333 16**		Angle plat variable
0 302 54	0 302 07		Dérivation en T
0 336 03	0 336 06		Joint de couvercle

Connexion de luminaire

0 306 54

Les boîtes DCL sont rendues obligatoires par la norme NF C 15-100, paragraphe 559 1.1
Boîte DCL livrée complète :

- crochet
- écrou
- DCL

Poids maximum suspendu : 25 kg à condition d'équiper la boîte d'un moyen de fixation adéquat

0 306 67 —  Elément de liaison permettant la jonction entre la boîte DCL et le profilé de ceinturage
Livrée en 45 longueurs de 3 m

0 333 17 —  Dérivation sur deux plans (mur et plafond)

Cadres Appareillage saillie

Réf.

Livrés avec embout et platine pour séparation des courants
Montage vertical ou horizontal

Pour pose le long de la moulure

0 314 04  1 poste
0 314 14  2 postes

Pour pose sur la moulure

0 314 05  1 poste
0 314 57  1 poste étroit pour moulure 20/32 x 12,5
0 314 59  1 poste étroit

Cadres Mosaic

Cadres
Livrés avec support, plaque et platine pour la séparation des courants
Montage vertical ou horizontal
A associer aux prises de courant Mosaic

0 316 11  2 modules
0 316 13  4 modules (montage horizontal uniquement)
0 316 14  6 modules (montage horizontal uniquement)

Accessoires pour montage en bout de moulure

0 316 41  Adaptateur cadre pour moulure 32 x 12,5/16
0 316 42  Adaptateur cadre pour moulure 40 x 12,5/16

Accessoires pour montage le long de la moulure

0 317 01  Tiroir pour cadre réf. 0 316 11
0 317 02  Tiroir pour cadre réf. 0 316 13
0 317 03  Tiroir pour cadre réf. 0 316 14

Boîtes de dérivation **p. 799**
Accessoires de pose **p. 799**

Appareillage saillie **p. 784 à 787**
Prises de courant Mosaic **p. 890**

Moulures DLPlus 32 x 16 et 40 x 16

profilés, accessoires de cheminement et montage d'appareillage

Agréments voir p. 1132





Tableau de choix **p. 790 à 793**

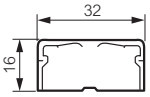
Moulures stop-fils

Réf.

Equipées d'un dispositif de maintien des câbles intégré

32 x 16
0 308 04
6 489 06[1]

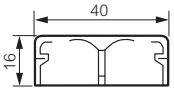
Sans cloison centrale
Livrée en 30 longueurs de 2,10 m
Avec adhésif
Livrée en 30 longueurs de 2,10 m
Livrée en 16 longueurs de 3 m



0 333 21

40 x 16
0 300 21
0 333 22

Avec cloison centrale
Livrée en 24 longueurs de 2,10 m
Livrée en 12 longueurs de 3 m



Réhausse

0 306 77



Pour utilisation en plinthe des moulures
Livrée en 15 longueurs de 2,10 m
Couleur marron

Accessoires de cheminement

32 x 16	40 x 16	
0 312 07	**0 312 08**	Embout
0 333 25	**0 333 26**	Angle intérieur-extérieur variable
0 333 27	**0 333 28**	Angle plat variable
0 333 30	0 302 07	Dérivation en T
0 333 29		Dérivation sur deux plans (mur et plafond)
0 336 04	0 336 06	Joint de couvercle

Cadres Appareillage saillie

Livrés avec embout et platine pour séparation des courants
Montage vertical ou horizontal

Pour pose le long de la moulure

0 314 56 1 poste

0 314 66 2 postes

Pour pose sur la moulure

0 314 07 1 poste

0 314 59 1 poste étroit

1 : S'utilise également en guide câble

Cadres Mosaic

Réf.

Cadres
Livrés avec support, plaque et platine pour la séparation des courants
Montage vertical ou horizontal
A associer aux prises de courant Mosaic

0 316 11 2 modules

0 316 13 4 modules (montage horizontal uniquement)

0 316 14 6 modules (montage horizontal uniquement)

Accessoires pour montage en bout de moulure

0 316 41 Adaptateur cadre pour moulure 32 x 12,5/16

0 316 42 Adaptateur cadre pour moulure 40 x 12,5/16

Accessoires pour montage le long de la moulure

0 317 04 Tiroir pour cadre réf. 0 316 11

0 317 05 Tiroir pour cadre réf. 0 316 13

0 317 06 Tiroir pour cadre réf. 0 316 14

Appareillage saillie **p. 784 à 787**
Prises de courant Mosaic **p. 890**

Connexion de luminaire **p. 794**
Boîtes de dérivation **p. 799**
Accessoires de pose **p. 799**

Moulures DLPlus 32 x 20 et 40 x 20

profilés, accessoires de cheminement et montage d'appareillage

NF Agréments voir p. 1132

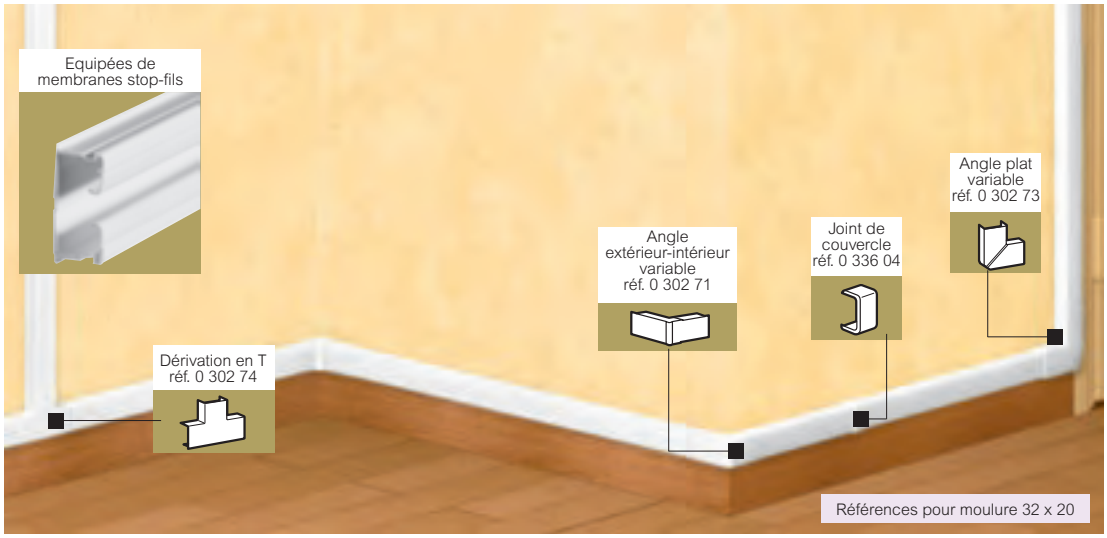




Tableau de choix **p. 790 à 793**

Moulures stop-fils

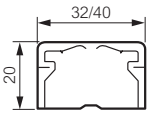
Réf.

Equipées d'un dispositif de maintien de câbles intégré

Sans cloison centrale

32 x 20 **0 300 17** | 40 x 20 **0 300 27**
Livrée en longueurs de 2,10 m

0 333 43
Livrée en 24 longueurs de 3 m



Réhausse

0 306 77

Pour utilisation en plinthe des moulures
Livrée en 15 longueurs de 2,10 m
Couleur marron

Accessoires de cheminement

32 x 20	40 x 20	
0 312 09	**0 312 11**	 Embout
0 302 71	**0 302 81**	 Angle intérieur-extérieur variable
0 302 73	**0 302 83**	 Angle plat variable
0 302 74	0 302 08	 Dérivation en T
0 302 16		 Dérivation sur deux plans (mur et plafond)
0 336 04	0 336 06	 Joint de couvercle

Cadres Appareillage saillie

Livrés avec embout et platine pour séparation des courants
Montage vertical ou horizontal

Pour pose le long de la moulure

0 314 08  1 poste

0 314 18  2 postes

Pour pose sur la moulure

0 314 09  1 poste

Cadres Mosaic

Réf.

Cadres

Livrés avec support, plaque et platine pour la séparation des courants
Montage vertical ou horizontal
A associer aux prises de courant Mosaic

0 316 11  2 modules

0 316 13  4 modules (montage horizontal uniquement)

0 316 14  6 modules (montage horizontal uniquement)

Accessoires pour montage en bout de moulure

0 316 46  Adaptateur cadre pour moulure 32 x 20

0 316 47  Adaptateur cadre pour moulure 40 x 20

Accessoires pour montage le long de la moulure

0 317 07  Tiroir pour cadre réf. 0 316 11

0 317 08  Tiroir pour cadre réf. 0 316 13

0 317 09  Tiroir pour cadre réf. 0 316 14

Appareillage saillie **p. 784 à 787**

Prises de courant Mosaic **p. 890**

Connexion de luminaire **p. 794**
Boîtes de dérivation **p. 799**
Accessoires de pose **p. 799**

Moulures DLPlus 60 x 20 et 75 x 20

profilés, accessoires de cheminement et montage d'appareillage

Agréments voir p. 1132

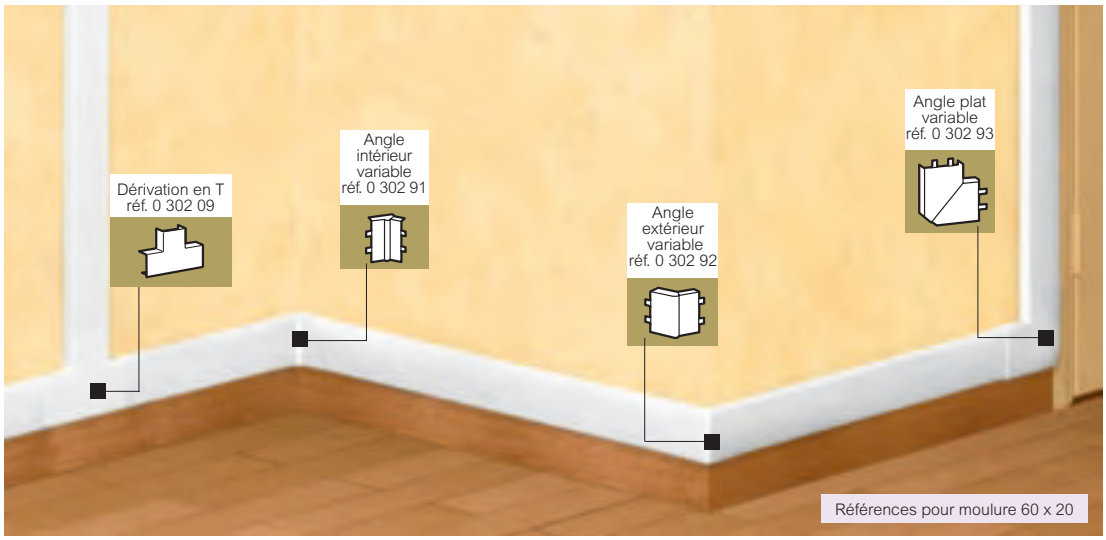
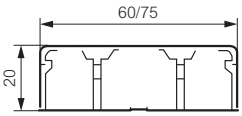




Tableau de choix **p. 790 à 793**

Moulures à 3 compartiments

Réf.	
	3 compartiments pour une distribution séparée des courants forts et des courants faibles
	Moulures avec cloisons centrales
0 301 14	60 x 20 Livrée en 16 longueurs de 2,10 m
0 300 33	75 x 20 Livrée en 10 longueurs de 2,10 m
	Réhausse
0 306 77	Pour utilisation en plinthe des moulures Livrée en 15 longueurs de 2,10 m Couleur marron



Accessoires de cheminement

60 x 20	75 x 20	
0 302 90	**0 303 00**	Embout
0 302 91	**0 303 01**	Angle intérieur variable
0 302 92	**0 303 02**	Angle extérieur variable
0 302 93	**0 303 03**	Angle plat variable
0 302 09	0 302 18	Dérivation en T
0 328 05		Dérivation vers passage de sol (p. 928)
0 302 26		Dérivation sur deux plans (mur et plafond)
0 336 08	0 336 09	Joint de couvercle

Cadres Appareillage saillie

Livrés avec embout et platine pour séparation des courants
Montage vertical ou horizontal

Réf.	
	Pour pose le long de la moulure
0 314 08	1 poste
0 314 18	2 postes
	Pour pose sur la moulure
0 314 09	1 poste

Cadres Mosaic

Cadres
Livrés avec support, plaque et platine pour la séparation des courants
Montage vertical ou horizontal
A associer aux prises de courant Mosaic

Réf.	
0 316 11	2 modules
0 316 13	4 modules (montage horizontal uniquement)
0 316 14	6 modules (montage horizontal uniquement)
	Accessoires pour montage en bout de moulure
0 316 45	Adaptateur cadre pour moulure 60 x 20
0 316 48	Adaptateur cadre pour moulure 75 x 20
	Accessoires pour montage le long de la moulure
0 317 07	Tiroir pour cadre réf. 0 316 11
0 317 08	Tiroir pour cadre réf. 0 316 13
0 317 09	Tiroir pour cadre réf. 0 316 14

Appareillage saillie **p. 784 à 787**

Prises de courant Mosaic **p. 850**

Connexion de luminaire **p.794**
Boîtes de dérivation **p. 799**
Accessoires de pose **p. 799**

Accessoires d'installation des profilés


0 309 49

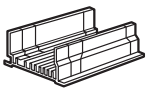

0 308 98


0 308 99


0 308 97

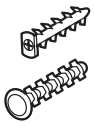

0 303 16

Réf.	Accessoire de découpe des profilés
0 306 98	Boîte à coupe DLPlus Permet la découpe de tous les profilés plastique Evite les vibrations lors de la coupe des corps et des couvercles En aluminium Dim. : 225 x 142 x 76 mm



Réf.	Accessoire d'isolation
0 304 18	Joint d'isolation mural découpable, livré en long. de 5 m Permet d'assurer la continuité entre le profilé et le mur, notamment dans les angles intérieurs

Réf.	Accessoires de fixation des profilés
	Cartouche de colle pour pistolet
0 309 49	Cartouche de colle 310 ml pour pistolet
	Chevilles pour fixation immédiate
	Sans vis ni clou
0 308 98	Pour moulures
0 308 99	Pour moulures, plinthes et goulottes
	Cheville rapide DLP
0 308 97	Pour cloisons en plaque de plâtre d'épaisseur 10 mm minimum et espacée d'au moins 20 mm de la surface en béton Permet de fixer en une seule opération les conduits plastique DLP S'utilise avec un outil spécial pour perceuse (Ø8 mm) livré dans chaque boîte de 200 chevilles Résistance à l'arrachement 25 kg



Réf.	Boîtes de dérivation pour moulures DLPlus
	Boîtes de dérivation blanches
0 303 16	Dim. : 75 x 75 x 35 mm
0 303 26	Dim. : 110 x 110 x 50 mm
0 303 36	Dim. : 150 x 150 x 65 mm

	Entretoise pour appareillage Mosaic
0 308 90	Permet l'installation en saillie d'un appareillage Mosaic

	Accessoire
0 312 10	Barrettes 4 bornes 4 mm² pour boîtes de dérivation rondes et carrées jusqu'à 80 x 80

Boîtes de dérivation saillie Plexo **p. 778**

Plinthes DLPlus 80 x 20 et 120 x 20

profilés, accessoires de cheminement et montage d'appareillage

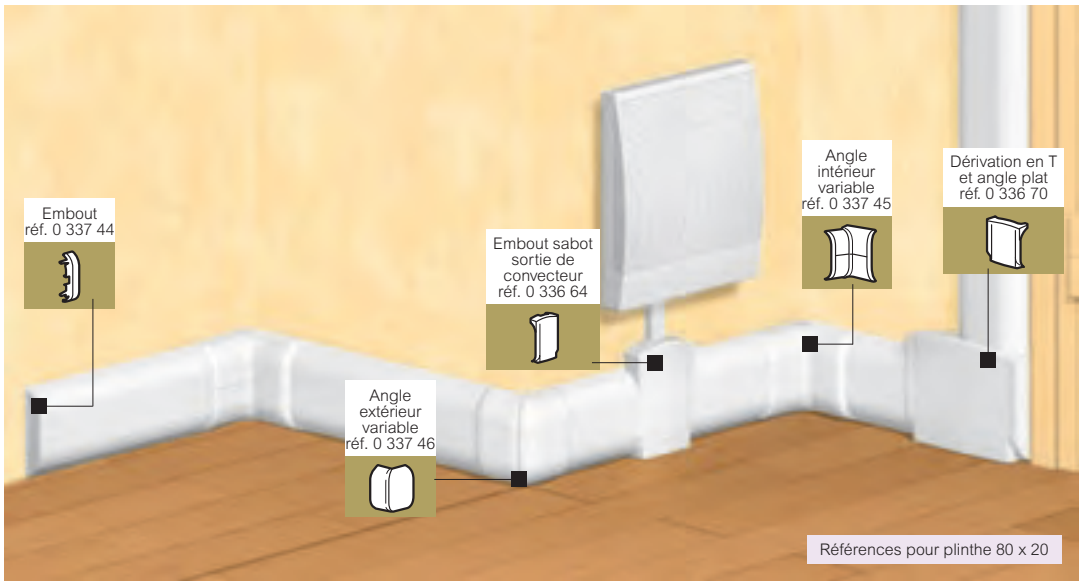
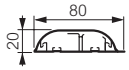
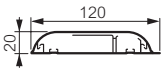




Tableau de choix **p.790 à 793**

Plinthes

Réf.	
	Plinthes 2 compartiments Composées de: - 1 compartiment dédié courant fort - 1 compartiment dédié courant faible - 1 couvercle Permettent le montage en saillie de l'appareillage Possibilité de créer 2 compartiments supplémentaires par ajout de cloison amovible réf. 0 308 67 Munies d'une languette-réhausse pour faciliter la pose avec moquette
0 300 69	Plinthe 80 x 20 Livrée en 16 longueurs de 2 m 
0 300 89	Plinthe 120 x 20 Livrée en 15 longueurs de 2 m 
	Cloison
0 308 67	 Livrée en 44 longueurs de 2 m Cloison de séparation simple

Accessoires de cheminement

80 x 20	120 x 20	
0 337 44	0 337 74	 Embout
0 336 64		 Embout sabot, permet la dérivation sur moulure jusqu'à 60 x 16 Utilisation possible en sortie de convecteur
0 336 70		 Dérivation en T et angle plat
0 337 45	**0 336 65**	 Angle intérieur variable
0 337 46	0 336 66	 Angle extérieur variable
0 337 47	0 336 67	 Angle plat variable 85°-120°
0 328 06		 Dérivation vers passage de plancher (p. 928)
0 336 68		 Joint de couvercle

Montage d'appareillage

Réf.	
	Cadres Appareillage saillie Livrés avec embout et platine pour séparation des courants Pour pose le long de la plinthe
0 314 50	 1 poste, montage horizontal
0 314 51	 2 postes, montage horizontal ou vertical
	Cadres Mosaic Livrés sans plaque ni support Mosaic Livrés avec platine pour la séparation des courants Pour pose sur la plinthe Montage horizontal A associer aux prises de courant Mosaic
0 316 64	 2 modules
0 316 93	 4 modules (2 x 2 modules)
	Plaques et supports pour cadres Mosaic A associer aux cadres
0 788 02	Plaque pour 2 modules
0 788 04	Plaque pour 2 x 2 modules horizontal
0 802 51	Support pour 2 modules pour réf. 0 788 02/0 788 04

Appareillage saillie **p. 784 à 787**
Prises de courant Mosaic **p. 890**

Plinthe DLP 140 x 35

profilé, accessoires de cheminement et montage d'appareillage

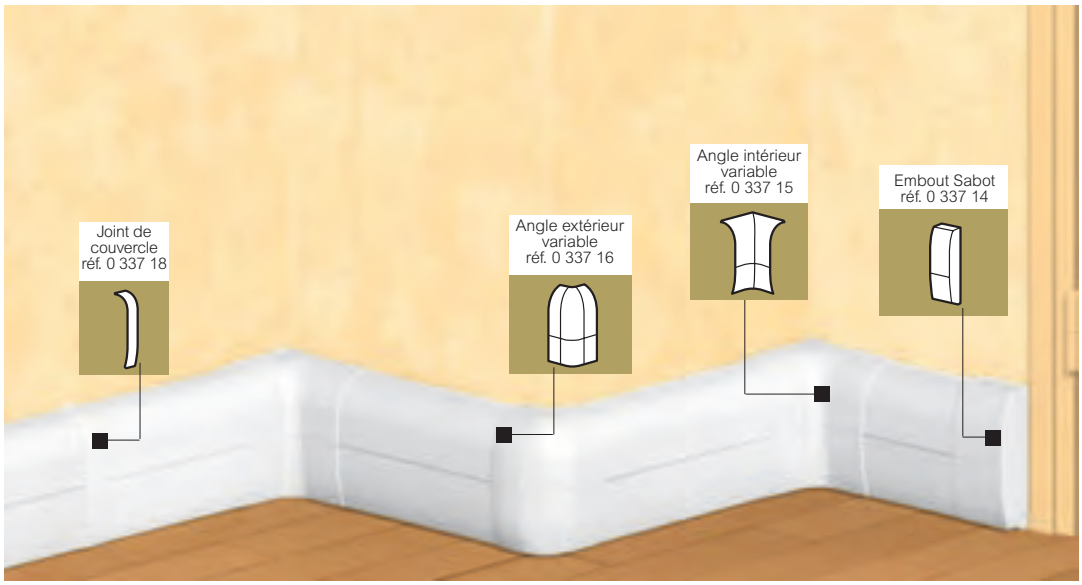
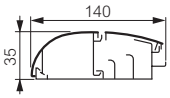






Tableau de choix **p. 790 à 793**

Réf.	**Plinthe**
0 337 00	Plinthe 2 compartiments Composée de : - 1 compartiment dédié câblage (lui même composé de 3 compartiments) - 1 compartiment dédié montage d'appareillage Permet l'encastrement de l'appareillage Mosaic 2 couvercles Livrée avec agrafe Livrée en 6 longueurs de 2 m Plinthe 140 x 35



Réf.	**Accessoires de cheminement**	
0 337 14		Embout sabot, permet la dérivation sur moulure 40 x 20 maximum Utilisation possible en sortie convecteur
0 337 15		Angle intérieur variable
0 337 16		Angle extérieur variable
0 337 20		Dérivation angle plat, permet de dériver la capacité totale du profilé
0 328 10		Dérivation vers passage de plancher (p. 928)
0 337 18		Joint de couvercle

Réf.	**Montage d'appareillage Mosaic**	
	Supports Mosaic à associer aux prises de courant Mosaic Permettent l'encastrement de l'appareillage dans la plinthe Supports enclipsables et juxtaposables livrés avec platine et plaque de finition	
0 316 69		2 modules
0 316 71		4 modules
0 316 72		6 modules

Prises de courant Mosaic **p. 890**



Rallonges multiprises multimédia

avec cordon



0 500 40



0 503 95



0 503 94



0 503 98



0 504 10



0 504 11

Réf.	**Rallonge multiprise connectée**
	Rallonge multiprise 4 x 2P+T connectées 16 A/230 V - 3500 W Fonctionne avec l'App. "Legrand Mobile Socket" à télécharger sur Google Store ou Apple Store 3 fonctions principales : - réception d'alertes sur smartphone ou tablette - mesure des consommations journalières, hebdomadaires et annuelles sur l'ensemble de la multiprise -pilotage à distance de chaque prise via smartphone Connexion au Wi-Fi en 2,4 GHz Cordon d'alimentation de 1,5 m (3G, 1,5 mm²)
0 500 40	● Noir

	Rallonges multiprises verticales avec chargeurs USB
	Rallonges multiprises 4 x 2P+T 16 A/230 V - 3500 W 2 entrées USB permettant de recharger des terminaux mobiles intensité = 2,4 A au total 1 fiche micro USB permettant de recharger directement les smartphones sur le socle Avec interrupteur général ON/OFF Parafoudre intégré : protège TV, hi-fi, lecteur DVD, informatique… contre les chocs de foudre Voyant signalant l'état du parafoudre Cordon d'alimentation de 2 m (3G, 1 mm²)
0 500 14	◑ Blanc/Gris
0 503 94	● Noir

	Rallonge multiprise avec switch
	Rallonge multiprise 4 x 2P+T 16 A/230 V - 3500 W Switch ethernet 10/100 mbps 4 x RJ45 (1 entrée, 3 sorties) Mise en réseau d'ordinateur, box, imprimante, scanner… Avec interrupteur général ON/OFF Parafoudre intégré : protège TV, hi-fi, lecteur DVD, informatique… contre les chocs de foudre Voyant signalant l'état du parafoudre Cordon d'alimentation de 1,5 m (3G, 1,5 mm²)
0 503 95	◑ Alu/Noir

Réf.	**Rallonges multiprises point d'accès et répéteur Wi-FI**
	Rallonges multiprises 4 x 2P+T 16 A/230 V - 3500 W Technologie Wi-Fi 2,4 GHz - IEE 802.11b/g/n 2 x RJ45 Borne Wi-Fi : reçoit et répète le signal Wi-Fi émis par la box en l'amplifiant 1 entrée RJ 45 pour recevoir internet par câble et devenir point d'accès Wi-Fi + 1 sortie RJ 45 Avec interrupteur général ON/OFF Parafoudre intégré : protège TV, hi-fi, lecteur DVD, informatique Voyant signalant l'état du parafoudre
	Bloc prises horizontal
	Cordon d'alimentation de 1,5 m (3G, 1,5 mm²)
0 503 96	◑ Alu/Noir
	Bloc prises vertical
	Cordon d'alimentation de 2 m (3G, 1 mm²) 1 socle avec 2 modules de charge 2400mA USB 1 fiche micro USB
0 503 97	◑ Alu/Noir

	Rallonge multiprise avec chargeur à induction
	Rallonge multiprise 4 x 2P+T 16 A/230 V - 3500 W 1 station induction technologie QI 1000 mA (par contact) LED de confirmation de mise en position et d'état de charge 2 entrées USB permettant de recharger des terminaux mobiles Intensité = 2,4 A au total Avec interrupteur général ON/OFF Parafoudre intégré : protège TV, hi-fi, lecteur DVD, informatique Voyant signalant l'état du parafoudre Cordon d'alimentation de 2 m (3G, 1,5 mm²)
	Bloc prises vertical
0 503 98	◑ Alu/Noir

	Rallonges multiprises avec support tablette intégré
	Rallonges multiprises 3 x 2P+T 16 A/230 V - 3680 W Equipées d'un support antidérapant pour tablette 2 entrées USB Type-A permettant de recharger des terminaux mobiles Intensité = 3,9 A au total dont 1 port Quickcharge Qualcomm 2,4 A Avec interrupteur général ON/OFF muni d'un disjoncteur coupe-circuit de 16 A Cordon d'alimentation de 1,5 m (3G, 1,5 mm²) en fil tressé
0 504 10	◑ Blanc/Gris
0 504 11	◐ Noir/Rouge

Parafoudres modulaires
p. 508 à 513



App. Legrand Mobile Socket disponible sur Google Play et Apple Store



Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement
p. 603

Rallonges multiprises multimédia

avec cordon (suite)



0 504 12

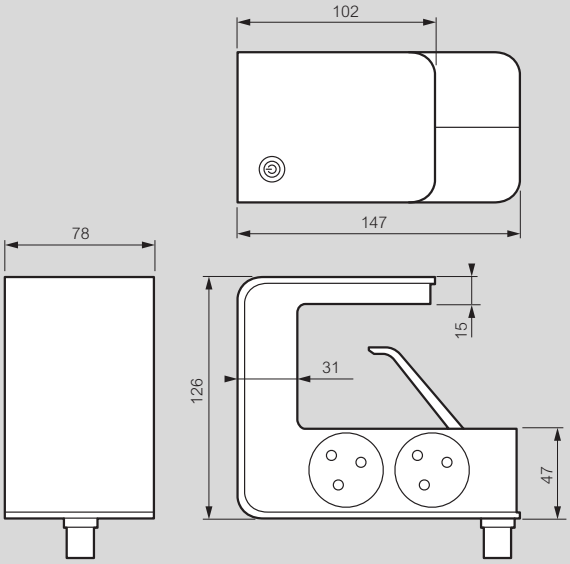
Réf.	Rallonge multiprise clipsable
AVRIL 2019 0 504 12	Rallonge multiprise qui se clipse facilement sur une table ou un bureau Permet de cacher les prises de courant sous un bureau tout en laissant accessibles les modules de charge USB 4 x 2P+T 16 A/230 V - 3680 W 2 ports USB Type-A (3,4 A au total) Interrupteur lumineux (LED bleue) qui commande les prises 2P+T et les ports USB Cordon d'alimentation de 1,5 m rotatif à 90° (3G, 1,5 mm²) ● Noir

Rallonges multiprises multimédia

multiprise clipsable

Cotes d'encombrement

Réf. 0 504 12



Exemples de mise en oeuvre

Réf. 0 504 12





Rallonges multiprises

avec cordon



0 505 10



0 502 95



0 503 93



0 500 97

Livrées sous blister avec Gencod

Réf.	Rallonge multiprise "coupe-veille"
	Rallonge multiprise 6 x 2P+T 16 A/230 V - 3500 W Equipée de : - 1 prise 2P+T "maître" qui contrôle la consommation des 4 autres prises (si pas de consommation sur la prise maître, les 4 prises ne seront pas alimentées) - 1 prise standard toujours alimentée - 1 parafoudre intégré protégeant les appareils de la foudre et des surtensions - 1 disjoncteur à réarmement manuel - 1 cordon 1,5 m (3G 1,5 mm²)
0 505 10	● Noir

Réf.	Rallonges multiprises confort et sécurité
	Prises à éclips testées pour résister à 10000 manoeuvres Bloc de prises pivotant sur son axe Avec interrupteur à voyant manipulable à la main ou au pied, permettant de commander un maximum de 3 alimentations à découpage (appareils de type informatique par exemple) Espace optimum entre 2 prises pour brancher transfos, chargeurs Livrées avec collier auto-agrippant pour regrouper les cordons Fixation possible par vis sur mur, meuble, plan de travail Cordon d'alimentation 1,5 m (3G 1,5 mm²) 16 A, puissance maxi : 3500 W en 230 V
	Avec modules de charge USB 2400 mA Permettent la recharge de téléphone portable, smartphone, lecteur MP3 ou MP4 et de tablette numérique en charge rapide Intensité = 2,4 A au total
	4 x 2P+T + 2 USB
0 503 90	◑ Blanc/Gris
0 503 91	● Noir
	6 x 2P+T + 2 USB
0 503 92	◑ Blanc/Gris
0 503 93	● Noir

Réf.	Rallonges multiprises confort et sécurité (suite)
	Avec parafoudre Protègent les appareils électriques et électroniques (TV, chaîne hi-fi, ordinateur...) de la foudre et des surtensions Avec voyant signalant l'état du parafoudre (allumé : appareils protégés ; éteint : parafoudre hors d'usage, rallonge à remplacer)
	4 x 2P+T
0 500 95	◑ Blanc/Gris
0 502 95	● Noir
	6 x 2P+T
0 500 97	◑ Blanc/Gris
0 502 97	● Noir
	Avec indicateur de surcharge (Safe Control) Equipées de : - indicateur de surcharge signalant la puissance consommée des appareils branchés - disjoncteur à réarmement manuel
0 500 91	4 x 2P+T
0 500 93	6 x 2P+T

	Rallonges multiprises confort avec bloc de prises rotatifs
	Prises éclips testées pour résister à 10000 manoeuvres Bloc de prises pivotant sur son axe Avec interrupteur à voyant, manipulable à la main ou au pied Espace optimum entre 2 prises pour brancher transfos, chargeurs,... Livrées avec collier auto-agrippant pour regrouper les cordons Fixation possible par vis sur mur, meuble, plan de travail,... 16 A, puissance maxi 3500 W en 230 V
	Cordon 1,5 m Cordon 3G 1 mm²
0 500 71	3 x 2P+T
0 500 75	4 x 2P+T
0 500 79	5 x 2P+T
0 500 83	6 x 2P+T
	Cordon 3 m Cordon 3G 1,5 mm²
0 500 72	3 x 2P+T
0 500 76	4 x 2P+T
0 500 80	5 x 2P+T
0 500 84	6 x 2P+T

Onduleurs Keor multiplug
p. 70



Rallonges multiprises

avec cordon (suite)



0 502 04



0 502 06



0 500 31 — 0 502 04 — 0 502 06 — 0 502 58 — 0 500 61

Accessoire packaging détachable permettant une fixation sur meuble, mur, etc.

Livrées sous blister avec Gencod

Réf.	Rallonges multiprises standard
	Permettent de brancher plusieurs appareils équipés de fiche avec ou sans terre : électroménager classe ou classe II, lampes, ordinateur, TV, chaîne hi-fi,... Ultra-plates, elles peuvent être glissées sous un meuble Possibilité d'accroche sur accessoire packaging pour fixation sur mur, meuble, plan de travail,... Equipées d'une prise à 90° pour brancher un transfo sans condamner une autre prise 16 A, puissance maxi 3500 W en 230 V
	Cordon 1,5 m Cordon 3G 1 mm²
	3 x 2P+T
0 500 51	◑ Blanc/Gris
0 500 30	◑ Blanc/Bleu
0 500 31	◑ Blanc/Orange
0 500 32	◑ Blanc/Vert
0 500 33	● Noir
	4 x 2P+T
0 500 55	◑ Blanc/Gris
0 502 04	◑ Blanc/Bleu
0 502 05	◑ Blanc/Orange
0 502 06	◑ Blanc/Vert
0 502 07	● Noir
	5 x 2P+T
0 500 58	◑ Blanc/Gris
0 502 58	● Noir
	6 x 2P+T
0 500 61	◑ Blanc/Gris
0 502 61	● Noir

Réf.	Rallonges multiprises standard (suite)
	Cordon 3 m Cordon 3G 1,5 mm²
	3 x 2P+T
0 500 52	◑ Blanc/Gris
0 500 35	● Noir
	4 x 2P+T
0 500 56	◑ Blanc/Gris
0 502 08	● Noir
	5 x 2P+T
0 500 59	◑ Blanc/Gris
0 502 59	● Noir
	6 x 2P+T
0 500 62	◑ Blanc/Gris
0 502 62	● Noir

Onduleurs Keor multiplug
p. 70



Blocs multiprises d'installation fixables

à câbler



0 506 09



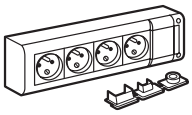
Livré avec embouts pour adaptation avec moulure ou tube



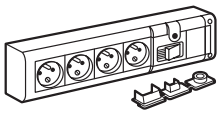
0 506 17

Blocs démontables pour une utilisation fixe en installation saillie, répondent aux exigences des normes NF C 15-100 et NF C 61-314 (avec câbles rigides 2,5 mm² mini)
Fixation murale par vis
Possibilité d'utilisation mobile (câble souple 3G 1,5 mm² conseillé)
Prises équipées d'éclips de protection
Livrés avec 3 embouts spéciaux pour association avec moulure DLPlus 20/32 x 12,5, 32 x 16 et 32 x 20 (p. 790) ou tube Ø16 ou 20 mm
Avec embout porte-étiquette 3500 W en 230 V~
Livrés sous blister avec Gencod

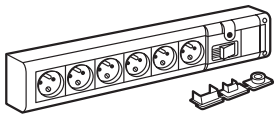
Réf.	Standard
0 506 09	3 prises 2P+T, long. : 208 mm
0 506 10	4 prises 2P+T, long. : 253 mm
0 506 11	6 prises 2P+T, long. : 343 mm



	Avec interrupteur bipolaire à voyant
0 506 13	4 prises 2P+T, long. : 309 mm
0 506 14	6 prises 2P+T, long. : 399 mm



	Avec interrupteur bipolaire à voyant et limiteur d'intensité 16 A
	Réarmement manuel
0 506 16	4 prises 2P+T, long. : 309 mm
0 506 17	6 prises 2P+T, long. : 399 mm



Blocs multiprises mobiles

à câbler



0 500 77



0 500 57



Accessoire packaging permettant une fixation sur mur

A raccorder à un câble souple 3G 1,5 mm² minimum
Livrés sous blister avec Gencod

Réf.	Blocs multiprises confort avec bloc de prises rotatif
	Avec interrupteur à voyant, manipulable à la main ou au pied, permettant de commander un maximum de 3 alimentations à découpage (appareils de type informatique par exemple) Bloc de prises pivotant sur son axe Espace optimum entre 2 prises pour brancher transfos, chargeurs, ... Avec range-cordon Fixation possible par vis sur mur, meuble, plan de travail, ... 16 A, puissance maxi 3680 W en 230 V
0 500 73	3 x 2P+T
0 500 77	4 x 2P+T
0 500 81	5 x 2P+T
0 500 85	6 x 2P+T

	Blocs multiprises standard
	Permettent de brancher plusieurs appareils équipés de fiches avec ou sans terre : électroménager classe I ou classe II, lampes, ordinateur, TV, chaîne hi-fi, ... Ultra-plats, peuvent être glissés sous un meuble Possibilité d'accroche sur l'accessoire packaging pour fixation sur mur, meuble, plan de travail, ... Equipées d'une prise à 90° pour brancher un transfo sans condamner une autre prise 16 A, puissance maxi 3500 W en 230 V
0 501 09	1 x 2P+T
0 500 53	3 x 2P+T
0 500 57	4 x 2P+T
0 500 60	5 x 2P+T
0 500 63	6 x 2P+T

Fiche technique pour limiteur d'intensité
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Fiches multiprises et adaptateurs


0 506 38






0 505 01


0 505 02

0 506 39


0 505 02 livrées sous blister


0 505 08

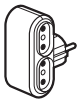

0 504 70

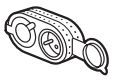

0 506 37


0 506 32


0 505 09


0 503 82

Réf.	Fiches multiprises 2P - 6 A	
	Livrées sous blister avec Gencod Pour branchement sur prises murales 2P et 2P+T Puissance maxi admissible 3680 W en 230 V~	
	4 sorties latérales	
0 506 50	○ Blanc	
0 506 51	● Noir	

Réf.	Fiches multiprises 2P+T - 16 A	
	Livrées sous blister avec Gencod Pour branchement sur prise 2P+T Puissance maxi admissible 3680 W en 230 V~	
	2 sorties frontales	
0 506 38	◑ Blanc/Gris	
0 505 01	◑ Blanc/Vert	
0 505 02	◑ Blanc/Bleu	
0 505 03	◑ Orange	
0 505 04	● Noir	
	3 sorties frontales	
0 506 39	◑ Blanc/Gris	
0 505 05	◑ Blanc/Vert	
0 505 06	◑ Blanc/Bleu	
0 505 07	◑ Blanc/Orange	
0 505 08	● Noir	
	2 sorties frontales antichoc Antichoc avec bouchons IP 44	
0 504 70	● Noir	
	2 sorties latérales Avec bouton d'extraction pour faciliter le débranchement des fiches	
0 506 37	◑ Blanc/Gris	
	3 sorties latérales	
0 506 32	○ Blanc	
0 506 34	○ Transparent	
0 505 09	◑ Alu/Noir	

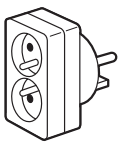
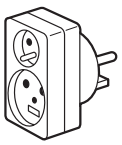
Adaptateur pour anciennes prises

0 503 81

Adaptateur broches 4,8 → 4 mm
6 A - 1380 W en 230 V~
Permet le branchement d'une fiche à broches Ø4,8 mm sur une prise 2P prévue pour broche Ø4 mm
Livré sous blister avec Gencod
Avec éclips de protection
◑ Blanc/Gris



Réf.	Adaptateurs de voyage	
	Avec éclips de protection Permettent de brancher une fiche sur une prise autre standard Livrés sous blister avec Gencod ◑ Blanc/Gris	
0 503 83	**Adaptateur standard britannique → standard français** 2P+T - sortie 16 A - entrée 13 A - 3000 W en 230 V~ Fiche standard britannique sur prise standard français ou germanique	
0 503 82	**Adaptateur standard germanique → standard français** 2P+T - sortie 16 A - 3680 W en 230 V~ Fiche standard germanique (pays : Allemagne, Espagne, Autriche, Portugal, Grèce, Hongrie...) sur prise française	
0 503 85	**Adaptateurs standard américain → standard européen** 2P - sortie 6 A - 1380 W en 230 V~ Fiche standard américain sur prise française	
0 503 86	2P - sortie 16 A - 1380 W en 230 V~ Fiche standard français sur une prise US	

Blister avec Gencod	Etiquette avec Gencod	Adaptateurs	
	0 900 38	**Adaptateurs broche 16 → 20 A** 16 A - 4600 W en 230 V~ Permet de brancher deux fiches 2P+T - 16 A sur une prise 20 A	
0 900 34	**0 900 37**	16 A - 3680 W en 230 V~ Permet de brancher une fiche 2P+T - 16 A sur une prise 20 A	
0 900 35		**Adaptateur 16/20 A → 32 A** 32 A - 7360 W en 230 V~ Permet de brancher une fiche 2P+T - 16 A et une fiche 2P+T - 20 A sur une prise 32 A Livré avec étiquette avec Gencod	

Fiches spéciales



0 506 90



0 506 83



0 506 80



0 506 78



0 506 82



0 506 92



0 506 93



0 506 94

Réf.	Prise mobile connectée
	14 A/250 V - 3220 W Fonctionne avec l'App. "Legrand Mobile Socket" à télécharger sur Google Store ou Apple Store 3 fonctions principales : - réception d'alertes sur smartphone ou tablette - mesure des consommations journalières, hebdomadaires et annuelles -pilotage à distance via smartphone Connexion au Wi-Fi en 2,4 GHz
0 506 90	● Noir

Réf.	Chargeurs USB
	Chargeurs USB simples Chargeur USB 5 V - 1,5 A maxi. Fiche 2P 10 A Encombrement réduit avec intégration parfaite dans une prise de courant
0 506 80	○ Blanc
0 506 81	● Noir
	Prise 2P+T + 2 x USB + support téléphone avec parafoudre
0 506 71	Protection des appareils électriques et électroniques contre la foudre et les surtensions Avec voyant signalant l'état du parafoudre Prises chargeur USB 5 V/1000 mA permettant de recharger des smartphones, tablettes, montres connectées... Support téléphone avec anti-dérapant Livré avec enrouleur de 1 m avec fiche micro USB
	Cordon USB 3 en 1
0 506 83	Sur le même câble, 3 standards différents : mini USB/micro USB/iPhone (3/3S, 4/4s) 2 fonctions : - recharge USB - transmission de datas Puissance de charge jusqu'à 2,1 A Longueur de cordon 1 mètre
	Chargeur allume-cigare double sortie USB
0 506 82	Puissance totale de charge : 2,1 A Adapté pour la prise allume-cigare universelle de voiture Double sortie de prise USB permettant la charge de 2 terminaux en même temps (smartphone, tablette...)

	Accessoires USB Type-C
	Adaptateur Type-A vers Type-C
0 506 92	Permet de connecter des périphériques USB Type-A (imprimantes, caméras, souris, disques durs, powerbanks ...) à des appareils USB Type-C (smartphones, tablettes, PC ...) - 1 port USB Type-A d'un côté - 1 prise USB Type-C de l'autre côté 2 fonctions : - recharge : 2400 mA - transfert et synchronisation de données (films, musique ...): transmission de données de 5 Gbps (10 fois plus rapide que l'USB 2.0) Gris 5 V - 12 W

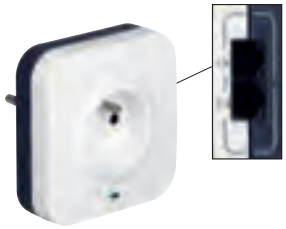
Réf.	Accessoires USB Type-C (suite)
	Cordon USB Type-A vers micro USB/USB C/Lightning
0 506 93	Permet de connecter / charger / synchroniser 3 types de périphériques avec un seul câble : - 1 prise Lightning, 1 prise micro USB et 1 prise USB Type-C d'un côté - 1 prise USB Type-A de l'autre côté 2 fonctions : - recharge : 2400 mA - transmission de données 480 Mbps Accessoire certifié MFI (Made for Apple) Lightning est une marque déposée d'Apple Inc Câble tressé anti-nœud Longueur du câble: 1,2 m Gris
	Hub USB Type-A et Type-C
0 506 94	Passerelle entre 1 périphérique USB Type-C (smartphones, tablettes, PC ...) et jusqu'à 3 périphériques USB Type-A (clavier, disque dur, imprimante ...) + 1 périphérique USB Type-C Hub 4 ports USB A : puissance 5 V - 0,9 A - 4,5 W USB C : puissance d'entrée 20 V - 3 A - 60 W, puissance de sortie 15 W (Power Delivery) Vitesse de transfert des données : 5 Gbps pour tous les ports Protégé contre les court-circuit Longueur du cordon: 10 cm

	Veilleuses
	Veilleuses crépusculaires automatiques LED haute luminosité Fiche 2P 10 A 2 modes différents pour la veilleuse : - mode automatique : allumage automatique suivant la luminosité ambiante et possibilité de faire varier l'intensité lumineuse des LEDs (appui long) - mode manuel : allumage manuel de la veilleuse et possiblité de faire varier l'intensité lumineuse des LEDs (appui long) Encombrement réduit avec intégration parfaite dans une prise de courant
0 506 76	○ Blanc
0 506 77	● Noir
	Veilleuses lampe torche avec batterie 2 LEDs haute luminosité Autonomie de la batterie : 1h30 mini Fiche 2P 10 A 2 types de LED : possibilité d'utiliser une lumière "chaude" ou "froide" En mode veilleuse intensité lumineuse réglable En mode lampe torche : intensité lumineuse maximale, de couleur "froide" Encombrement réduit avec intégration parfaite dans une prise de courant
0 506 78	○ Blanc
0 506 79	● Noir
	Veilleuse à LED avec détecteur crépusculaire 230 V
0 506 73	Avec détecteur crépusculaire permettant l'éclairage automatique selon le seuil de luminosité Technologie à LED Livré avec 4 étiquettes de couleur unie et 1 papier personnalisable

App. Legrand Mobile Socket disponible sur Google Play et Apple Store

Fiches spéciales (suite)


0 504 61


0 506 70


0 958 60

Réf.	Fiches double fonction 250 V~
0 504 61	**Fiche avec prise 2P+T 16A** Se câble sur un cordon relié à un appareil et permet de brancher un deuxième appareil sur la même prise Fiche 16 A/250V - 3680 W A raccorder à un cordon souple 3G 1,5 mm²
0 503 62	**Fiche avec prise 2P+T 16 A et commande déportée 16 A avec éclips de protection** Permet de commander à distance un appareil Se câble sur un cordon relié à un appareil de commande (inter, variateur...)
0 504 09	**Fiche avec interrupteur 16A** Permet d'équiper un appareil électroménager de classe I ou une rallonge multiprise, non équipés d'origine d'un bouton marche/arrêt Fiche 16 A/250 V - 3680 W A raccorder à un cordon souple 3G 1,5 mm²


radiateur lampe


appareil à commander commande à distance



Réf.	Fiches spéciales
0 500 05	**Fiche 2P - 3 A - TBT** Entraxe 12 mm, broches Ø3,6 mm Fiche sortie latérale Pour prise TBT réf. 0 771 50
	Fiches bananes Ø4 mm - 16 A - 33 V~ - 70 ⎓ Conformes à la norme IEC 61010-031 Embout isolant - Fourreau rétractable
0 500 26	● Noir
0 500 27	● Bleu
0 500 28	● Rouge
0 500 29	● Jaune

Réf.	Prise protégée
0 506 70	**Prise 2P+T + 2 x RJ 45 avec parafoudre** Protection des appareils électriques, électroniques et du circuit téléphonique contre la foudre et les surtensions. Avec voyant signalant l'état du parafoudre. Entrée/sortie RJ 45/RJ 11 compatible ADSL : Uc : 200 V, Uoc : 2 kV et Up : 600 V Livré avec un cordon RJ 11 de 1,5 m

Réf.	Programmateurs ménagers
	Alimentation 230 V - 50 Hz Equipés d'une fiche 2P+T et d'un socle prise 2P+T - 16 A Puissance maxi 3680 W en 230 V~ Avec éclips de protection Programmation par segment imperdable Commutateur marche forcée / programmation automatique Livrés sous blister avec Gencod
0 958 60	Programmateur journalier
0 958 61	Programmateur hebdomadaire

Rallonges et enrouleurs à usage domestique


0 516 00


0 516 04


0 909 70

Réf.	Rallonges domestiques 2P+T
	Avec éclips de protection qui permettent une insertion facile de la fiche dans la prise et garantissent la sécurité Prise 2P+T - 16 A ergonomique facilitant le débrochage Câble H 05 VVF 3G 1,5 mm² Livrées sous blister avec Gencod
	Long. 3 m
0 516 00	Blanc
	Long. 5 m
0 516 01	Blanc
0 516 04	Blanc - avec crochet, système d'accrochage et de suspension
0 516 10	Noir
	Long. 10 m
0 516 02	Blanc

	Enrouleurs à usage domestique - 250 V~
	Conformes à la norme NF EN 61242 - A 12 Avec éclips de protection
	Capacité moyenne - 2P+T - 10/16 A 3000 W en 230 V~ (câble entièrement déroulé) Avec protection thermique à réarmement manuel 4 prises 2P+T de raccordement supplémentaire Câble 3G 1,5 mm² H 05 VVF Avec poignée facilitant le transport et permettant l'accrochage Livrés avec étiquette avec Gencod
0 909 70	10 m
0 909 71	15 m

Enrouleurs professionnels
p. 817



Rallonges caoutchouc pour chantier



0 516 29



0 505 77



0 516 34

Conformes aux recommandations de l'OPPBTP (Organisme Professionnel de Prévention du Bâtiment et des Travaux Publics)
Livrées avec étiquette avec Gencod

Réf.	
	Rallonges "prêtes à l'emploi"
	Avec fiche 2P+T - 16 A - IP 44 - IK 08 et prolongateur ergonomique en caoutchouc Résistance au choc et au frottement Prolongateur équipé d'éclips de protection et bouchon Câble H 07 RNF 3G 1,5 mm² Noir
	Câble 5 m
0 516 25	5 m - standard
0 516 29	5 m - avec double prolongateur
	Câble 10 m
0 516 26	10 m - standard
0 516 30	10 m - avec double prolongateur

	Rallonges à câbler
	Pour outillage électroportatif Cordon caoutchouc H 07 RNF équipé d'une fiche moulée
	2P - 16 A Classe II Câble 2 x 1 mm² Pour appareil 10 A maxi (2300 W)
0 516 31	3 m
0 516 32	5 m
	2P+T - 16 A Câble 3G 1,5 mm² Pour appareil 16 A maxi (3680 W)
0 516 34	3 m
0 516 35	5 m

	Rallonge multiprises "pieuvre" prête à l'emploi
0 505 77	2P+T - 16 A - IK 10 Avec 1 fiche et 3 prolongateurs Câble H07 RNF 3G 1,5 et 2,5 mm² Longueur : 0,8 m Double standard français/germanique

Fiches et prolongateurs

caoutchouc



0 504 51



0 504 40



0 504 41



0 504 42



0 504 43



0 504 45

10-16 A : Ø4,8 mm
Pour usage intensif ou extérieur

Réf.		
		Fiche 2P - 16 A
Vrac	Etiquette avec Gencod	
0 504 51	0 501 81	Pour l'alimentation d'appareils de classe II Câble 2 x 1,5 mm² maxi Noir

		Fiches 2P+T - 16 A - IK 08 et prolongateurs
		Connexion rapide à bornes autos et serre-câble de type presse-étoupe : poussette pour connexion et déconnexion des conducteurs ; serre-câble robuste qui assure l'étanchéité et serrage sans outil Tenue optimale à la traction du serre-câble : 30 kg en 2,5 mm² Câble H07 RNF 3G 2,5 mm² maxi
Vrac	Etiquette avec Gencod	
		Fiche à connexion automatique
0 504 40	0 501 10	Fiche mâle IP 44
0 504 41	0 501 11	Prolongateur IP 44 avec fiches mâles réf. 0 504 40/44/45
0 504 42	0 501 12	**Prolongateur à verrouillage** Assure le verrouillage et l'IP 44 avec les fiches mâles de la nouvelle gamme Legrand Système de verrouillage assurant une tenue à l'arrachement supérieure à 20 kg - compatible avec les fiches mâles 2P+T 16 A caoutchouc de la gamme, connexion à vis ou connexion automatique sauf réf. 0 502 52
0 504 43	0 501 13	**Prolongateur à témoin de tension** Equipé d'une LED pour témoin de tension située dans le fond du puits pour signaler la présence de courant
Vrac 0 504 44		**Fiche IP 55** Assure l'IP 55 branchée sur une prise étanche IP 55 (Plexo notamment) Etanchéité assurée par lèvre

		Fiches bornes à vis 2P+T - 16 A IK 08 et prolongateurs
		Câble H 07 RNF 3G 2,5 mm² maxi, serre-câble à vis
Vrac	Etiquette avec Gencod	
		Fiches
0 504 45	0 501 14	Sortie droite IP 44
0 502 52	0 969 29	Sortie latérale à anneau - standard français et germanique
		Prolongateurs
0 504 46	0 501 15	Sortie droite IP 44 avec fiche mâle réf. 0 504 40/44/45
0 504 47	0 501 17	Equipé d'un bouchon - IP 44

Fiches et blocs multiprises

caoutchouc



0 505 78



0 550 70

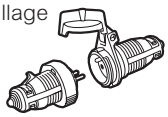


0 550 71

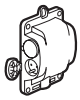
Agréments **p. 1132**

6 A : Ø4 mm
10-16 A : Ø4,8 mm
Pour usage intensif ou extérieur

Réf.	**Fiche et prolongateur 2P+T - 16 A Martin Lunel - IP 65**
	Etanchéité renforcée par bague de verrouillage Pour câble
0 502 48	Fiche sortie droite
0 502 49	Prolongateur sortie droite



	Blocs et prolongateurs multiprises 2P+T - 16 A - IP 44 - IK 08
	A câbler Bonne résistance aux chocs Câble 3G 2,5 mm² maxi (H 07 RNF) recommandé Equipés de bouchons IP 44 Avec éclips de protection
	Blocs de prises
0 504 80	4 prises Dim. : 134 x 98 x 58 mm Sortie latérale au sol Avec anneau de suspension
0 505 53	4 prises Avec poignée de transport
0 505 52	4 prises Avec poignée de transport et inter bipolaire à voyant
	Prolongateurs
0 505 75	2 prises Dim. : 116 x 88 x 55 mm Avec anneau de suspension
0 505 78	3 prises Dim. : 174 x 105 x 57 mm Avec anneau de suspension





	Fiche et prolongateur 3P+T - 20 A à anneau
0 550 70	Fiche sortie droite
0 550 71	Prolongateur sortie droite Avec éclips de protection

	Fiches autres standards
	Standard Germanique 16 A
0 503 15	Fiche 2P+T, sortie droite plastique ○ Blanc
0 503 42	Fiche 2P+T, sortie droite caoutchouc IP 44 ● Noir
	Standard Britannique
	13 A - 250 V~
0 503 26	Fiche 2P+T sortie latérale Equipée d'un fusible de 13 A ○ Blanc



Fiches et prolongateurs

plastique



0 501 76



0 501 83



0 504 15



0 504 17

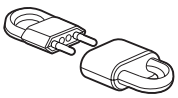


0 504 24



0 504 25

Réf.	**Fiches et prolongateurs 2P - 6 A**
	Livrées avec étiquette avec Gencod Avec anneau d'extraction Câble méplat 2 x 0,75 mm² maxi
0 501 62	○ Fiche - Blanc
0 501 66	○ Prolongateur - Blanc
0 501 63	● Fiche - Noir
0 501 64	● Fiche - Bronze
0 501 65	● Fiche - Alu



	Fiches 2P+T - 16 A - extraction facilitée
	Système évitant l'arrachement des prises grâce au levier-extracteur Livrées avec étiquette avec Gencod Câble 3 x 1,5 mm² maxi - serre-câble à vis Sortie latérale
0 501 75	○ Blanc
0 501 76	● Noir



	Fiches 2P+T - 16 A - à orientation du câble
	Livrées avec étiquette avec Gencod Câble 3 x 1,5 mm² maxi - serre-câble à vis Permet d'orienter le câble à 360°
0 501 72	○ Blanc
0 501 73	● Noir



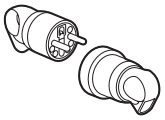
	Fiches 2P - 16 A - extra-plates
	Livrées avec étiquette avec Gencod Fiches sortie latérale, idéales derrière un meuble Câble 2 x 1,5 mm² maxi - serre-câble à vis
0 501 83	○ Blanc
0 501 84	● Noir



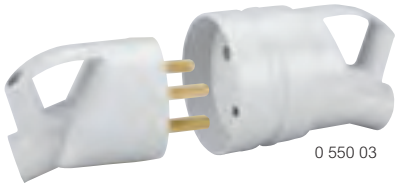
Vrac	Etiquette avec Gencod	**Fiches et prolongateurs 2P+T - 16 A**
		Câble 3 x 1,5 mm² maxi - serre-câble à vis
0 504 15	0 501 00	○ Fiche sortie droite - Blanc
0 504 16	0 501 01	○ Fiche sortie latérale - Blanc
0 504 17	0 501 02	○ Prolongateur - Blanc



Vrac	Etiquette avec Gencod	**Fiches et prolongateurs à anneaux - 2P+T - 16 A**
		Câble 3 x 2,5 mm² maxi - serre-câble à vis
0 504 24	0 501 05	● Fiche - Gris
0 504 25	0 501 06	● Prolongateur - Gris
0 504 20	0 501 03	○ Fiche - Blanc
0 504 21	0 501 04	○ Prolongateur - Blanc
0 504 28	0 501 07	● Fiche - Noir
0 504 29	0 501 08	● Prolongateur - Noir



Fiches et prolongateurs 20 et 32 A


0 550 03

0 550 02


0 556 67

0 556 37


0 558 49

Fiches et socles 20 et 32 A


0 551 55


0 554 22

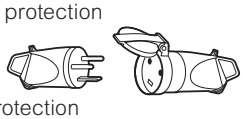

0 558 02


0 558 12

Fiches et prolongateurs 20 A - 400 V~

Réf.

Poignée avec sortie latérale par embout réf. 0 919 03 (câble Ø5 à 18 mm)
Prolongateurs avec éclips de protection
Fiches avec anneaux



Vrac
0 556 32
0 556 62
0 550 02
0 550 03

2P+T
Fiche
Prolongateur avec volet de protection
Fiche à anneau
Prolongateur à anneau

Etiquette avec Gencod	Vrac
0 901 27	**0 556 35**
0 901 77	**0 556 65**
	0 550 12
	0 550 13

3P+T
Fiche
Prolongateur avec volet de protection
Fiche à anneau
Prolongateur à anneau



Vrac
0 556 37
0 556 67

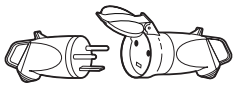
3P+N+T
Fiche
Prolongateur avec volet de protection



Fiches et prolongateurs 32 A - 400 V~

Poignée avec sortie latérale par embout réf. 0 919 05 (câble Ø6 à 22 mm)
Coloris gris
Prolongateurs avec éclips de protection et volet de protection

2P+T
0 558 52 Fiche
0 558 62 Prolongateur



3P+T
0 558 55 Fiche
0 558 65 Prolongateur



3P+N+T
0 558 57 Fiche
0 558 67 Prolongateur



Cadres saillie

0 554 39
Cadre 1 poste
Pour pose en saillie des socles réf. 0 554 22/25/27 et réf. 0 901 34/36/38
Dim. 82 x 82 x 40 mm
Couleur ivoire

0 558 49
Cadre 1 poste
Pour pose en saillie :
- des socles réf. 0 554 52/55/57 et réf. 0 558 12/15/17
- des plaques sorties de câble réf. 0 314 90

Dim. 100 x 100 x 36 mm
Couleur ivoire

Fiches 20 A avec serre-câbles

Réf.

Etiquette avec Gencod	Vrac	
0 901 14	**0 551 52**	2P+T
0 901 16	**0 551 55**	3P+T
0 901 18	**0 551 57**	3P+N+T

Sortie latérale

Socles à encastrer

Socles équipés d'éclips de protection

Plaques 80 x 80 mm
Fixation saillie sur cadre réf. 0 554 39 ou encastré dans boîtes à fixation mixte multi-matériaux réf. 0 801 01/21, cloisons sèches réf. 0 800 41/51/61, maçonnerie réf. 0 801 41/51/61, béton réf. 0 819 41/40

Etiquette avec Gencod	Vrac	
0 901 34	**0 554 22**	2P+T à vis
0 901 36	**0 554 25**	3P+T à vis
0 901 38	**0 554 27**	3P+N+T à vis
	0 554 32	2P+T à griffes

Plaques 95 x 95 mm
Fixation saillie sur cadre réf. 0 558 49 ou encastrée dans boîte cloisons sèches réf. 0 893 48/58 (Ø85 mm), maçonnerie réf. 0 801 84/85, béton réf. 0 819 85

Vrac
0 554 52 2P+T à vis
0 554 55 3P+T à vis
0 554 57 3P+N+T à vis

Fiches et prises 32 A

Fiches à sortie latérale par embout réf. 0 919 04 avec serre-câbles (pour câble Ø6 à 20 mm)
Socles avec éclips de protection

Etiquette avec Gencod	Vrac	
0 901 15	**0 558 02**	**2P+T** Fiche
0 901 35	**0 558 12**	Socle

Vrac
0 558 05 **3P+T** Fiche
0 558 15 Socle

0 558 07 **3P+N+T** Fiche
0 558 17 Socle

Adaptateurs
p. 807

Interrupteurs et variateurs pour lampes

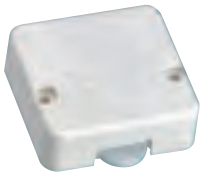

0 401 85


0 401 87


0 401 89


0 401 92


0 401 94


0 401 75


0 911 73

2 A - 250 V~ - pour appareils de classe II

Réf.		
		Interrupteurs à bascule, coupure bipolaire
Blister avec Gencod	Vrac	**Touche luminescente**
0 911 57	0 401 85	● Vieil or
0 911 58	**0 401 87**	○ Blanc
0 911 56	0 401 89	● Noir
		Touche de couleur
0 911 52	0 401 93	● Vieil or
0 911 53	**0 401 92**	○ Blanc
0 911 51	**0 401 94**	● Noir
0 911 64 0 911 67		**Mini-interrupteurs** Livrés sous blister avec Gencod Interrupteur à tirette, plaque 2 trous Interrupteur à poussoir pour pied de lampe Livré avec bague de fixation
0 401 75		**Interrupteur-contacteur de porte** Contact à l'ouverture par galet Permet l'éclairage automatique d'un meuble à l'ouverture d'une porte
Blister avec Gencod	Etiquette avec Gencod	**Interrupteurs, commande au pied**
0 911 71	0 911 72	Pour commande de lampadaire Ø65 mm Coupure unipolaire ○ Blanc
0 911 73	0 911 74	● Noir
0 911 82 0 911 83		**Cordons pré-équipés pour lampe** Câble 1,50 m, 2 x 0,75 mm² + fiche mâle sans terre + interrupteur 2 ampères Livrés sous blister avec Gencod ● Vieil or ○ Blanc

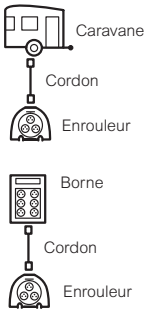
Adaptateurs et cordons adaptateurs


0 900 40


0 521 00


0 521 03

Réf.	**Cordons adaptateurs**
	Câble 3G 1,5 mm² H 07 RNF Livrés avec étiquette avec Gencod
	Pour caravane, marchés ou camping-car
0 900 41	Equipé de : - 1 prise mobile P 17 femelle avec terre et volet pour branchement sur la prise mâle caravane/bateau - 1 fiche mâle avec terre pour le branchement sur un enrouleur ou sur une rallonge Longueur : 1,5 m
	Pour borne de camping Permet de raccorder un enrouleur sur une borne de camping équipée en brochage industriel IEC, type P 17/Hypra
0 900 40	Adaptateur Franco/P 17 Le standard Français est utilisé en Belgique Longueur : 0,30 m



	Adaptateurs industriel/domestique IP XO
	Permet la connexion d'une fiche 2P+T - 16 A - 250 V NF C 61314 sur un socle 2P+T - 16 A - 200/250 V~ NF EN 60309-2 et IEC 60309-2 IK 09 selon la norme NF EN 62262 et IEC 62262 Usage temporaire, ne doivent pas être utilisés en atmosphère explosive. L'IP de la prise IEC dans laquelle est inséré l'adaptateur est réduit
0 521 00	2P+T, livré monté
0 521 03	2P+T, avec volet, livré monté

Douilles **p. 814**
Outillage **p. 815**

Douilles à usage professionnel


0 601 80


0 601 34


0 601 35

Réf.	
	Douilles pour éclairage public
	Pour luminaire d'éclairage public Douilles porcelaine
0 601 30	Avec frein de culot et jupe de protection Culot E27 Connexion sur borne à vis 4 A - 500 V~ - 150 W maxi pour utilisation en 250 V
0 601 80	Monobloc avec frein de culot E40 16 A maxi - 750 V~
	Douilles patère Plexo
	IP 20 Classe II Sur boîte ronde Ø70 mm, avec 4 embouts à entrées directes pour montage droit ou incliné selon orientation du couvercle Connexion sur borne à vis Gris
0 600 52	 Culot B22 - 250 V~
0 601 52	Culot E27
	Douille et fiche DCL
	Fiche DCL
0 601 34	2P+T - 6 A - 250 V~ Pour connecter un luminaire sur socle DCL Connexion à vis Fiche affleurant le couvercle de la boîte quand elle est clipsée Equipée d'un serre-câbles
	Douille compacte + fiche DCL
0 601 35	Culot E27 - Parfaitement adaptée aux lampes à économie d'énergie Permet de réaliser l'éclairage provisoire et le test du point lumineux Livrée avec une fiche réf. 0 601 34 détachable et repositionnable pour connecter un luminaire
	Suspension douille DCL
0 911 37	 Kit comprenant : - 1 douille E27 avec double bague 2 A - 250 V~ - 60 W, classe II - 1 câble blanc, long. 60 cm équipé d'une fiche DCL réf. 0 601 34 prête à monter et d'un cache blanc

Solutions DCL
p. 712, 717



Douilles à usage domestique


0 601 31

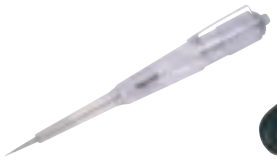

0 601 21


0 600 08

250 V~
Douilles de remplacement (pour équipement, lampes...)
Les puissances indiquées correspondent à des lampes à incandescence
Intensité (A) maximum pour utilisation en tension < 50 V
Puissance (W) maximum pour utilisation en 250 V

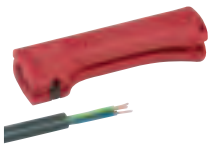
Réf.	
	Culot E27
	Conformes à la norme NF EN 60238
	Douille bout de câble
	Sans bague avec serre-câbles Connexion automatique pour câble rigide
0 601 31	4 A - 100 W
	Douilles avec raccord fileté Ø10 mm, pas de 100
	Avec dispositif d'arrêt en rotation Connexion sur borne à vis
0 601 21	Simple bague matière isolante - 4 A - 100 W
0 911 34	Chemise demi-filetée avec bague matière isolante - 4 A - 150 W Livrée sous blister avec Gencod
0 911 35	Chemise demi-filetée avec bague matière isolante et trou passe-fil - 4 A - 150 W Livrée sous blister avec Gencod
0 911 30	Chemise lisse métallique, borne de terre - 4 A - 150 W Livrée sous blister avec Gencod
0 911 32	Chemise filetée métallique avec 2 bagues, borne de terre 4 A - 150 W Livrée sous blister avec Gencod
	Culot B22
	Conformes à la norme NF EN 61184
	Douille bout de câble
	Sans bague avec serre-câble Connexion automatique pour câble rigide
0 600 02	2 A - 100 W
	Douilles avec raccord fileté Ø10 mm, pas de 100
	Avec dispositif d'arrêt en rotation Connexion sur borne à vis
0 600 05	Double bague matière isolante - 4 A - 150 W
0 600 06	Simple bague matière métallique - 4 A - 150 W
0 600 08	Double bague matière métallique - 4 A - 150 W

Outillage


0 930 81


0 930 80


0 930 90/91/92/93/94


0 343 99


0 327 60

Pince avec avance automatique


0 319 97


0 319 96


0 320 88


0 517 09


0 322 70

Réf.	Tournevis testeur lumineux
0 930 81	Emballé sous blister avec Gencod Permet de repérer la phase - 110 à 250 V~

Réf.	Couteau d'électricien
0 930 80	Emballé sous blister avec Gencod Lame en acier trempé Courbure de la lame spécialement étudiée pour le dénudage des fils électriques

Réf.	Rubans adhésifs
	Emballés sous blister avec Gencod Ruban isolant en PVC - 15 mm x 10 mm
0 930 90	Blanc
0 930 91	Noir
0 930 92	Rouge
0 930 93	Bleu
0 930 94	Vert-jaune

Réf.	Outils de dénudage
	Fendent la gaine et libèrent les conducteurs par simple rotation Ne blessent pas les conducteurs
	Dénudeurs
0 332 62	Pour câble à paires torsadées et fibre optique
0 343 99	Pour dégainage du câble et dénudage rapide des fils dans les boîtes d'encastrement et de dérivation dans les goulottes Pour câble Ø8 à 13 mm (de 2G 1,5 à 5G 2,5 mm²) et fils de 1,5 et 2,5 mm²
	Pince coupante
0 327 60	Coupe nettement les fils sans écrouir le cuivre

Réf.	Pinces
	Pinces Colson
	Facilitent le serrage et la coupe de l'excédent de lanière au plus près de la tête des colliers Colson
0 319 97	Pince automatique. Permet de serrer les colliers Colson d'une seule main grâce à sa fonction avance automatique Après serrage le surplus des colliers est automatiquement coupé sans action supplémentaire Simplifie la mise en œuvre et réduit les efforts Réglage de la tension de serrage par molette située en bout de pince Brevet Legrand
0 319 96	Pince assurant le serrage puis la coupe de la lanière en 2 actions distinctes
	Pince Colring
0 320 88	Pince Colring P46 pour colliers larg. 4,6 mm maxi Réglage de la tension de serrage par bouton moleté situé au bas de la poignée Après serrage, une lame coupe automatiquement l'excédent de longueur au ras de la tête, sans bavure Pour colliers larg. 7,6 et 9 mm, utilisation possible de la pince Colson réf. 0 319 96 (ci-dessus)
	Pince à sertir pour fiches RJ 45
0 517 09	Permet le sertissage des fiches RJ 4/6/8/9 contacts Contrôle du sertissage par cliquet Possibilité de coupe et de dénudage du câble Pince à 2 points de sertissage Matière en acier haute résistance

Réf.	Valise d'outillage pour préparation de la fibre optique pour connecteurs optiques rapides
0 322 70	Propose l'outillage nécessaire à la préparation du câble optique, à la réalisation d'un premier test du bon raccordement de la fibre sur le connecteur et les accessoires pour un confort de connexion dans toutes les situations Composé de : - Cliver de précision - Dénudeur et ciseaux en Kevlar - Localisateur de défaut visuel - Notice et vidéo d'installation - Accessoires (nettoyants, feutre, poubelle, ...)

Pinces Starfix
p. 440

Valise et connecteurs fibre optique
p. 1036

Baladeuses à usage professionnel



0 622 41



0 622 11

Réf.	Culot E27 - 75 W maxi - IP 55
	Panier rotatif en acier avec revêtement de protection Livré avec lampe à filament renforcé pour une meilleure tenue aux chocs Fonctionne également avec lampes fluocompactes et halogènes 230 V équipées d'un culot E27 Poignée caoutchoutée Verrine en verre trempé
	Avec pince orientable et inter
0 622 11	230 V - avec fiche 2P - 10/16 A Cordon long. 10 m - classe II
	Sans pince
0 622 10	230 V - avec fiche 2P - 10/16 A Cordon long. 10 m - classe II
0 622 15	24 V - avec fiche Hypra droite Cordon long. 10 m - classe III

	Accessoire pour baladeuses 75 W
0 622 47	Verrine de rechange en verre trempé Livrée avec joint de rechange

	Culot E27 - 60 W maxi compacte - IP 20
	IP 20 Baladeuse petit panier : faible encombrement Panier rotatif en acier avec revêtement de protection Fonctionne également avec lampes fluocompactes et halogènes 230 V équipées d'un culot E27 Poignée caoutchoutée
0 622 09	24 V - avec fiche Hypra droite Cordon long. 10 m - classe III

	8 - 11 W fluorescente - IP 64
	Embout et manche en caoutchouc. Verrine antichoc Tube fluo interchangeable. Livrée avec lampe fluo
0 622 40	8 W - 230 V - avec fiche 2P - 16 A Culot G5. Cordon long. 5 m - classe II
0 622 41	11 W - 230 V - avec fiche 2P - 16 A Culot 2G7. Cordon long. 5 m - classe II

	Baladeuses fluorescentes sur enrouleurs à rappel automatique
	Enrouleurs montés sur patère de fixation murale (vis fournies) Hauteur de pose : entre 1,50 et 2 m Tambour monté sur roulement à bille pour faciliter le rappel automatique du câble Usage multidirectionnel (180°) Equipés d'une baladeuse fluo 11 W Câble 2 x 1 mm² long. 15 m. Culot 2G7 IP 42 - IK 08
0 507 26	11 W - 230 V~ - avec inter - classe II
0 507 24	11 W - 24 V~ - avec inter - classe III Equipée d'un transfo de sécurité 230/24 V avec limiteur d'intensité 3 A

Baladeuses à usage domestique



0 622 08



0 912 71



0 912 61

Réf.	Baladeuse compacte - IP 20 - culot E27
	Baladeuse petit panier : faible encombrement Panier rotatif avec revêtement de protection Cordon caoutchouc type H 05 RNF (2 x 1 mm²) Avec crochet pour suspension Poignée caoutchoutée Fonctionne également avec lampes fluocompactes et halogènes 230 V équipées d'un culot E27
0 622 08	60 W - 230 V - avec fiche 2P 10/16 A Cordon long. 5 m - classe II

	Baladeuses - IP 20 - culot E27
	Corps en polypropylène gris RAL 7016 Câble H 05 VVH2-F (2 x 0,75 mm²) Long. 5 m Fiche 2P - 2,5 A IP 20 - classe II 230 V Fonctionnent également avec lampes fluocompactes et halogènes 230 V équipées d'un culot E27 Livrées dans emballage brochable avec Gencod
	Panier métal Avec revêtement de protection Panier ouvert
0 912 70	100 W - sans pince
0 912 71	100 W - avec pince orientable
	Panier plastique Panier avec ouverture d'accès à la lampe
0 912 60	75 W - sans pince
0 912 61	75 W - avec pince orientable

	Baladeuse fluo - IP 20
0 912 81	Cordon type H05VVF (2 x 0,75 mm²) Poignée bi-matière (caoutchouc, PVC) Diffuseur strié Livrée avec tube 8 W (non interchangeable) Avec fiche 2P - 2,5 A Cordon long. 5 m Livrée avec étiquette avec Gencod

Enrouleurs de chantier

Avec roulement à bille



0 507 57



0 507 24

Enroulement et déroulement guidés du câble
Conformes au décret 881056 sur la protection des travailleurs et aux recommandations de l'OPPBTP (Organisme Professionnel de Prévention du Bâtiment et des Travaux Publics)
Conformes à la norme NF EN 61242 A 12
Avec protection thermique à réarmement manuel
Puissance maxi 3000 W en 230 V (câble complètement déroulé)
Livrés avec câble noir H 07 RNF

Réf.	**Enrouleurs de chantier grande capacité**
	4 prises 2P+T avec éclips de protection et volets IP 44 - IK 08 Structure plastique rigide Suspension murale et sur échelle Tambour monté sur roulement à bille facilitant l'enroulement du câble
0 507 56	25 m de câble 3G 1,5 mm²
0 507 57	50 m de câble 3G 1,5 mm²
0 507 58	25 m de câble 3G 2,5 mm²

	Enrouleur à rappel automatique
	Hauteur de pose préconisée : entre 1,50 et 2 m Patère de fixation murale Usage multidirectionnel (180°) Livré avec visserie de fixation
	230 V - 3000 W maxi - IP 44 - IK 08
0 507 28	10 m de câble 3G 1,5 mm² Avec socle mobile 2P+T équipé d'un bouchon à brochage domestique

	Enrouleurs à rappel automatique avec baladeuses fluorescentes
	Enrouleurs montés sur patère de fixation murale (vis fournies) Hauteur de pose : entre 1,50 et 2 m Tambour monté sur roulement à billes pour faciliter le rappel automatique du câble Usage multidirectionnel (180°) Equipés d'une baladeuse fluo 11 W Câble 2 x 1 mm² long. 15 m Culot 2G7 IP 42 - IK 08
0 507 26	11 W - 230 V~ - avec inter - classe II
0 507 24	11 W - 24 V~ - avec inter - classe III Equipée d'un transfo de sécurité 230/24 V avec limiteur d'intensité 3 A

Coffrets de protection IP 44

pour illuminations et éclairage public



0 589 90



0 589 95

Dimensions **catalogue en ligne**

Les coffrets de protection permettent la protection des installations d'éléments lumineux dans le domaine public (fêtes, manifestations, ...)
Permettent la mise hors tension temporaire ou permanente d'un candélabre présentant un courant de défaut à la terre afin de l'isoler du réseau et d'éviter l'extinction d'une rangée complète
Livrés complets, montés, câblés, prêts à poser
Matière plastique ABS classe II
IP 44 - IK 07
Conformes aux normes :
- NF C 17-200 installations d'éclairage public
- décret du 14-11-1988 sur la protection des travailleurs
- LCIE selon guide UTE C 17-210
Puissance dissipée sous In : 5 W
Puissance maxi : 3680 VA
Tenue au court-circuit :
- avec interrupteur différentiel : 4500 A à 10000 A, selon la protection Legrand en amont, tableau de sélectivité
- avec disjoncteur différentiel : 4500 A
Entrée de câble 3 x 2,5 mm² souple H 07 RNF
Fixation :
- sur poteau d'éclairage public
- sur paroi plane : 2 opercules Ø15 mm pour socle domestique ou sans prise, 1 opercule Ø15 mm pour socle P 17
En cas d'utilisation d'une centrale clignotante, celle-ci doit être montée en aval du coffret
Températures de fonctionnement : - 25 °C à + 40 °C
Températures de stockage : - 30 °C à + 85 °C
Gris

Réf.	**Avec interrupteur différentiel et coupe-circuit**
	Interrupteur différentiel bipolaire type AC 25 A - 30 mA et coupe-circuit avec fusible 10 A gG (éclairage public), 16 A gG (illuminations) Réarmement manuel
0 589 88	Avec socle de prise domestique 2P+T 16 A - 230 V (NF C 61-303)
0 589 90	Sans prise

	Avec disjoncteur différentiel
	Disjoncteur différentiel Ph + N - type AC 16 A - 30 mA à réarmement manuel
0 589 94	Avec socle de prise domestique 2P+T 16 A - 230 V (NF C 61-303)
0 589 95	Avec socle de prise P 17 16 A - 2P+T 200/250 V~

Colliers d'équipement Colring™



0 320 61/14/55/19/20



0 320 42 livré en blister

Agréments **p. 1132**

Conçus pour l'assemblage en série de câbles électriques
A tête auto-bloquante
Conformes à la norme EN 62275 (NFC 68-146)

Colliers Colring incolores

Denture intérieure

Réf.	Larg. (mm)	Long. à plat (mm)	Ø de serrage (mm) maxi	Ø de serrage (mm) mini	Emballage
0 320 30	2,4	95	18	1,6	blister 100
0 320 31	2,4	140	33	1,6	blister 100
0 320 32	2,4	180	46	1,6	blister 100
0 320 37	3,5	140	33	1,6	blister 100
0 320 38	3,5	180	46	1,6	blister 100
0 320 39	3,5	280	77	1,6	blister 100
0 320 40	3,5	360	102	1,6	blister 100
0 320 42	4,6	180	46	1,6	blister 100
0 320 43	4,6	280	77	1,6	blister 100
0 320 44	4,6	360	102	1,6	blister 100
0 320 47	7,6	180	42	4,8	sachet 100
0 320 49	7,6	360	98	4,8	sachet 100
0 320 50	7,6	720	218	4,8	sachet 100
0 320 45	7,6	550	147	15	sachet 100
0 320 46	9	760	208	12	sachet 100
0 320 48	9	810	223	12	sachet 100
0 320 51	12,6	1030	285	15	sachet 50

Denture extérieure
Limite le marquage des câbles

0 320 52	2,4	105	22	1,6	sachet 100
0 320 54	3,5	140	33	1,6	sachet 100
0 320 55	4,6	180	46	1,6	sachet 100
0 320 57	4,6	360	102	1,6	sachet 100
0 320 58	7,6	360	98	4,8	sachet 100

Denture intérieure avec identification

0 320 61	2,4	95	18	4	sachet 100
0 320 63	4,6	180	46	9,5	sachet 100

Colliers Colring noirs

Haute température
Protégés ultraviolets (U.V.)

Denture intérieure

Réf.	Larg. (mm)	Long. à plat (mm)	Ø de serrage (mm) maxi	Ø de serrage (mm) mini	Emballage
0 320 12	2,4	95	18	1,6	blister 100
0 320 13	2,4	140	33	1,6	blister 100
0 320 14	2,4	180	46	1,6	blister 100
0 320 15	3,5	140	33	1,6	blister 100
0 320 18	3,5	180	46	1,6	blister 100
0 320 19	3,5	280	77	1,6	blister 100
0 320 20	3,5	360	102	1,6	blister 100
0 320 22	4,6	180	46	1,6	blister 100
0 320 23	4,6	280	77	1,6	blister 100
0 320 24	4,6	360	102	1,6	blister 100
0 320 29	7,6	360	98	4,8	sachet 100
0 320 25	7,6	550	147	15	sachet 100
0 320 26	9	760	208	12	sachet 100
0 320 27	9	810	223	12	sachet 100
0 320 28	12,6	1030	285	15	sachet 50

Colliers d'équipement Colring™

accessoires



0 320 88

0 320 65



0 320 68



0 320 72



0 320 76



0 320 85



0 395 98

Pince Colring

Réf.	
0 320 88	Pince Colring P46 pour colliers larg. 4,6 mm maxi Réglage de la tension de serrage par bouton moleté situé au bas de la poignée Après serrage, une lame coupe automatiquement l'excédent de longueur au ras de la tête, sans bavure Pour colliers larg. 7,6 et 9 mm, utilisation possible de la pince Colson réf. 0 319 96 (p. 815, 820)

Embases

Adhésives





	Possibilité de fixation par vis Ø4 mm
0 320 65	Incolore - 25 x 30 x 6 mm Pour colliers larg. 4,6 mm maxi
0 320 67	Noire - 25 x 30 x 6 mm Pour colliers larg. 4,6 mm maxi
0 320 68	Noire - 38 x 38 x 9,4 mm Pour colliers larg. 20 mm maxi

A visser



	Incolores
0 320 70	Pour colliers larg. 4,6 mm maxi 15 x 10 x 6 mm - fixation par vis Ø4 mm
0 320 72	Pour colliers larg. 9 mm maxi 21 x 16,5 x 8,8 mm - fixation par vis Ø5 mm

Enclipsable

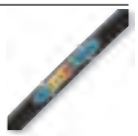


0 320 76	Pour colliers larg. 4,6 mm maxi Pour ép. 0,5 à 3 mm, Ø de perçage 6 à 6,5 mm Montage sur plaques Lina 12,5 pour coffret et armoire, et Lina 25 pour coffret (p. 176, 205)

Accessoires de repérage

0 320 85	Plaque d'identification blanche 38,5 x 19 mm Pour colliers larg. 4,6 mm maxi Marquage par stylo feutre réf. 0 395 98
0 395 98	Stylo feutre noir Indélébile pour repérage

Duplix - repérage des câbles
p. 446



Colliers Colson
p. 820



Colliers d'équipement Colring™

Performances

Conformes à la norme EN 62275 (NFC 68-146)
"Colliers pour installations électriques"
Agrément UL selon la norme UL 62275 (agréments p. 1132)

Encliquetage, tenue à l'arrachement et tenue en température

	Réf.	Effort d'encliquetage (daN)	Tenue à l'arrachement selon EN 62275		Tenue en température			Type selon IEC/UL 62275
			Ø d'essai (mm)	tenue mini (daN)	maxi d'utilisation (°C)	mini d'utilisation (°C)	mini d'installation (°C)	
Colliers Colring incolores	0 320 30	0,5	18	8	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 31	0,5	20	8	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 32	0,5	38	8	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 37	0,5	20	13	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 38/39/40	0,5	38	13	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 42/43/44	0,5	38	22	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 47/49	1	38	53	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 50	1	38	53	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 52	0,45	20	8	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 54	0,6	20	13	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 55/57	0,9	38	22	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 58	1,5	38	53	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 61	0,5	38	8	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 63	0,5	38	22	75	- 40	- 10	1/11
	0 320 45	2	38	53	85	- 40	0	2/21
	0 320 46/48	2	38	80	85	- 40	0	2/21
	0 320 51	2	38	115	85	- 40	0	2/21
Colliers Colring noirs	0 320 12	0,5	18	8	105	- 40	0	1/11
	0 320 13	0,5	20	8	105	- 40	0	1/11
	0 320 14	0,5	38	8	105	- 40	0	1/11
	0 320 15	0,5	20	13	105	- 40	0	1/11
	0 320 18/19/20	0,5	38	13	105	- 40	0	1/11
	0 320 22/23/24	0,5	38	22	105	- 40	0	1/11
	0 320 29	1	38	53	105	- 40	0	1/11
	0 320 25	2	38	53	85	- 40	0	2/21
	0 320 26/27	2	38	80	85	- 40	0	2/21
	0 320 28	2	38	115	85	- 40	0	2/21

Résistance aux agents extérieurs

- Bonne tenue aux bases, huiles, graisses, alcools, produits pétroliers
- 1,5 % ≤ reprise d'humidité ≤ 3 %

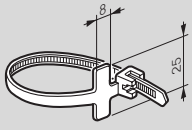
Comportement au feu

- Tenue à la flamme selon UL 94 : V2
- Non propagateur de la flamme
- Tenue au brûleur à aiguille selon IEC 60695-11-5
- Indice limite d'oxygène (LOI) selon EN ISO 4589-1 / ASTM D 2863-00 : 28,5 % (26% pour Colring noirs)
- Polyamide sans halogène, classe 1 selon ASTM D 4066 (classe 2 pour Colring noirs)

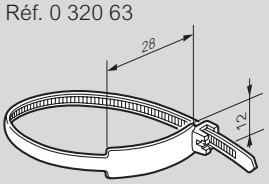
Dimensions (mm)

Colliers avec identification

Réf. 0 320 61

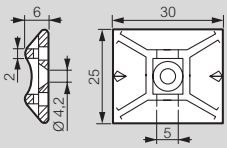


Réf. 0 320 63

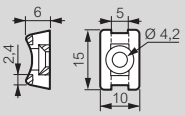


Accessoires

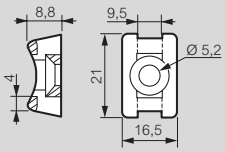
Réf. 0 320 65/67



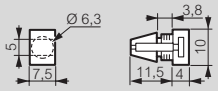
Réf. 0 320 70



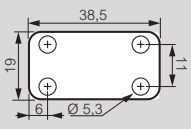
Réf. 0 320 72



Réf. 0 320 76



Réf. 0 320 85



Colliers

à témoin de serrage et auto-agrippants



0 331 94



0 331 96



0 331 85



0 331 87



0 320 68

Pour le regroupement et l'organisation des câbles audio, vidéo, informatique, VDI ...
Réutilisables (possibilité d'ajouter des câbles)

Réf.

Colliers à témoin de serrage

Colliers larges avec système d'alerte breveté pour éviter le serrage excessif des câbles
Débrayables par pincement de la tête du collier
Maintien de la lanière après serrage

Réf.	Larg. (mm)	Long. (mm)	Ø de serrage (mm) maxi	Ø de serrage (mm) mini
0 331 94	15	180	35	15
0 331 95	15	225	50	35
0 331 96	15	320	80	50

Colliers auto-agrippants

Colliers de maintien de câbles repositionnables
Textile double face avec recto "boucles" et verso "crochets"
Non blessants pour les câbles
Peuvent se fixer par vis ou rivets réf. 0 366 44/46

Réf.		Larg. (mm)	Long. (mm)	Ø de serrage (mm) maxi
0 331 84	Noir	16	150	35
0 331 85	Rouge	16	150	35
0 331 86	Vert	16	150	35
0 331 87	Noir	16	300	80
0 331 88	Rouge	16	300	80
0 331 89	Vert	16	300	80

Embase adhésive

Embase pour fixation des colliers
Possibilité de fixation par vis Ø4 mm
0 320 68 Noire - 38 x 38 x 9,4 mm
Pour colliers larg. 20 mm maxi



Baies LCS²
p. 1051



Colliers d'installation Colson™

Nouvelle ergonomie


0 319 16


0 319 25


0 319 57


0 319 02

Pince avec avance automatique


0 319 97


0 319 96




accès multiples aux colliers + attache ceinture


zones de mise en œuvre

Nouveau packaging (exemple réf. 0 319 16)

Gros volume


2 008 11 (1 boîte contient 1000 unités)

Agréments **p. 1132**

Colliers Colson noirs protégés U.V. - Nouvelle ergonomie

Nouvelle ergonomie permettant de réduire les efforts lors de la mise en œuvre
Conformes à la norme EN 62275 type 1

Denture extérieure

Nouveau packaging offrant de multiples accès aux colliers et des possibilités d'accrochage (sauf réf. 0 319 21)

Réf.	Larg. (mm)	Long. à plat (mm)	Ø de serrage (mm) maxi	Ø de serrage (mm) mini	Tenue à l'arrachement (kg)
0 319 10	9	123	22	4	36
0 319 13	9	185	42	10	36
0 319 16	9	262	62	26	53
0 319 19	9	357	92	26	53
0 319 20	9	498	140	74	53
0 319 21	9	750	220	74	53
0 319 22	6	119	25	4	22
0 319 25	6	180	45	10	22

Denture extérieure «gros volume»

Livrés en boîte renforcée et refermable
Dim. : 115 x 420 x 205 mm

Réf.	Larg. (mm)	Long. à plat (mm)	Ø de serrage (mm) maxi	Ø de serrage (mm) mini	Tenue à l'arrachement (kg)
Emballés par 1000					
2 008 11	9	185	42	10	36
Emballés par 650					
2 008 12	9	262	62	26	53
Emballés par 450					
2 008 13	9	357	92	26	53

Colliers Colson noirs protégés U.V.

Denture intérieure

Serrage à la main
Conformes à la norme EN 62275 (NFC 68-146)

0 319 28	7,6	128	22	8	36
0 319 29	7,6	194	42	15	45
0 319 30	7,6	260	62	15	45
0 319 32	7,6	359	92	15	45

Embases noires protégées U.V.

0 319 55 Embase à cheville standard
Perçage Ø8 mm (matériau tendre Ø7 mm)
0 319 58 Embase à cheville à écartement mural
Perçage Ø8 mm (matériau tendre Ø7 mm)
0 319 50 Embase à visser fixable par cheville réf. 0 319 57 ou goujon métallique Ø7 mm pas 150 ou vis tête fraisée Ø5 mm
0 319 59 Embase fixable par cloueur type Pulsa 700 E ou vis Ø4 mm
0 319 60 Embase pour potelet (par collier)
0 319 61 Embase pour poteau (par feuillard larg. 18 mm maxi)
0 319 71 Embase pour chemin de câbles à perforation transversale de 10 mm et à perforation transversale ou longitudinale de 7 mm, épaisseur 1,5 mm maxi

Cheville à visser noire protégée U.V.

0 319 57 Pour fixation embase à visser et colliers à embase
Perçage Ø8 mm (matériau tendre Ø7 mm)
Tête filetée Ø6,6 mm pas 150
Livrée avec pointeau enfonce cheville

Collier à embase noir protégé U.V.

Denture intérieure

0 319 02 Pour câble Ø13 à 38 mm ou tube IRL Ø16 à 32 mm
Fixation par cheville à visser réf. 0 319 57 ou goujon métallique Ø7 mm pas 150 ou cloueur type Pulsa 700 E ou par vis Ø5 mm

Pinces Colson

Facilitent le serrage et la coupe de l'excédent de lanière au plus près de la tête des colliers Colson
0 319 97 Pince automatique.
Permet de serrer les colliers Colson d'une seule main grâce à sa fonction avance automatique
Après serrage le surplus des colliers est automatiquement coupé sans action supplémentaire
Simplifie la mise en œuvre et réduit les efforts
Réglage de la tension de serrage par molette située en bout de pince
Brevet Legrand
0 319 96 Pince assurant le serrage puis la coupe de la lanière en 2 actions distinctes

Accessoires de repérage protégés U.V.

0 319 80 Plaque signalétique noire pour colliers larg. ≥ 7,6 mm
0 319 81 Plaque signalétique noire pour colliers larg. ≤ 7,6 mm

Nouvelle ergonomie des colliers Colson à denture extérieure réf. 0 319 10/13/16/19/20/21/22/25, 2 008 11/12/13 et 0 318 70/71/72

• 3 zones de mise en œuvre = possibilité de mise en attente et moins d'effort de serrage (réduction des TMS)
• Tête arrondie non agressive pour les mains
• Mise en œuvre plus rapide
• Packaging avec fond renforcé qui ne s'ouvre pas (pas de perte de colllier), accès multiples aux colliers (pré-découpes), 1 attache ceinture





Performances

Conformes à la norme EN 62275 type 1 "colliers pour installations électriques"
Conditions d'essais :
• Température : 23 °C
• Humidité relative de l'air : 50 %
• Vitesse d'essai : 25,4 mm/min

Tenue à l'arrachement

Références	Tenue à l'arrachement	
	Ø d'essai (mm) selon NF EN 62275	Tenue mini (daN)
0 319 10	20	36
0 319 13 / 2 008 11 / 0 318 70	38	36
0 319 16 / 2 008 12 / 0 318 71	38	53
0 319 19 / 2 008 13 / 0 318 72	38	53
0 319 20	74	53
0 319 21	74	53
0 319 22	20	22
0 319 25	38	22
0 319 28	20	36
0 319 29	38	45
0 319 30	38	45
0 319 32	38	45

Tenue en température

• Température d'utilisation (usage permanent)
- 40 °C à + 85 °C
- 25 °C à + 60 °C pour réf. 0 319 28/29/30/32
• Température minimum d'installation
- 30 °C + 0 °C pour réf. 0 319 28/29/30/32

Résistance aux agents exterieurs

Bonne tenue aux bases, huiles, graisses, brouillard salin, produits pétroliers. Sensibles aux acides

Comportement au feu

• Non propagateur de la flamme
• Conformes aux exigences UL 94, classement HB
• Tenue au brûleur à aiguille selon IEC 60695-11-5
• Indice limite d'oxygène (LOI) selon EN ISO 4589-1/ASTM D 2863-00
• Polyamide sans halogène

Résistance aux ultraviolets selon Norme EN 62275 Type 1 (NFC 68-146)

Colliers noirs protégés U.V. pour utilisation en extérieur
Les colliers noirs passent avec succès les tests de résistance d'ultraviolet, de vieillissements climatiques représentatifs des conditions d'utilisation réelles
Ces cycles combinent un rayonnement de 1000 h sous lampe arc ou xénon selon ISO 4892-2 méthode 1

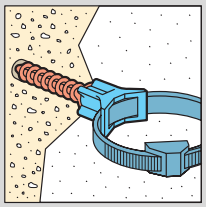
Tableau d'équivalence Enedis

Réf. Colson	Désignation Enedis
0 319 13	CSL 180
0 319 16	CSL 260
0 319 19	CSL 350
0 319 20	CSL 500
0 319 21	CSL 760

Fixation universelle Colson

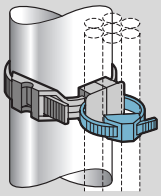
Les accessoires Colson permettent l'utilisation des colliers quels que soient les supports

Mur



Réf. 0 319 50 + 0 319 57

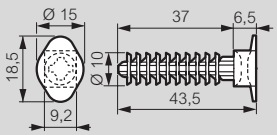
Potelet



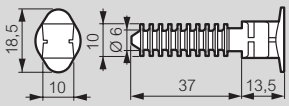
Réf. 0 319 60

Dimensions des accessoires

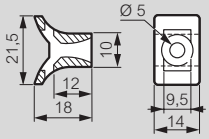
Réf. 0 319 55 / 0 318 80



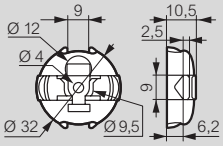
Réf. 0 319 58



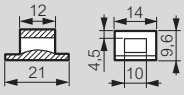
Réf. 0 319 50



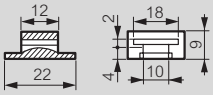
Réf. 0 319 59 / 0 318 99



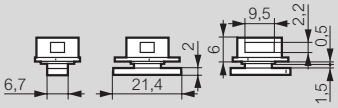
Réf. 0 319 60



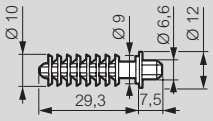
Réf. 0 319 61



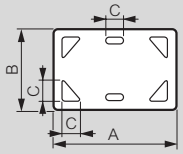
Réf. 0 319 71



Réf. 0 319 57 / 0 318 82



Réf. 0 319 80/81



Réf.	A	B	C
0 319 80	75	50	12
0 319 81	50	32	8

Colliers et accessoires pour fixation de tubes

Nouvelle ergonomie


0 318 71


0 318 80


0 318 99


0 319 00


0 318 82

Pince avec avance automatique


0 319 97


0 319 96


0 319 04


0 319 05


0 313 60


0 313 71

Colliers Colson gris RAL 7035

Réf.

Pour utilisation intérieure
Nouvelle ergonomie permettant de réduire les efforts lors de la mise en œuvre
Conformes à la norme EN 62275 type 1

Denture extérieure

Réf.	Larg. (mm)	Long. à plat (mm)	Ø de serrage (mm) maxi	Ø de serrage (mm) mini
0 318 70	9	185	42	10
0 318 71	9	262	62	26
0 318 72	9	357	92	26

Embases grises RAL 7035

Pour utilisation intérieure
0 318 80 Embase à cheville
Perçage Ø8 mm (matériau tendre Ø7 mm)
0 318 99 Embase fixable par cloueur type Pulsa 700E ou par vis Ø4 mm

Collier à embase

Denture intérieure
Fixation par cheville à visser réf. 0 318 82 (grise)
ou réf. 0 319 57 (noire), goujon métallique Ø7 mm
pas 150 ou cloueur type Pulsa 700E ou par vis Ø5 mm

Gris RAL 7035
Pour utilisation intérieure
0 319 00 Pour tube IRL Ø16 à 32 mm ou câble Ø13 à 38 mm

Cheville à visser grise RAL 7035

Pour fixation des colliers à embase, clipsotubes, lyres et arcs de fixation
0 318 82 Perçage Ø8 mm (matériau tendre Ø7 mm)
Tête filetée Ø6,6 mm, pas 150
Livrée avec pointeau enfonce cheville

Pinces Colson

Facilitent le serrage et la coupe de l'excédent de lanière au plus près de la tête des colliers Colson
0 319 97 Pince automatique.
Permet de serrer les colliers Colson d'une seule main grâce à sa fonction avance automatique
Après serrage le surplus des colliers est automatiquement coupé sans action supplémentaire
Simplifie la mise en œuvre et réduit les efforts
Réglage de la tension de serrage par molette située en bout de pince
Brevet Legrand
0 319 96 Pince assurant le serrage puis la coupe de la lanière en 2 actions distinctes

Clipsotubes gris RAL 7035

Réf.

Pour utilisation intérieure
Fixation par cheville à visser réf. 0 318 82, goujon métallique Ø7 mm pas 150, vis Ø5 mm
0 319 03 Pour tube IRL Ø16 mm
0 319 04 Pour tube IRL Ø20 mm
0 319 06 Pour tube IRL Ø25 mm
0 319 05 Extensible pour tube IRL Ø16 et 20 mm
Fixation possible par cloueur type Pulsa 700E
0 319 07 Extensible pour tube IRL Ø20 et 25 mm
Fixation possible par cloueur type Pulsa 700E

Lyres grises

Fixation des tubes par simple clipsage
Fixation :
- par vis
- par patte à visser métallique
ou par cheville Ø7, pas 150 ou cheville à visser
- par collage
- sur rail en C
Excellente tenue dans toutes les positions (ex. plafond)
Associables entre elles quel que soit le diamètre du tube

		Ø mini	Ø maxi
0 313 60	Pour tube IRL Ø16 mm	15	16
0 313 61	Pour tube IRL Ø20 mm	18,4	20,6
0 313 62	Pour tube IRL Ø25 mm	22,3	25
0 313 63	Pour tube IRL Ø32 mm	28,3	32

Lyres, fixation par cloueur type Pulsa 700E
Fixation des tubes par simple clipsage, tube verrouillé
0 313 70 Pour tube IRL Ø16 mm
0 313 71 Pour tube IRL Ø20 mm
0 313 72 Pour tube IRL Ø25 mm
0 313 73 Pour tube IRL Ø32 mm
0 313 74 Pour tube IRL Ø40 mm

Accessoires
p. 835



Mise en œuvre des lyres
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Fixation de câbles



0 319 35



0 315 78



0 315 51

Tableau d'équivalence Fixfor/Multifix **catalogue en ligne**

Arcs de fixation

Réf.	
0 319 35	Maintien des câbles en horizontal (sous faux plafond) et vertical (mur) Fixation par cloueur type Pulsa 700E cheville à visser réf. 0 318 82, goujon métallique Ø7 mm pas 150, vis Ø5 mm Gris RAL 7035 Pour câble Ø12 mm maxi Long. 140 mm pour 8 câbles U1000 R2V 3G 1,5
0 319 36	Long. 240 mm pour 16 câbles U1000 R2V 3G 1,5

Attaches Multifix

Attaches souples acceptant plusieurs diamètres
Conformes à la norme EN 61914

Gris	Noir	Câble Ø (mm)	Pointe Ø (mm)	Pointe Long. (mm)
0 315 76		5 à 7	1,8	20
	0 315 83[1]	5 à 7	1,8	20
0 315 77	**0 315 84**[1]	7 à 10	1,8	25
0 315 78	**0 315 85**[1]	10 à 14	1,8	30
0 315 79	0 315 86[1]	14 à 20	2,5	40
0 315 81[1]	0 315 87[1]	25 à 32	2,5	50

Attaches Fixfor

Conformes à la norme EN 61914

Pour câble rond

Gris RAL 7035	Blanc	Ø câble rond (mm)	Pointe Ø (mm)	Pointe Long. (mm)
0 315 24	**0 315 54**	5	1,8	20
0 315 25	**0 315 55**	6	1,8	25
0 315 26	**0 315 56**	7	1,8	25
0 315 27	**0 315 57**	8	1,8	25
0 315 28	**0 315 58**	9	1,8	25
0 315 29	**0 315 59**	10	1,8	30
0 315 30		12	1,8	30
0 315 31		14	2,5	40
0 315 32		16	2,5	40
0 315 33		17	2,5	40
0 315 34		19	2,5	40
0 315 35		22	2,5	50
0 315 36		29	2,5	50

Pour câble méplat

Blanc			
0 315 50	2 x 0,75 mm²	1,8	20
0 315 51	2 x 1 mm²	1,8	20

1 : Pour utilisation extérieure, résiste aux UV

Mise en œuvre des arcs de fixation
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Bornes de connexion sans vis Nylbloc™ auto



0 343 22



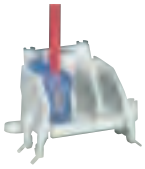
0 343 23



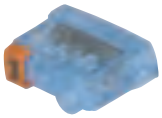
0 343 25



0 343 28



0 343 98
(avec 1 x 0 343 25)



0 343 25 avec repère

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**
Agréments **p. 1132**

Bornes de connexion sans vis Nylbloc auto

Réf.	
	Raccordement direct sans outil après simple dénudage des conducteurs cuivre. Alvéole de test pour tournevis testeur (p. 815) ou pointe de touche réf. 0 394 45 (p. 436) pour test IP 2X Conformes EN 60998-2-2 Pour fils rigides de 0,75 à 2,5 mm² Longueur de dénudage : 11 mm Connexions par lames à sertissage indépendant Boîtier transparent assurant la visibilité complète des connexions Code couleur permettant d'identifier les produits Repérage par Duplix possible sur les bornes 3, 5 et 8 fils Alvéole de test pour pointe Ø4 mm Intensité maxi : 24 A Tension d'isolement : 450 V~
0 343 22	Borne grise pour 2 fils
0 343 23	Borne orange pour 3 fils
0 343 25	Borne bleue pour 5 fils
0 343 28	Borne grise pour 8 fils

Accessoires

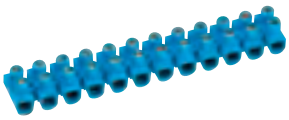
	Outil de dénudage des conducteurs
0 343 99	Pour dégainage du câble et dénudage rapide des fils dans les boîtes d'encastrement et de dérivation dans les goulottes Pour câble Ø8 à 13 mm (de 2G 1,5 à 5G 2,5 mm²) et fils de 1,5 et 2,5 mm²
	Support pour bornes Nylbloc auto
0 343 98	Reçoit jusqu'à 3 bornes de connexion sans vis Nylbloc auto (réf. 0 343 22/23/25/28) Fixation directe : - en partie haute des boîtes Plexo et boîtiers industriels plastique ≥ 130 x 130 mm - sur barreau plat 12 x 2 mm (p. 350) - sur le fond du corps des goulottes DLP monobloc, aluminium (à partir de section 50 x 80 mm) Fixation par vis : - en fond des boîtes Plexo ≥ 105 x 105 mm et boîtiers industriels plastique - universelle Fixation sur rail avec accessoire réf. 0 048 11 (p. 501) Alvéole de test accessible Zone de marquage par feutre réf. 0 395 98 (p. 771)

Système de repérage Duplix
p. 446

Barrettes de connexion à vis Nylbloc™, Hypo™, Suprem 960™


0 342 17


0 342 21


0 342 05


0 342 65


0 342 32

Agréments **p. 1132**

12 éléments à vis imperdables. Livrées vis dévissées
Polypropylène ignifugé (- 25 °C à + 100 °C)
Température ambiante de - 25 °C à + 55 °C (T 55)
Conformes EN 60998-2-1 et EN 60664-1

Barrettes de connexion Nylbloc

Tenue au fil incandescent 850 °C suivant EN 60695-2-11. "Essais relatifs aux risques du feu"
Tension d'isolement : 250 V selon EN 60998-2-1
Utilisation sous 400 V en intégration dans un ensemble ou produit répondant aux exigences de la EN 60664-1, degré de pollution 2, catégorie de surtension III

Noir

Réf.	Capacité assignée (mm²)	Ø trou (mm)	Intensité max. (A)
0 342 11	2,5	2,5	24
0 342 13	6	3,5	41
0 342 15	10	4,5	57
0 342 17	16	5,5	76
0 342 19	25	7	101

Blanc

0 342 21	2,5	2,5	24
0 342 23	6	3,5	41
0 342 25	10	4,5	57
0 342 27	16	5,5	76

Bleu

0 342 03	6	3,5	41
0 342 05	10	4,5	57
0 342 07	16	5,5	76
0 342 09	25	7	101

Barrettes de connexion Hypo

Pour 2 conducteurs
Tenue au fil incandescent 960 °C suivant EN 60695-2-11
Tension d'isolement : 450 V selon EN 60998-2-1

Noir

Réf.	Capacité assignée (mm²)	Ø trou (mm)	Intensité max. (A)
0 342 64	2,5	4	24
0 342 65	4	5	32
0 342 66	6	6	41
0 342 67	10	7,6	57

Barrettes de connexion Suprem 960

Pour établissement recevant du public
Tenue au fil incandescent 960 °C suivant EN 60695-2-11
Tension d'isolement : 250 V selon EN 60998-2-1
Utilisation sous 400 V en intégration dans un ensemble ou produit répondant aux exigences de la EN 60664-1, degré de pollution 2, catégorie de surtension III

Gris

Réf.	Capacité assignée (mm²)	Ø trou (mm)	Intensité max. (A)
0 342 30	2,5	2,5	24
0 342 31	6	3,5	41
0 342 32	10	4,5	57
0 342 33	16	5,5	76

Barrettes de connexion à vis Suprem™, bornes et blocs de jonction


0 342 53


0 340 03


0 340 21


0 343 32


0 343 33

Suprem multibrins anti-cisaillante

12 éléments à vis imperdables
Vis livrées dévissées
Vis à languettes souples en laiton pour serrage de câbles multibrins
PVC noir - 40 °C à + 80 °C (90 °C en pointe)
Pour utilisation en Très Basse Tension (50 V)
Température ambiante de - 5 °C à + 40 °C

Réf.	Capacité (mm²)	Intensité max. (A)
0 342 45	4	25

Suprem à broches

Ensemble mâle + femelle 12 plots débrochables
PVC noir - 40 °C à + 80 °C (90 °C en pointe)
Pour utilisation en Très Basse Tension (50 V)
Température ambiante de - 5 °C à + 40 °C

Réf.	Capacité (mm²)	Ø trou (mm)	Intensité max. (A)
0 342 53	6	3,2	15
0 342 54	10	4,2	25

Barrettes de 10 bornes séparables

Avec pattes
Gris
Peuvent être utilisées seules ou montées dans les coffrets réf. 0 340 20/21/22

Réf.	Capacité par borne (mm²)	Pas (mm)
0 340 00	2 x 6	15
0 340 01	2 x 10	19,5
0 340 02	2 x 16	21
0 340 03	2 x 25	21,5
0 340 04	2 x 35	25

Coffrets matière moulée IP 40 - IK 04

Livrés sans borne
Capot enclipsable pouvant être vissé
Socle comportant un rail qui reçoit les barrettes de 10 bornes séparables

Réf.	Dim. (mm)	Equipement (mm²)	Long. du rail (mm)
0 340 20	76 x 66 x 33	6 et 10	55
0 340 21	100 x 80 x 36	6 - 10 - 16	84
0 340 22	118 x 92 x 45	6 - 10 - 16 - 25 - 35	110

Blocs de jonction

Capacité 6 mm² - Ø de perçage : 3,5 mm
Porcelaine

0 343 32	Bipolaire 1 trou de fixation - 21 x 18 x 16 mm
0 343 33	Tripolaire 2 trous de fixation - entraxe 12 mm 33 x 18 x 16 mm

Tournevis testeur lumineux
p. 815

Raccordement de terre et de liaison équipotentielle



0 343 88



0 340 45



0 343 85

Réf.	Barrettes à cosses
	Pour conducteurs Ø6 à 12 mm Etriers réversibles pour serrage à zéro Fixation sur goujon pistolet Ø7 mm, pas 150 et par vis
	Cosga
0 343 88	Platine métallique 150 x 45 mm Fixation par vis Ø3,5 mm
	Basse
0 343 89	Platine plastique 95 x 20 mm, long. 125 mm Fixation par vis Ø5 mm
	Isolateur porcelaine nu
0 343 80	Reçoit bornes 40 et 75 mm² Dim. porcelaine Ø36 - hauteur 38 mm
	Bornes pour isolateurs porcelaine nus
	Taraudage et filetage Ø7, pas 150
0 343 83	Capacité bornes 40 mm²
0 343 84	Capacité bornes 75 mm²

Bornes écrou 6 pans

Sans patte

	Capacité par borne (mm²)	Larg. fente (passage du câble en mm)	Haut. hors tout (mm)
0 340 30	2 x 6	3,3	27
0 340 31	2 x 10	4,5	37
0 340 32	2 x 16	5,8	41
0 340 33	2 x 25	7,4	49
0 340 34	2 x 50	9,5	59

Avec pattes

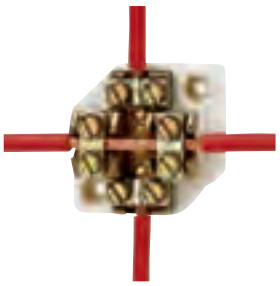
	Capacité par borne (mm²)	Larg. fente (passage du câble en mm)	Haut. hors tout (mm)	Entraxe de fixation (mm)
0 340 42	2 x 16	5,8	41	37
0 340 43	2 x 25	7,4	49	37
0 340 44	2 x 50	9,5	59	44
0 340 45	2 x 70	11,7	71	62

Connecteurs de liaison équipotentielle

Permettent de réaliser des connections équipotentielles sur les canalisations des installations
Montage sécurisé et intuitif par 1/4 de tour garantissant une excellente liaison équipotentielle dans le temps

	Canalisation Ø mini (mm)	Canalisation Ø maxi (mm)	Section de raccordement maxi (mm²)
0 343 85	12	16	6
0 343 86	18	22	16
0 343 87	28	32	16

Plots et grilles de dérivation



0 330 04



0 330 74

Réf.	Plots de dérivation
	Pour câbles cuivre Plots d'une seule pièce montés sur socle en polyester armé fibre de verre Etriers réversibles pour serrage à zéro (sauf réf. 0 330 02) Passage du câble sans coupure Possibilité d'utiliser des câbles de dérivation de section identique à celle du câble principal Tenue au fil incandescent 960 °C suivant norme EN 60695-2-11

	Section du câble (mm²)	Intensité nominale (A)
0 330 02	25	101
0 330 04	35	125
0 330 07	70	192
0 330 15	150	309
0 330 19	240	415

Grilles de dérivation IP 30 - IK 07

Pour câbles cuivre
4 connexions par pôle
Etriers réversibles pour serrage à zéro (sauf réf. 0 330 24 et 0 330 25)
Equipées de 4 ou 5 plots de dérivation montés sur barrettes isolées et recevant un capot tôle
Entrées défonçables pour tubes Ø9 et 21 mm
Vis de capot plombables
Gris RAL 7035

4 P	5 P
0 330 24	0 330 25
0 330 44	0 330 45
0 330 54	0 330 55
0 330 74	
0 330 84	

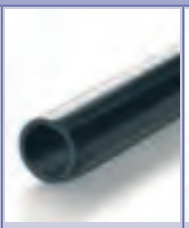
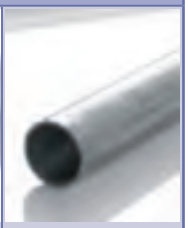
Section du câble (mm²)	Intensité nominale (A)
25	101
35	125
70	192
150	309
240	415

Dimensions et mise en œuvre
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Conduits et mode de pose

tableau de choix

		CONDUITS ENTERRÉS	CONDUITS CINTRABLES			
						
		TPC & Duogliss TPC p. 828	**ICTA 3522 Rai'gliss** p. 829	**ICTA 3422 Turbogliss** p. 830	**ICTA 3422 Chronofil Préfilé** p. 831	**4433 Duogliss** p. 832
ENTERRÉ		✔	✔ TOLÉRÉ	✔ TOLÉRÉ si Ø < 40mm	⛔	✔ TOLÉRÉ si Ø < 40mm
EN SAILLIE	**Extérieur**	⛔	⛔	✔ IVOIRE UNIQUEMENT	⛔	✔ GRIS UNIQUEMENT
	Intérieur	⛔	✔	✔	✔	✔
ENCASTRÉ	**Murs**	⛔	✔	✔	✔	✔
	Planchers	⛔	✔	✔	✔	✔
	Dalles	⛔	✔	✔	✔	✔

	CONDUITS CINTRABLES				CONDUITS RIGIDES			
								
	ICTA 3422 & ICA 3321 OCTOGLISS p. 833	**ICA 3321 TURBOGLISS** p. 834	**TINB 3422 & TIIB 3422** p. 834	**Gaines de protection** GP p. 836	**IRL 3321** p. 837	**IRL 4554 EXTRAL** p. 837	**IRL 4552 ZH** p. 837	**MRL 5557** p. 837
	⛔	⛔	✔ TOLÉRÉ si Ø < 40mm	✔ 0,5m au mini	⛔	⛔	⛔	⛔
	✔ NOIR ET ICA UNIQUEMENT	✔	✔	✔ 2m mini	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	⛔	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	⛔	✔	✔	✔	✔
	✔ SAUF ICA	⛔	✔	⛔	⛔	✔	✔	✔
	✔ SAUF ICA	⛔	✔	⛔	⛔	✔	✔	✔

Conduits TPC

conduits enterrés pour la protection mécanique des réseaux souterrains

Résistance		Température	
écrasement	chocs	mini	maxi
450 N	**Ø25 à 50 mm : 15 J** **Ø63 à 90 mm : 20 J** **Ø110 mm : 28 J** **Ø160 mm : 40 J**	**- 5°C**	**+ 23°C**



01425

Conformes aux normes NF EN 50 086.2-4 / NF EN 61386-24
Conduit seul : IP 68
Conduit Duogliss TPC + manchons : IP 54
Conduit TPC + manchon : IP 30
Conduits non ignifugés, renforcés double peau
Qualité de lubrification exclusive
A utiliser avec un grillage avertisseur (rouge ou vert) pour éviter toute dégradation lors des travaux ultérieurs
Système d'identification des circuits : rouge pour les courants forts, vert pour les courants faibles
Tire-fils renforcé en acier nylonisé pour DuoGliss TPC uniquement

Conduits DuoGliss TPC

Réf.	
	TPC : tube pour canalisation
01425	**Ø25 mm** ● RAL 2002 Avec tire-fils - pour courants forts
01432	**Ø32 mm** ● RAL 2002 Avec tire-fils - pour courants forts
01340	**Ø40 mm** ● RAL 6029 Avec tire-fils - pour courants faibles

Conduits TPC

Réf.	
	TPC : tube pour canalisation Pour courants forts
01440	**Ø40 mm** ● RAL 2002 Avec tire-fils
01450	**Ø50 mm** ● RAL 2002 Avec tire-fils
01463	**Ø63 mm** ● RAL 2002 Avec tire-fils
01575	**Ø75 mm** ● Noir à bandes rouges Avec tire-fils Petite longueur
01675	● Noir à bandes rouges Avec tire-fils Grande longueur
01590	**Ø90 mm** ● Noir à bandes rouges Avec tire-fils Petite longueur
01690	● Noir à bandes rouges Avec tire-fils Grande longueur
01591	**Ø110 mm** ● Noir à bandes rouges Avec tire-fils
01592	**Ø160 mm** ● Noir à bandes rouges Avec tire-fils

Conduit DuoGliss TPC préfilé avec câble 3G, 1,5 mm et/ou 2,5 mm
Contactez votre direction régionale

Accessoires **p. 835**

Fiches techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Conduits TPC

accessoires



01506



06063

Réf.	**Manchons**
	Noir
01506	Ø25 mm
01507	Ø32 mm
01500	Ø40 mm
01501	Ø50 mm
01502	Ø63 mm
01503	Ø75 mm
01504	Ø90 mm
01505	Ø110 mm
01508	Ø160 mm

	Bouchons
	Coloris jaune
06063	Ø25 mm
06064	Ø32 mm
06065	Ø40 mm
06066	Ø50 mm
06067	Ø63 mm

Conduits ICTA 3522 Rai'Gliss™ - conduits

cintrables pour bâtiments d'habitation et bâtiments tertiaires

ICTA	3	5	2	2
	Résistance		Température	
	écrasement	chocs	mini	maxi
	750 N	20 J	- 5°C	+ 90°C



00075

Conformes à la norme EN 61386-22
Répondent aux préconisations de la NF C 14-100 (conduits compatibles avec le tableau n°16)
Conduit seul : IP 68 - IK 10
Conduit + manchon : IP 30
Conduits résistants, annelés, ignifugés
Non propagateurs de la flamme, faiblement halogénés selon NF EN 50 267-2 (< 0,5%)
Conduits préconisés par Enedis
Tire-fils résistant et non rétractable (nylon)
Pour installation en saillie (intérieur) ou en encastré (murs, planchers, dalles)
Adaptés pour le béton préfabriqué
Installation enterrée (Voirie Réseau Distribution) tolérée
Livrés avec manchon

Réf.	**Conduits ICTA 3522 Rai'Gliss**
	ICTA : Isolant, Cintrable, Transversalement élastique, Annelé
	Ø40 mm
00040	● Noir à bandes grises
	Ø63 mm
00063	● Noir à bandes grises
	Ø75 mm
00075	● Noir à bandes grises
	Ø90 mm
00090	● Noir à bandes grises
	Ø110 mm
00110	● Noir à bandes grises
	Ø160 mm
00160	● Noir à bandes grises

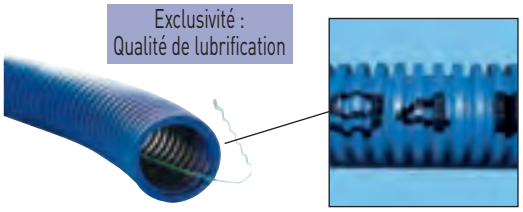
Accessoires **p. 835**

Fiches techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Conduits ICTA 3422 TurboGliss™

conduits cintrables pour bâtiments d'habitation et bâtiments tertiaires

ICTA	3	4	2	2
	Résistance		Température	
	écrasement	chocs	mini	maxi
	750 N	6 J	- 5°C	+ 90°C



05120 Marquage métrique uniquement sur conduits ICTA TurboGliss - courants forts Ø 16 à 25 mm

Explication du code **p. 841**
Choix du diamètre des conduits **p. 841**
Pouvoir calorifique supérieur **catalogue en ligne**

Conformes à la norme EN 61386-22
Conduit seul : IP 68
Conduit + manchon : IP 44
Conduits non propagateurs de la flamme, faiblement halogénés selon NF EN 50 267-2
Qualité de lubrification exclusive
Tire-fils résistant et non rétractable
Pour installation en saillie (intérieur) ou en encastré (murs, planchers, dalles)
Adaptés pour le béton préfabriqué
Installation enterrée (Voirie Réseau Distribution) tolérée si Ø < 40 mm

Réf.	**Conduits ICTA TurboGliss - courants forts**
	ICTA : Isolant, Cintrable, Transversalement élastique, Annelé Tire-fils en acier galvanisé revêtu nylon pour une meilleure tenue à la corrosion Lubrification optimale
	Ø16 mm - RAL 5010
05116	● Avec tire-fils - à marquage métrique
05216	● Sans tire-fils - à marquage métrique
	Ø20 mm - RAL 5010
05120	● Avec tire-fils - à marquage métrique
05220	● Sans tire-fils - à marquage métrique
	Ø20 mm - RAL 8014
05820	● Avec tire-fils - à marquage métrique
	Ø25 mm - RAL 5010
05125	● Avec tire-fils - à marquage métrique
05225	● Sans tire-fils - à marquage métrique
	Ø32 mm - RAL 5010
05132	● Avec tire-fils
05232	● Sans tire-fils
	Ø40 mm - RAL 5010
05140	● Avec tire-fils
	Ø50 mm - RAL 5010
05150	● Avec tire-fils
	Ø63 mm - RAL 5010
05163	● Avec tire-fils

Réf.	**Conduits ICTA TurboGliss - courants faibles**
	ICTA : Isolant, Cintrable, Transversalement élastique, Annelé Tire-fils en acier galvanisé revêtu nylon Lubrification optimale
	Ø20 mm - RAL 6029
05720	● Avec tire-fils
	Ø25 mm - RAL 6029
05725	● Avec tire-fils

Réf.	**Conduits ICTA Standard - courants forts (non marqués)**
	ICTA : Isolant, Cintrable, Transversalement élastique, Annelé Tire-fils en acier galvanisé
	Ø16 mm - RAL 7024
06616	○ Avec tire-fils
06816	○ Sans tire-fils
	Ø20 mm - RAL 7024
06620	○ Avec tire-fils
06820	○ Sans tire-fils
	Ø25 mm - RAL 7024
06625	○ Avec tire-fils
06825	○ Sans tire-fils
	Ø32 mm - RAL 7024
06632	○ Avec tire-fils
06832	○ Sans tire-fils
	Ø40 mm - RAL 7024
06640	○ Avec tire-fils
06840	○ Sans tire-fils
	Ø50 mm - RAL 7024
06650	○ Avec tire-fils
06850	○ Sans tire-fils
	Ø63 mm - RAL 7024
06663	○ Avec tire-fils
06863	○ Sans tire-fils

Accessoires **p. 835**

Fiches techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Conduits ICTA 3422 Chronofil™

conduits cintrables pour bâtiments d'habitation et bâtiments tertiaires

ICTA	3	4	2	2
	Résistance		Température	
	écrasement	chocs	mini	maxi
	750 N	6 J	- 5°C	+ 90°C



09016



09131

Explication du code **p. 841**
Choix du diamètre des conduits **p. 841**
Pouvoir Calorifique supérieur **catalogue en ligne**
Lexique **catalogue en ligne**

Conformes à la norme EN 61386-22
Conduit seul : IP 68
Conduit + manchon : IP 44
Conduits préfilés mono et multiconducteurs
Système d'identification des circuits : bleu pour les courants forts, vert pour les courants faibles
Autres couleurs disponibles sur demande pour les circuits dédiés
Pour installation en saillie (intérieur) ou en encastré (murs, planchers, dalles)
Adaptés pour le béton préfabriqué (conformément aux exigences de la NF C 15-100)
La marque NF apposée sur le conduit ne concerne que le conduit

Conduits ICTA Chronofil - courants forts

ICTA : Isolant, Cintrable, Transversalement élastique, Annelé

Réf.		Couleur des conducteurs
RAL 5010	**Ø16 mm**	
09028	1 conducteur x 2,5 mm²	
09001	2 conducteurs x 1,5 mm²	
09002	2 conducteurs x 1,5 mm²	
09004	3 conducteurs x 1,5 mm²	
09006	3 conducteurs x 1,5 mm²	
09008	3 conducteurs x 1,5 mm²	
09010	3 conducteurs x 1,5 mm²	
09012	3 conducteurs x 1,5 mm²	
09014	3 conducteurs x 1,5 mm²	
09015	3 conducteurs x 1,5 mm²	
	Ø20 mm	
09054	1 conducteur x 16 mm²	
09016	3 conducteurs x 1,5 mm²	
09031	3 conducteurs x 2,5 mm²	
09032	3 conducteurs x 2,5 mm²	
09035	3 conducteurs x 2,5 mm²	
09037	3 conducteurs x 2,5 mm² + 1 conducteur x 1,5 mm²	+
09040	3 conducteurs x 2,5 mm² + 1 conducteur x 1,5 mm²	+
09043	3 conducteurs x 2,5 mm² + 2 conducteurs x 1,5 mm²	+
09019	4 conducteurs x 1,5 mm²	
09020	4 conducteurs x 1,5 mm²	
09022	5 conducteurs x 1,5 mm²	
09025	5 conducteurs x 1,5 mm²	
Noir		
09066	Téléreport simple	
RAL 5010	**Ø25 mm**	
09046	3 conducteurs x 6 mm²	

Conduit ICTA ChronoBus - courants forts

ICTA : Isolant, Cintrable, Transversalement élastique, Annelé

Réf.		Couleur des conducteurs
RAL 5010	**Ø16 mm**	
09116	MyHOME Domotique Câble BUS 2 fils 2 x 0,5 mm²	

Conduits ICTA Chronofil - courants faibles

ICTA : Isolant, Cintrable, Transversalement élastique, Annelé
Conviennent pour travaux de rénovation

RAL 6029	**Ø20 mm**
09090	Câble télécom ivoire 298 4 paires 5/10ème
09160	Câble coaxial 17 VATC
09180	Câble Grade 3 - TV + SAT - 4 paires - cat. 6 F/FTP
09190	Câble Grade 2 - 4 paires - cat. 6 F/UTP
09191	Câble Grade 2 - TV + SAT - 4 paires - cat. 6 F/UTP
09195	Câble interphonie - 3 paires
	Ø25 mm
	Répondent aux exigences de la norme NF C 15-100 et du guide UTE C15520 Conviennent pour tous les projets neufs : répondent aux exigences de l'Arrêté du 3 août 2016
09091	Câble télécom ivoire 298 4 paires 5/10ème
09081	Câble Grade 1 - cat. 5 F/UTP
09079	Câble interphonie - 3 paires
09130	Câble Grade 2 - 4 paires - cat. 6 F/UTP
09131	Câble Grade 2 - TV + SAT - 4 paires - cat. 6 F/UTP
09140	Câble Grade 3 - TV + SAT - 4 paires - cat. 6 F/FTP

Autres configurations sur-mesure
Contactez votre direction régionale

Accessoires **p. 835**

Fiches techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

INNOVAL,
CONNEXION, INSPIRATION,
FORMATION.

VOUS ALLEZ AIMER VIVRE NOS FORMATIONS



8 THÉMATIQUES - 65 FORMATIONS

Nos formateurs sont à vos côtés pour vous accompagner dans les évolutions technologiques, économiques et normatives de votre métier.

- Logement connecté
- Protection des installations électriques
- IRVE et efficacité énergétique
- VDI
- Sécurité du bâtiment
- Santé
- Aide à la vente
- Habilitations électriques

PROXIMITÉ ET SOUPLESSE

- Des sites de formation dans vos régions
- Accompagnement de vos projets
- Présentiel et/ou à distance, e-learning, web-classe.

INNOVAL SUR LEGRAND.FR



Retrouvez toute l'actualité d'Innoval en ligne : contenus pédagogiques et pratiques, dates et lieux, tarifs, financement, web-classes, conditions générales de vente...

Infos complètes et inscriptions sur : **legrand.fr > Espace Pro > Formations**

Conduits DuoGliss™ 4433 - conduit cintrable annelé à haute résistance mécanique renforcé grâce à sa "double peau"

DUOGLISS

4	4	3	3
Résistance		Température	
écrasement	chocs	mini	maxi
1250 N	6 J	- 15°C	+ 105°C



01325
05020

Explication du code **p. 841**
Choix du diamètre des conduits **p. 841**
Pouvoir Calorifique supérieur **catalogue en ligne**
Lexique **catalogue en ligne**

Conformes à la norme EN 61386-22, ignifugé
IP 68 conduit seul
IP 44 conduit + manchon IK 10
Recommandés pour le béton préfabriqué et dans les doublages à ossature métallique type Placostil
Gris/courants forts : idéal pour le béton coulé et vibré (meilleure résistance aux chocs et aux températures extrêmes) et pour cloisons à ossature métallique (surface extérieure lisse du conduit)
Vert/courants faibles : spécial câbles hautes performances (cintrabilité adaptée)
Installation enterrée (Voirie Réseau Distribution) tolérée si Ø < 40 mm
Préférer DuoGliss TPC (p. 828)
Pour installation en saillie extérieur (gris uniquement – stabilisé UV) et intérieur, ou en encastré (murs, planchers, dalles)

Réf.	Conduits DuoGliss 4433
	Ø20 mm
05020	● Courant fort - RAL 7012
	Ø25 mm
05025	● Courant fort - RAL 7012
01325	● Courant faible - RAL 6029
	Ø32 mm
05032	● Courant fort - RAL 7012
01332	● Courant faible - RAL 6029
	Ø40 mm
05040	● Courant fort - RAL 7012
	Ø50 mm
05050	● Courant fort - RAL 7012
	Ø63 mm
05063	● Courant fort - RAL 7012

Accessoires **p. 835**

Fiches techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Conduits ICTA 3422 et ICA 3321 OctoGliss™

la réponse sur mesure aux besoins des pieuvristes

ICTA

3	4	2	2
Résistance		Température	
écrasement	chocs	mini	maxi
750 N	6 J	- 5°C	+ 90°C

ICA

3	3	2	1
Résistance		Température	
écrasement	chocs	mini	maxi
750 N	2 J	- 5°C	+ 60°C



06920

Explication du code **p. 841**
Choix du diamètre des conduits **p. 841**
Pouvoir Calorifique supérieur **catalogue en ligne**

Conformes à la norme EN 61386-22
IP 68 conduit seul
IP 44 conduit + manchon
Noir (ICTA) : meilleure tenue aux UV, repérage sur chantier pour éviter les écrasements
Gris (ICA): adapté pour pose sur cloisons
Autres couleurs disponibles sur demande
Conduits non propagateurs de la flamme
Résistance à la traction : OctoGliss offre la meilleure tenue à l'étirement du marché
Interchangeabilité des couronnes : Ø intérieurs identiques (540 mm)
Annelures carrées : coupe facilitée, meilleure tenue dans les boîtes, mémoire de forme
Installation enterrée (Voirie Réseau Distribution) interdite pour conduits ICA, tolérée pour conduits ICTA si Ø < 40 mm
Préférer DuoGliss TPC (p. 828)
Pour installation en saillie intérieur, ou en encastré (murs, planchers, dalles) pour conduit ICTA seulement

Réf.	ICTA 3422 OctoGliss
	ICTA : Isolant, Cintrable, Transversalement élastique, Annelé
	Ø16 mm - noir
06916	● Sans tire-fils Très grande longueur Lien bleu
06917	● Sans tire-fils Grande longueur Lien bleu
	Ø20 mm - noir
06920	● Sans tire-fils Très grande longueur Lien rouge
06921	● Sans tire-fils Grande longueur Lien rouge
	Ø25 mm - noir
06925	● Sans tire-fils Très grande longueur Lien vert
06926	● Sans tire-fils Grande longueur Lien vert
	Ø32 mm - noir
06932	● Sans tire-fils Très grande longueur Lien blanc
	Ø40 mm - noir
06940	● Sans tire-fils Très grande longueur Lien blanc

Réf.	ICA 3321 OctoGliss
	ICA : Isolant, Cintrable, Annelé
	Ø16 mm – RAL 7035
05318	○ Sans tire-fils
	Ø20 mm – RAL 7035
05322	○ Sans tire-fils
	Ø25 mm – RAL 7035
05327	○ Sans tire-fils
	Ø32 mm – RAL 7035
05334	○ Sans tire-fils

Accessoires **p. 835**

Fiches techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Conduits ICA 3321 TurboGliss™

dédiés aux cloisons verticales et aux faux-plafonds

ICA	3	3	2	1
	Résistance		Température	
	écrasement	chocs	mini	maxi
	750 N	2 J	- 5°C	+ 60°C



05320

Explication du code **p. 841**
Choix du diamètre des conduits **p. 841**
Pouvoir Calorifique supérieur **catalogue en ligne**

Conformes à la norme NF EN 61386-22
IP 68 conduit seul
IP 44 conduit + accessoires
Qualité de lubrification exclusive
Conduit non propagateur de la flamme
Bonne tenue aux UV
Installation enterrée (Voirie Réseau Distribution) interdite
Pour installation en saillie intérieur et extérieur, ou en encastré murs (planchers, dalles interdits)

Réf.	ICA 3321 TurboGliss
	ICA : Isolant, Cintrable, Annelé
	Ø16 mm – RAL 7035
05316	○ Sans tire-fils
	Ø20 mm – RAL 7035
05320	○ Sans tire-fils
	Ø25 mm – RAL 7035
05325	○ Sans tire-fils
	Ø32 mm – RAL 7035
05332	○ Sans tire-fils
	Ø40 mm – RAL 7035
05340	○ Sans tire-fils
	Ø50 mm – RAL 7035
05350	○ Sans tire-fils

Accessoires **p. 835**

Fiches techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Conduits TINB et TIIB 3422 - spécifiques qui répondent aux exigences Enedis pour les remontées aéro-souterraines

TINB TIIB	3	4	2	2
	Résistance		Température	
	écrasement	chocs	mini	maxi
	750 N	6 J	- 5°C	+ 90°C



00520

Explication du code **p. 841**
Choix du diamètre des conduits **p. 841**
Pouvoir Calorifique supérieur, **catalogue en ligne**

Conformes à la norme NF EN 61386-22 et répond à la norme NF C 20-540
IP 68 conduit seul
IP 44 conduit + manchon
Répondent aux tests de vieillissement et environnement Enedis : 5 cycles d'exposition aux UV et à l'humidité en alternance
Idéal pour lier les bornes EDF aux boîtes électriques
Installation enterrée (Voirie Réseau Distribution) tolérée si Ø < 40 mm
Préféré DuoGliss TPC (p. 828)
Pour installation en saillie intérieur et extérieur, ou en encastré (murs, planchers, dalles)

Réf.	TINB et TIIB 3422
	TINB : Tube Isolant Noir de Branchement TIIB : Tube Isolant Ivoire de Branchement
	Ø16 mm
00416	● Avec tire-fils - noir
00516	○ Avec tire-fils - ivoire RAL 1015
	Ø20 mm
00420	● Avec tire-fils - noir
00520	○ Avec tire-fils - ivoire RAL 1015
	Ø25 mm
00425	● Avec tire-fils - noir
00525	○ Avec tire-fils - ivoire RAL 1015
	Ø32 mm
00432	● Sans tire-fils - noir
00532	○ Sans tire-fils - ivoire RAL 1015
	Ø40 mm
00440	● Sans tire-fils - noir
00540	○ Sans tire-fils - ivoire RAL 1015
	Ø50 mm
00450	● Sans tire-fils - noir
00550	○ Sans tire-fils - ivoire RAL 1015
	Ø63 mm
00463	● Sans tire-fils - noir
00563	○ Sans tire-fils - ivoire RAL 1015

Accessoires **p. 835**

Fiches techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

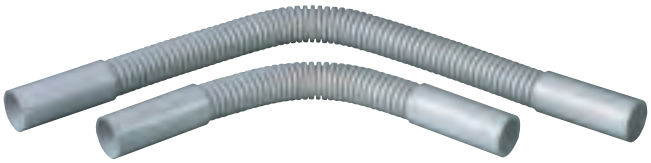
Accessoires

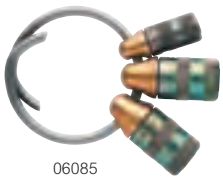
pour conduits cintrables

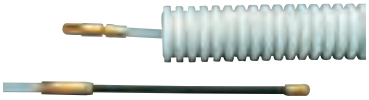

06001


06011


06061


06051 + 06054


06085


06081

Réf.	Manchons
	Ignifugés Gris RAL 7035
06001	Ø16 mm
06002	Ø20 mm
06003	Ø25 mm
06004	Ø32 mm
06005	Ø40 mm
06006	Ø50 mm
06007	Ø63 mm

	Manchons réducteurs
	Ignifugés Gris RAL 7035
06011	Ø20 mm - réduction 20 > 16
06012	Ø25 mm - réduction 25 > 20

	Bouchons
	Ignifugés Couleur jaune
06061	Ø16 mm
06062	Ø20 mm
06063	Ø25 mm
06064	Ø32 mm
06065	Ø40 mm
06066	Ø50 mm
06067	Ø63 mm

	Accessoires de liaison flexible IP 44
	Finition gris RAL 7035
06051	Ø16 mm - Long. 200 mm
06054	Ø16 mm - Long. 320 mm
06052	Ø20 mm - Long. 240 mm
06055	Ø20 mm - Long. 375 mm
06053	Ø25 mm - Long. 285 mm
06056	Ø25 mm - Long. 445 mm

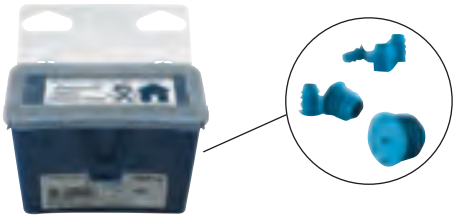
Réf.	Tracfil
06085	Outil pour faciliter le tirage des fils Kit composé de 3 ogives + anneau Convient pour fils cuivre monobrin Ø1,5 et 2,5 mm² Capacité ogive n°1 : 3 x 1,5 mm² Capacité ogive n°2 : 5 x 1,5 mm² Capacité ogive n°3 : 6 x 1,5 mm²

	Tire-fil
	Câbles souples, en nylon, Ø 4 mm, permettant de guider les fils dans un conduit non équipé Equipés de 2 embouts métalliques de 6 mm aux extrémités pour accrochage des fils
06081	Tire-fil long. 10 m
06082	Tire-fil long. 20 m
06083	Jeu de 2 embouts de rechange pour tire-fil réf. 06081 et 06082

	Rainureuse
06091	Rainureuse "Le Griffon" Outil manuel pour la réalisation des saignées dans les cloisons à structure tendre
06092	Couteau de rechange pour rainureuse réf. 06091

Bouchons RT

gagnez en étanchéité et améliorez l'isolation de vos logements



05920

Conformes à la réglementation thermique RT 2012
Conformes à la NF EN 60670-1 : 2005
Rapport d'essai N° 96394 - 592700
Licence NF - LCIE N° 592699
Adaptés à presque tous les conduits, disponibles en Ø16, 20, 25, 32
Facilement perforables pour le passage des fils
Matière plastique souple SEBS
Températures ambiantes minimales et maximales pendant l'installation : 5° C à + 60° C
Indice de protection : IP 40
Autoextinguibilité : 650° C / 30 s
Permettent de limiter jusqu'à 90% des flux d'air

Réf.	**Bouchons RT**
05916	Ø16 mm - livré par 100
05917	Ø16 mm - livré par 500
05920	Ø20 mm - livré par 100
05921	Ø20 mm - livré par 500
05925	Ø25 mm - livré par 60
05926	Ø25 mm - livré par 200
05932	Ø32 mm - livré par 40
05933	Ø32 mm - livré par 200

Goulotte GP

la gaine de protection des remontées aéro-souterraines



00001

S'utilisent pour protéger les remontées de câbles sur poteaux et façades
Conformes à la norme NF C 14-100
Conformes aux spécifications EDF HN 60 S 02
Conformes à l'arrêté technique UTE C 11-001
3 m - IK 10 - acier galvanisé Sendzimir selon norme en 10 327
Assurent la protection des remontées de câbles aéro-souterraines
Se fixent sur les poteaux (bois ou béton) et sur les façades
Résistance aux UV
Résistance mécanique élevée IK 10 (20 J)
Installation enterrée 0,5 m mini
Installation en saillie 2 m mini

Réf.	**Goulotte GP**
00001	Gaine de protection GP 40 GS Codets EDF 68 80 540 Dim. (en mm) : 37 x 30 x 55 (h x l x L)
00003	Gaine de protection GP 65 GS Codets EDF 68 80 542 Dim. (en mm) : 65 x 47 x 90 (h x l x L)
00005	Gaine de protection GP 100 GS Codets EDF 68 80 544 Dim. (en mm) : 100 x 73 x 135 (h x l x L)

Conduits IRL, IRL ZH et MRL

conduits rigides pour installation en saillie en intérieur et en extérieur

3	3	2	1	4	5	5	4	4	5	5	2	5	5	5	7
Résistance		Température		Résistance		Température		Résistance		Température		Résistance		Température	
écrasement	chocs	mini	maxi	écrasement	chocs	mini	maxi	écrasement	chocs	mini	maxi	écrasement	chocs	mini	maxi
750 N	2 J	- 5°C	+ 60°C	1250 N	20 J	- 45°C	+ 120°C	1250 N	20 J	- 45°C	+ 90°C	4000 N	20 J	- 45°C	+ 400°C

Existe en blanc antimicrobien[1]



07120



07920



08220



09720

Explication du code **p. 841**
Choix du diamètre des conduits **p. 841**
Pouvoir Calorifique supérieur **catalogue en ligne**

Conformes à la norme EN 61386-21
Longueur : 3 m

Conduits IRL 3321

IRL : Isolant, Rigide, Lisse
IK 07 / IP 68. Conduit + accessoire : IP 44
Conduit + équerre ou Té : IP 40
Conduits non propagateurs de la flamme (classement matière M1)
Bonne tenue aux UV
Pour installation en saillie (intérieur/extérieur) ou en encastré (murs), en résidentiel ou en tertiaire
Conduits tulipés

Gris RAL 7035

Réf.	
07116	Ø16 mm
07120	Ø20 mm
07125	Ø25 mm
07132	Ø32 mm
07140	Ø40 mm
07150	Ø50 mm
07163	Ø63 mm

Blanc RAL 9010 antimicrobien[1]
Pour laboratoires, hôpitaux et salles blanches

07316[2]	Ø16 mm
07320[2]	Ø20 mm
07325[2]	Ø25 mm

Sable RAL 1015
Pour façades

08016	Ø16 mm
08020	Ø20 mm
08025	Ø25 mm
08032	Ø32 mm

Conduits IRL 4554 Extral

IRL : Isolant, Rigide, Lisse
IK 10 / IP 68. Conduit + manchon ou cintre : IP 44
Conduit + manchon ou cintre + joint d'étanchéité : IP 55. Conduit + manchon ou cintre + joint d'étanchéité + colle : IP 65
Conduits non propagateurs de la flamme (classement matière M1). Absence de corrosion
Pour installation en saillie (intérieur/extérieur) ou en encastré (murs, planchers, dalles)
Pour locaux techniques et industriels, parcs de stationnement et garages > 100 m², tout lieu où une protection IK 10 est nécessaire jusqu'à 1,50 m du sol, ambiances marines, installations portuaires, quais...

Noir

07916	Ø16 mm
07920	Ø20 mm
07925	Ø25 mm
07932	Ø32 mm
07940	Ø40 mm
07950	Ø50 mm
07963	Ø63 mm

Conduits IRL 4552 ZH

IRL : Isolant, Rigide, Lisse. ZH : Zéro Halogène
IK 10 / IP 68. Conduit + accessoire : IP 44
Conduit + accessoire + joint : IP 55. Conduit + accessoire + joint + colle : IP 68. Conduits non propagateurs de la flamme (classement matière M1 F2). Conduits ignifugés sans halogènes. Conduits extra lourds : haute résistance mécanique, même à très basse température. Sécurité renforcée contre le feu (dégagement de fumées moins opaques et moins acides). Pour installation en saillie (intérieur/extérieur) ou en encastré (murs, planchers, dalles)
Pour :
- gares, aéroports, métro, tunnels, installations nucléaires...
- ERP (Etablissements Recevant du Public) tels que les hôpitaux, les écoles, les centres commerciaux...
- établissements abritant des équipements de valeur : call centers, salles informatiques, industries...

Gris RAL 7035

Réf.	
08216	Ø16 mm
08220	Ø20 mm
08225	Ø25 mm
08232	Ø32 mm
08240	Ø40 mm
08250	Ø50 mm
08263	Ø63 mm

Conduits MRL 5557

MRL : Métallique, Rigide, Lisse. IK 10 / IP 67
Conduit + manchon : IP 67. Conduits extra lourds : haute résistance mécanique, même à très basse température. Acier inoxydable 304 : très bonne tenue à la corrosion et aux agents chimiques (acier inoxydable 316 L disponible sur demande, à partir de 1000 m)
Acier zingué selon procédé "Sendzimir" : haute protection mécanique. Pour installation en saillie (intérieur/extérieur) ou en encastré (murs, planchers, dalles). Pour environnements très agressifs

Acier zingué
Pour locaux industriels (chambres froides, usines, entrepôts...) et lieux où une protection mécanique est nécessaire jusqu'à 1,50 m

Réf.	
09716	Ø16 mm
09720	Ø20 mm
09725	Ø25 mm
09732	Ø32 mm
09740	Ø40 mm
09750	Ø50 mm
09763	Ø63 mm

Acier inox
Pour industries papetières et cimentières

09916	Ø16 mm
09920	Ø20 mm
09925	Ø25 mm
09932	Ø32 mm
09940	Ø40 mm
09950	Ø50 mm
09963	Ø63 mm

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface
2 : Antimicrobien suivant les normes JIS Z 2801 et ISO 22196

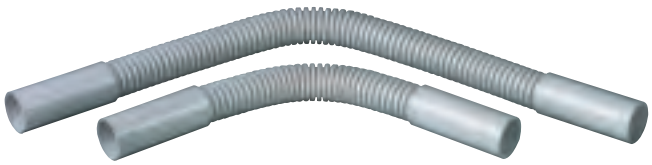
Autres longueurs disponibles
Contactez votre direction régionale

Fiches techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Accessoires **p. 835**

Accessoires

pour conduits rigides IRL 3321



06051 + 06054



06061



6 516 32

Existe en blanc antimicrobien[1]



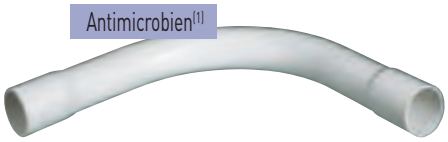
6 516 13

Existe en blanc antimicrobien[1]



6 516 20

Antimicrobien[1]



06142

Antimicrobien[1]



06101

Existe en blanc antimicrobien[1]



06012

Accessoires de liaison flexible IP 44

Réf.	
	Ignifugés Finition gris RAL 7035 pour conduits assortis
06051	Ø16 mm - Long. 200 mm
06054	Ø16 mm - Long. 320 mm
06052	Ø20 mm - Long. 240 mm
06055	Ø20 mm - Long. 375 mm
06053	Ø25 mm - Long. 285 mm
06056	Ø25 mm - Long. 445 mm

Bouchons

	Couleur jaune
06061	Ø16 mm
06062	Ø20 mm
06063	Ø25 mm
06064	Ø32 mm
06065	Ø40 mm
06066	Ø50 mm
06067	Ø63 mm

Ressorts à cintrer

6 516 32	Ø16 mm
6 516 33	Ø20 mm
6 516 34	Ø25 mm

Coudes équerre 90° IP 40

	Ignifugés
	Gris RAL 7035
6 516 11	Ø16 mm
6 516 12	Ø20 mm
6 516 13	Ø25 mm
	Blanc RAL 9010 antimicrobien[1]
06121[2]	Ø16 mm
06122[2]	Ø20 mm
06123[2]	Ø25 mm
	Sable RAL 1015
06222	Ø16 mm
06223	Ø20 mm
06224	Ø25 mm

Tés IP 40

	Ignifugés
	Gris RAL 7035
6 516 18	Ø16 mm
6 516 19	Ø20 mm
6 516 20	Ø25 mm
	Blanc RAL 9010 antimicrobien [1]
06131[2]	Ø16 mm
06132[2]	Ø20 mm
06133[2]	Ø25 mm
	Sable RAL 1015
06231	Ø16 mm
06232	Ø20 mm
06233	Ø25 mm

Cintres grand rayon 90° IP 44

Réf.	
	Ignifugés
	Gris RAL 7035
06041	Ø16 mm - rayon 55 mm
06042	Ø20 mm - rayon 70 mm
06043	Ø25 mm - rayon 90 mm
06044	Ø32 mm - rayon 125 mm
06045	Ø40 mm - rayon 160 mm
06046	Ø50 mm - rayon 210 mm
06047	Ø63 mm - rayon 270 mm
	Blanc RAL 9010 antimicrobien[1]
06141[2]	Ø16 mm - rayon 55 mm
06142[2]	Ø20 mm - rayon 70 mm
06143[2]	Ø25 mm - rayon 90 mm
	Sable RAL 1015
06241	Ø16 mm - rayon 55 mm
06242	Ø20 mm - rayon 70 mm
06243	Ø25 mm - rayon 90 mm
06244	Ø32 mm - rayon 125 mm

Manchons

	Ignifugés
	Gris RAL 7035
06001	Ø16 mm
06002	Ø20 mm
06003	Ø25 mm
06004	Ø32 mm
06005	Ø40 mm
06006	Ø50 mm
06007	Ø63 mm
	Blanc RAL 9010 antimicrobien[1]
06101[2]	Ø16 mm
06102[2]	Ø20 mm
06103[2]	Ø25 mm
	Sable RAL 1015
06201	Ø16 mm
06202	Ø20 mm
06203	Ø25 mm
06204	Ø32 mm

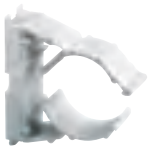
Manchons réducteurs

	Ignifugés
	Gris RAL 7035
06011	Ø20 mm - réduction 20 > 16
06012	Ø25 mm - réduction 25 > 20
	Blanc RAL 9010 antimicrobien[1]
06111[2]	Ø20 mm - réduction 20 > 16
06112[2]	Ø25 mm - réduction 25 > 20
	Sable RAL 1015
06212	Ø20 mm - réduction 20 > 16
06214	Ø25 mm - réduction 25 > 20

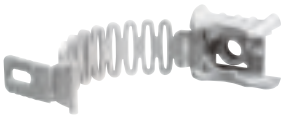
1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface
2 : Antimicrobien suivant les normes JIS Z 2801 et ISO 22196

Accessoires

pour conduits rigides IRL 3321 (suite)


07551


0 313 82


07304

Réf.	Lyres à clipsage
	Gris RAL 7035
0 313 70	Ø16 mm
0 313 71	Ø20 mm
0 313 72	Ø25 mm
0 313 73	Ø32 mm
0 313 74	Ø40 mm
	Blanc RAL 9010
07550	Ø16 mm
07551	Ø20 mm
	Sable RAL 1015
07560	Ø16 mm
07561	Ø20 mm
07562	Ø25 mm
07563	Ø32 mm

	Lyres à frapper
0 313 80	Ø16 mm
0 313 81	Ø20 mm
0 313 82	Ø25 mm

	Colliers à embase
	Réglable pour Ø16 à 32 mm
	Gris RAL 7035
0 319 00	Gris RAL 7035. Livré par 100
	Blanc RAL 9010
07321	Blanc RAL 9010. Livré par 20
07782	Blanc RAL 9010. Livré par 100

	Clipsotubes extensibles
	Gris RAL 7035
0 319 05	Ø16/20 mm
0 319 07	Ø20/25 mm
	Blanc RAL 9010
07304	Ø16/20 mm
07310	Ø20/25 mm
	Sable RAL 1015
07305	Ø16/20 mm
07311	Ø20/25 mm

	Outils
07990	Pince coupante jusqu'au diamètre 32 mm
07992	Cartouche de colle IP 67 Pour une étanchéïté parfaite entre les accessoires et les conduits

Accessoires

pour conduits rigides IRL 4554 EXTRAL


07941


07953


07983

Réf.	Cintre grand rayon 90° IP 44
	Ignifugés
07941	Ø16 mm - Noir
07942	Ø20 mm - Noir
07943	Ø25 mm - Noir
07944	Ø32 mm - Noir
07945	Ø40 mm - Noir

	Manchons
	Ignifugés
07951	Ø16 mm - Noir
07952	Ø20 mm - Noir
07953	Ø25 mm - Noir
07954	Ø32 mm - Noir
07955	Ø40 mm - Noir

	Joints d'étanchéité
07981	Ø16 mm - Noir
07982	Ø20 mm - Noir
07983	Ø25 mm - Noir
07984	Ø32 mm - Noir
07985	Ø40 mm - Noir

	Colliers
	Colliers Inox IK 10
	Embase filetée M8 x 125
07998	Ø50 mm
	Colliers à embase IK 10
	Résistant aux chocs et aux températures extrêmes (-25 °C, +70 °C)
07993	Réglable pour Ø16 à 25 mm
07994	Réglable pour Ø32 à 40 mm

	Clipsotubes extensibles
0 319 05	Ø16/20 mm - Gris RAL 7035
0 319 07	Ø20/25 mm - Gris RAL 7035

	Outils
07990	Pince coupante jusqu'au diamètre 32 mm
07992	Cartouche de colle IP 67 Pour une étanchéïté parfaite entre les accessoires et les conduits

Accessoires

pour conduits rigides IRL 4552 ZH


08197


07998


07993


3 870 71

Réf.	Manchons ZH
	Ignifugés Gris RAL 7035
08197	Ø20 mm
08198	Ø25 mm
08199	Ø32 mm
08200	Ø40 mm

	Colliers
	Colliers Inox IK 10 Embase filetée M8 x 125
07998	Ø50 mm
07999	Ø63 mm
	Colliers à embase IK 10 Résistant aux chocs et aux températures extrêmes (-25 °C, +70 °C)
07993	Réglable pour Ø16 à 25 mm
07994	Réglable pour Ø32 à 40 mm

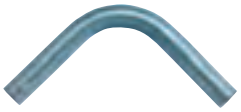
	Embouts de protection des câbles pour MRL
	Gris RAL 7001
3 870 70	Ø16 mm
3 870 71	Ø20 mm
3 870 72	Ø25 mm
3 870 73	Ø32 mm
3 870 74	Ø40 mm
3 870 75	Ø50 mm

	Outils
07990	Pince coupante jusqu'au diamètre 32 mm
07992	Cartouche de colle IP 67 Pour une étanchéité parfaite entre les accessoires et les conduits

Accessoires

pour conduits rigides MRL 5557


00103


09703


09741


09971 position fermée


09971 position ouverte

Réf.	Accessoires de liaison flexible
	Raccord tube + raccord mâle filetage ISO
00751	Ø16 mm. Long. 255 mm. Filetage M20 x 1,5
00752	Ø20 mm. Long. 295 mm. Filetage M25 x 1,5
00753	Ø25 mm. Long. 370 mm. Filetage M32 x 1,5
00754	Ø32 mm. Long. 500 mm. Filetage M40 x 1,5
00755	Ø40 mm. Long. 675 mm. Filetage M50 x 1,5
	Raccord rapide tube/tube
00101	Ø16 mm. Long. 255 mm
00102	Ø20 mm. Long. 295 mm
00103	Ø25 mm. Long. 370 mm
00104	Ø32 mm. Long. 550 mm
00105	Ø40 mm. Long. 680 mm

		Cintres
acier inoxydable	acier zingué	A utiliser avec manchons TKT
09901	09701	Ø16 mm. Rayon de courbure 140 mm
09902	09702	Ø20 mm. Rayon de courbure 140 mm
09903	09703	Ø25 mm. Rayon de courbure 175 mm
09904	09704	Ø32 mm. Rayon de courbure 230 mm
09905	09705	Ø40 mm. Rayon de courbure 290 mm
09906	09706	Ø50 mm. Rayon de courbure 370 mm

	Manchons TKT
	Montage rapide
09741	Ø16 mm
09742	Ø20 mm
09743	Ø25 mm
09744	Ø32 mm
09745	Ø40 mm
09746	Ø50 mm

		Colliers Cliko
acier zingué	inox	Repérage du diamètre sur le couvercle à charnière Système breveté
09970	00470	Ø16 mm
09971	00471	Ø20 mm
09972	00472	Ø25 mm
09973	00473	Ø32 mm
09974	00474	Ø40 mm
09975	00475	Ø50 mm

	Outils
07990	Pince coupante jusqu'au diamètre 32 mm
07992	Cartouche de colle IP 67 Pour une étanchéité parfaite entre les accessoires et les conduits

Diamètres des conduits et rayons de courbure

Diamètres des conduits (en mm)

Ø du conduit	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø110	Ø160
DuoGliss TPC											
Ø extérieur (mm)	-	-	25 (+ 0,5)	32 (+ 0,6)	-	-	-	-	-	-	-
Ø intérieur (mm)	-	-	18	24	-	-	-	-	-	-	-
Rayon de courbure*	-	-	150	192	-	-	-	-	-	-	-
TPC											
Ø extérieur (mm)	-	-	-	-	40 (+ 0,8)	50 (+ 1,0)	63 (+ 1,2)	75 (+ 1,4)	90 (+ 1,7)	110 (+ 2)	160 (+ 2,9)
Ø intérieur (mm)	-	-	-	-	30	37	47	61	75	82	120
Rayon de courbure*	-	-	-	-	320	300	378	450	540	660	850
Rai'Gliss ICTA 3522 noir à bandes grises											
Ø extérieur (mm)	-	-	-	-	40 (- 0,4)	-	63 (- 0,6)	75 (- 0,7)	90 (- 0,9)	110 (- 1,1)	160 (- 1,5)
Ø intérieur (mm)	-	-	-	-	30	-	45	52	67	82	120
Rayon de courbure*	-	-	-	-	160	-	252	300	-	-	-
ICTA 3422 TurboGliss, ICA 3321 TurboGliss, OctoGliss, TINB et TIIB											
Ø extérieur (mm)	16 (- 0,3)	20 (- 0,3)	25 (- 0,4)	32 (- 0,4)	40 (- 0,4)	50 (- 0,5)	63 (- 0,6)	-	-	-	-
Ø intérieur (mm)	10,7	14,1	18,3	24,3	31,2	39,6	52,6	-	-	-	-
Rayon de courbure*	48	60	75	96	160	200	252	-	-	-	-
DuoGliss 4433											
Ø extérieur (mm)	-	20 (- 0,3)	25 (- 0,4)	32 (- 0,4)	40 (- 0,4)	50 (- 0,5)	63 (- 0,6)	-	-	-	-
Ø intérieur (mm)	-	13,2	17,2	23,2	30,1	38,6	51,6	-	-	-	-
Rayon de courbure*	-	60	75	96	160	200	252	-	-	-	-
IRL 3321											
Ø extérieur (mm)	16 (- 0,3)	20 (- 0,3)	25 (- 0,4)	32 (- 0,4)	40 (- 0,4)	50 (- 0,5)	63 (- 0,6)	-	-	-	-
Ø intérieur (mm)	13,0	16,9	21,4	27,8	35,4	44,3	57,3	-	-	-	-
Rayon de cintrage**	48	60	75	-	-	-	-	-	-	-	-
IRL 4554 Extral, IRL 4552 (Ø20, Ø25 et Ø32)											
Ø extérieur (mm)	16 (- 0,3)	20 (- 0,3)	25 (- 0,4)	32 (- 0,4)	40 (- 0,4)	50 (- 0,5)	63 (- 0,6)	-	-	-	-
Ø intérieur (mm)	11,5	15,7	20,4	27,1	34,8	43,6	56,7	-	-	-	-
Rayon de cintrage**	48	60	75	-	-	-	-	-	-	-	-
MRL 5557											
Ø extérieur (mm)	16 (- 0,3)	20 (- 0,3)	25 (- 0,4)	32 (- 0,4)	40 (- 0,4)	50 (- 0,5)	63 (- 0,6)	-	-	-	-
Ø intérieur (mm)	13,6	17,7	22,4	29,4	37,4	47,5	59,8	-	-	-	-

* Rayon de courbure minimum en mm
** Rayon de cintrage minimum avec un ressort à cintre

SIGNIFICATION DES LETTRES

- **I** Isolant
- **C** Cintrable
- **A** Annelé
- **CT** Cintrable Transversalement élastique
- **R** Rigide
- **L** Lisse
- **M** Métallique
- **S** Souple

SIGNIFICATION DES CHIFFRES

X X X X

RÉSISTANCE — TEMPÉRATURE

ÉCRASEMENT	CHOCS	MINI	MAXI
1 Très légère : 125 N	1 Très légère : 0,5 J	1 + 5°C	1 60°C
2 Légère : 320 N	2 Légère : 1 J	2 - 5°C	2 90°C
3 Moyenne : 750 N	3 Moyenne : 2 J	3 - 15°C	3 105°C
4 Élevée : 1250 N	4 Élevée : 6 J	4 - 25°C	4 120°C
5 Très élevée : 4000 N	5 Très élevée : 20 J	5 - 45°C	5 150°C
			6 250°C
			7 400°C

EXEMPLE :

ICTA 3422

- **I** Isolant
- **C** Cintrable
- **T** Transversalement élastique
- **A** Annelé

- **3** Résistance à l'écrasement : 750 N (moyenne)
- **4** Résistance aux chocs : 6 J (élevée)
- **2** Température d'utilisation & d'installation mini : -5 °C
- **2** Température d'utilisation & d'installation max : +90°C



ÉCLAIRAGE DES PARTIES COMMUNES

NOUVEAUTÉS 2019



P. 849
Passerelle de configuration



P. 866
Lampe Linolite S19 LED pour appliques Prismaline

HUBLOTS ET BORNES CHARTRES



P. 844
Aide au choix hublots LED et luminaires à lampes E27

P. 853
Hublots Chartres Origine

HUBLOTS FONCTIONNELS, HP ET RÉSIDENTIELS



P. 857
Hublots fonctionnels ASTREO LED



P. 859
Hublots fonctionnels MAP 400 et Prestichoc

HUBLOTS ÉTANCHES



P. 860
Hublots étanches

LUMINAIRES ENCASTRÉS KALANK



P. 861
Luminaires encastrés Kalank

LUMINAIRES DESIGN



P. 864
Luminaires d'intérieur Design Convergence B et D

APPLIQUES



NOUVEAUTÉ

P. 865
Appliques Prismaline pour salles de bain, logements et ERP





P. 848
Hublots Chartres Infini extra-plats LED



P. 849
Chartres Infini : bornes

NOUVEAUTÉ



P. 849
Passerelle de configuration et accessoires



P. 852
Hublots Chartres Essentiel extra-plats LED



P. 854
Hublots Chartres Origine et Chartres Origine Alu à visière, à grille



P. 855
Hublots Chartres Origine et Chartres Origine Alu ovales



P. 856
Hublots Chartres Origine mini (tête de lit)



P. 856
Accessoires pour hublots Chartres



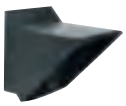
P. 857
Hublots fonctionnels Super 400



P. 858
Hublots haute puissance HP



P. 858
Hublots résidentiels Pyramide



P. 859
Accessoires pour hublots haute puissance HP et hublots Pyramide



P. 862
Accessoires pour luminaires encastrés Kalank



P. 863
Luminaires encastrés Kalank CS LED et mini LED



P. 866
Appliques Xali pour sanitaires et ERP



P. 867
Appliques Prelium Bandeau pour sanitaires, ERP et établissement de santé



P. 868
Appliques Fluolux[2] pour sanitaires, ERP et établissement de santé

Hublots LED

tableau de choix

		ON/OFF		Détection HF	
Flux (lm)	**Gamme**	**Standard**	**Antivandale**	**Standard**	**Antivandale**
Pour locaux techniques, caves, garages…					
800	**ASTREO** (p. 857) 	○ SL532180 ● SL532181	○ SL532190 ● SL532191	○ SL532185 ● SL532186	○ SL532195 ● SL532196
1400	**ASTREO** (p. 857) 	○ SL532182 ● SL532183	○ SL532192 ● SL532193	○ SL532187 ● SL532188	○ SL532197 ● SL532198
Pour couloirs, cages d'escaliers, halls, parkings couverts…					
1000	**Chartres Infini** (p. 848) 	○ SL532000 ● SL532001 ◍ SL532002	○ SL532006 ● SL532007 ◍ SL532008	○ SL532040 ● SL532041 ◍ SL532042	○ SL532046 ● SL532047 ◍ SL532048
	Chartres Essentiel (p. 852) 	○ SL532100 ● SL532101 ◍ SL532102	○ SL532103 ● SL532104 ◍ SL532105	○ SL532140 ● SL532141 ◍ SL532142	○ SL532143 ● SL532144 ◍ SL532145
1500	**Chartres Essentiel** (p. 852) 	○ SL532106 ● SL532107 ◍ SL532108	○ SL532109 ● SL532110 ◍ SL532111	○ SL532146 ● SL532147 ◍ SL532148	○ SL532149 ● SL532150 ◍ SL532151
2000	**Chartres Infini** (p. 848) 	○ SL532018 ● SL532019 ◍ SL532020	○ SL532024 ● SL532025 ◍ SL532026	○ SL532058 ● SL532059 ◍ SL532060	○ SL532064 ● SL532065 ◍ SL532066
Pour façades, coursives, ambiances sévères…					
3000	**Chartres Infini** (p. 849) 	○ SL532009 ● SL532010 ◍ SL532011	○ SL532015 ● SL532016 ◍ SL532017	○ SL532049 ● SL532050 ◍ SL532051	○ SL532055 ● SL532056 ◍ SL532057
4000	**Chartres Infini** (p. 849) 	○ SL532088	-	○ SL532089	-
2400	**Haute Puissance** (p. 858) 	○ 450125 ○ 450131 (grille) ● 450124 ● 450130 (grille)	○ 452567 ○ 452574 (grille) ● 452566 ● 452573 (grille)	○ 450127 ● 450126	○ 452569 ● 452568

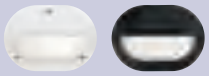
Hublots LED

tableau de choix (suite)

		Détection HF + horloge		Double niveau / Minuterie	
Flux (lm)	**Gamme**	**Standard**	**Antivandale**	**Standard**	**Antivandale**
Pour couloirs, cages d'escaliers, halls, parkings couverts…					
1000	**Chartres Infini** (p. 848) 	○ SL532070 ● SL532071 ○ SL532072	○ SL532073 ● SL532074 ○ SL532075	○ SL532082 ● SL532083 ○ SL532084	○ SL532085 ● SL532086 ○ SL532087
2000	**Chartres Infini** (p. 848) 	○ SL532076 ● SL532077 ○ SL532078	○ SL532079 ● SL532080 ○ SL532081	○ SL532093 ● SL532094 ○ SL532095	○ SL532090 ● SL532091 ○ SL532092

Luminaires à lampes E27

tableau de choix

		ON/OFF		Détection HF	
Conso (W)	**Gamme**	**Standard**	**Antivandale**	**Standard**	**Antivandale**
42 W / 17 W	**Chartres Origine ovales visière verticale** (p. 855) 	594270 594276	794270 794276	-	-
	Chartres Origine Alu ovales visière verticale (p. 855) 	684270 684276	-	-	-
53 W / 17 W	**Chartres Origine ovales/ovales grille, verticale** (p. 855) 	544270 564270 (grille) 544276 564276 (grille)	744270 744276	-	-
	Chartres Origine Alu ovales/ovales grille, verticale (p. 855) 	634270 634276	-	-	-
	Chartres Origine ovales visière horizontale (p. 855) 	584270 584276	784270 784276	-	-
	Chartres Origine Alu ovales visière horizontale (p. 855) 	674270 674276	-	-	-
53 W / 20 W maxi	**Chartres Origine** (p. 853) 	Ø 296 mm 514270 514276 514283	Ø 309 mm 714270 714276 714283	Ø 296 mm 514570 514576 514573	Ø 309 mm 714570 714576 714573
	Chartres Origine Alu (p. 854) 	Ø 309 mm 614249 614276 614272	Ø 309 mm 615270 615276 615273	Ø 309 mm 614004 614005 614013	Ø 309 mm 615570 615576 615573
	Chartres Origine à visière et à grille (p. 854) 	Ø 296 mm - à visière 574270 574276 574273 Ø 296 mm - à grille 554270 554276 554273	Ø 309 mm - à visière 774270 703096	-	-

Hublots Oléron E27 à équiper
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Luminaires à lampes E27

tableau de choix (suite)

		ON/OFF		Détection HF	
Conso (W)	**Gamme**	**Standard**	**Antivandale**	**Standard**	**Antivandale**
53 W / 20 W maxi (suite)	**Chartres Origine Alu à visière et à grille** (p. 854) 	Ø 309 mm - à visière 664270 664276 664273 Ø 309 mm - à grille 644270 644276 644273	-	-	-
	Super 400 (p. 857) 	-	-	Ø 296 mm diffuseur verre trempé 500570 500576 Ø 296 mm diffuseur polycarbonate 501570 501576	Ø 296 mm diffuseur polycarbonate 700570 700576
	Hublots résidentiels Pyramide (p. 858) 	750270 750276	751270 751276	-	-
70 W / 20 W maxi	**MAP 400** (p. 859) 	Ø 230 mm 400270	-	-	-
	Prestichoc (p. 859) 	Ø 230 mm 413270	-	-	-
70 W / 23 W maxi	**Super 400** (p. 857) 	Ø 296 mm diffuseur verre trempé 500270 500276 Ø 296 mm diffuseur polycarbonate 501270 501276	Ø 296 mm diffuseur polycarbonate 700270 700276	-	-
	Chartres Origine (p. 853) 	Ø 340 mm 524270 524276 524273	Ø 350 mm 724270 724276 724273	Ø 340 mm 524570 524576 524573	Ø 350 mm 724570 724576 724573
	Chartres Origine Alu (p. 854) 	Ø 350 mm 624248 624241 624253	Ø 350 mm 625242 625241 625253	Ø 309 mm 624281 624282 624283	Ø 309 mm 625281 625286 625283

Hublots Oléron E27 à équiper
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Chartres Infini

hublots extra-plats LED – 1000 à 2000 lm (flux lumineux restitué)


SL532000


SL532001


SL532072


Passerelle de configuration
réf. 0 882 40

Legrand Close Up


SL532025

Caractéristiques techniques et dimensions **p. 850-851**

Hublots LED extra-plats (69 mm en taille 1) pour couloirs, cages d'escalier, façades, parkings couverts en neuf et en rénovation
Certifiés NF luminaires, éligibles CEE (BAR-EQ-110) – Durée de vie 50 000 heures
Montage et maintenance rapides et faciles grâce à la patère de fixation. Entraxes identiques à l'ancienne gamme Chartres
4 fonctions permettant de répondre à tous les cas d'usages : ON/OFF, Détection HF, Détection HF + horloge et Double niveau / Minuterie
IP 55 / IK 10 – Classe II
Patère et diffuseur en polycarbonate, corps en aluminium
Température couleur : 4000 K

ON/OFF

Peuvent être associés à un détecteur PIR (p. 962)
Pour une utilisation en extérieur ou en intérieur

Taille 1 - 1000 lm
Consommation totale : 14 W

Standard Ø 300 mm	Antivandale Ø 322 mm	
SL532000	SL532006	○ Blanc
SL532001	SL532007	● Anthracite
SL532002	SL532008	● Gris métal

Taille 1 - 2000 lm
Consommation totale : 27 W

SL532018	SL532024	○ Blanc
SL532019	SL532025	● Anthracite
SL532020	SL532026	● Gris métal

Détection HF

Adaptés à une utilisation en intérieur
Paramétrables via l'outil de configuration IR réf. 0 882 30 (p. 849) et par la passerelle de configuration réf. 0 882 40 (p. 849)
L'allumage se déclenche en présence d'une personne ou lorsque le niveau de luminosité est trop faible
Plusieurs modes de fonctionnement possibles : préavis d'extinction, veille, niveau d'allumage, variation, maître/esclave…

Taille 1 - 1000 lm
Consommation totale : 15 W

Standard Ø 300 mm	Antivandale Ø 322 mm	
SL532040	SL532046	○ Blanc
SL532041	SL532047	● Anthracite
SL532042	SL532048	● Gris métal

Taille 1 - 2000 lm
Consommation totale : 28 W

SL532058	SL532064	○ Blanc
SL532059	SL532065	● Anthracite
SL532060	SL532066	● Gris métal

Détection HF + Horloge

Adaptés à une utilisation en intérieur
Paramétrables via l'outil de configuration IR réf. 0 882 30 (p. 849), par l'App. Legrand Close Up (NFC) et par la passerelle de configuration réf. 0 882 40 (p. 849)
Reprend les modes de fonctionnement du hublot Détection HF avec une gestion horaire embarquée

Taille 1 - 1000 lm
Consommation totale : 15 W

Standard Ø 300 mm	Antivandale Ø 322 mm	
SL532070	SL532073	○ Blanc
SL532071	SL532074	● Anthracite
SL532072	SL532075	● Gris métal

Taille 1 - 2000 lm
Consommation totale : 28 W

SL532076	SL532079	○ Blanc
SL532077	SL532080	● Anthracite
SL532078	SL532081	● Gris métal

Double niveau / Minuterie

Paramétrables via l'outil de configuration IR réf. 0 882 30 (p. 849), par l'App. Legrand Close Up (NFC) et par la passerelle de configuration réf. 0 882 40 (p. 849), soit en fonction Double niveau soit en Minuterie
La fonction Double niveau permet d'avoir 2 niveaux de luminosité pilotables par 2 points de commande externes
La fonction Minuterie permet d'allumer le hublot par 1 commande externe pendant un temps paramétrable

Taille 1 - 1000 lm
Consommation totale : 15 W

Standard Ø 300 mm	Antivandale Ø 322 mm	
SL532082	SL532085	○ Blanc
SL532083	SL532086	● Anthracite
SL532084	SL532087	● Gris métal

Taille 1 - 2000 lm
Consommation totale : 28 W

SL532093	SL532090	○ Blanc
SL532094	SL532091	● Anthracite
SL532095	SL532092	● Gris métal

App. Legrand Close Up disponible sur **Google Play et Apple Store**

Accessoires **p. 849**

Chartres Origine **p. 853**

Détecteurs pour hublots ON/OFF **p. 962**

Chartres Infini

hublots extra-plats LED – 3000 à 4000 lm (flux lumineux restitué)



SL532009



SL532098

Caractéristiques techniques et dimensions **p. 850-851**

Hublots LED extra-plats (88 mm en taille 2) pour couloirs, cages d'escalier, façades, parkings couverts en neuf et en rénovation
Certifiés NF luminaires, éligibles CEE (BAR-EQ-110)
Durée de vie 50 000 heures
Montage et maintenance rapides et faciles grâce à la patère de fixation
Entraxes identiques à l'ancienne gamme Chartres
2 fonctions pour répondre à différents cas d'usages : ON/OFF et Détection HF
IP 55 / IK 10 – Classe II
Patère et diffuseur en polycarbonate, corps en aluminium
Température couleur : 4000 K

Réf.		
		ON/OFF
		Peuvent être associés à un détecteur PIR (p. 962) pour une utilisation en extérieur ou en intérieur
Standard Ø 420 mm	Antivandale Ø 435 mm	**Taille 2 - 3000 lm** Consommation totale : 34 W
SL532009	SL532015	◯ Blanc
SL532010	SL532016	● Anthracite
SL532011	SL532017	◯ Gris métal
		Taille 2 - 4000 lm Consommation totale : 46 W
SL532088		◯ Blanc
		Détection HF
		Adaptés à une utilisation en intérieur Paramétrables via l'outil de configuration IR réf. 0 882 30 (p. 849), par l'application Legrand Close Up (NFC) et par la passerelle de configuration réf. 0 882 40 (p. 849) L'allumage se déclenche en présence d'une personne ou lorsque le niveau de luminosité est trop faible Plusieurs modes de fonctionnement possibles : préavis d'extinction, veille, niveau d'allumage, variation, maître/esclave…
Standard Ø 420 mm	Antivandale Ø 435 mm	**Taille 2 - 3000 lm** Consommation totale : 35 W
SL532049	SL532055	◯ Blanc
SL532050	SL532056	● Anthracite
SL532051	SL532057	◯ Gris métal
		Taille 2 - 4000 lm Consommation totale : 47 W
SL532089		◯ Blanc

Hublots haute puissance HP **p. 858**

Détecteurs pour hublots ON/OFF **p. 962**

Chartres Infini

bornes, passerelle et accessoires



SL532030



Legrand Close Up



0 882 30



0 882 40

Configuration et paramétrage sans démontage



489990

Réf.		
		Bornes pour hublots Chartres Infini
		IP 55 / IK 09 Installation extérieure en saillie Borne en aluminium - Polycarbonate A équiper avec 1 hublot Chartres Infini taille 1 ou 2 Lieux d'application : logements collectifs sociaux, logements collectifs privés, hôtellerie, établissements scolaires, établissements de santé, bâtiments tertiaires, établissements recevant du plublic
		Hauteur 600 mm
SL532030		◯ Blanc
SL532031		● Anthracite
		Hauteur 1200 mm
SL532033		◯ Blanc
SL532034		● Anthracite
		Passerelle de configuration
AVRIL 2019		Permet de régler la temporisation, le seuil de luminosité et la sensibilité de détection Possibilité de mettre en mémoire, de partager, de préparer la totalité des paramétrages des produits d'un chantier en avance Possibilité de dupliquer les paramètres d'un produit Fonctionne avec l'App. Legrand Close up disponible sur Google Play et Apple Store via la technologie Bluetooth Low Energy du smartphone Permet le paramétrage des hublots, des systèmes de gestion d'éclairage et des blocs d'éclairage de sécurité et propose des fonctionnalités avancées pour faciliter la gestion des installations
0 882 40		
		Outils de configuration et de montage
		Compatibles avec les hublots Chartres Infini, Essentiel et Origine
0 882 30		**Configurateur de réglage** Permet de régler la temporisation, le seuil de luminosité et la sensibilité de détection Possibilité de mettre en mémoire et de le dupliquer
489990		**Tournevis pour hublots antivandales** Tournevis pour vis anti-démontage
		Patères d'inclinaison à 40° pour hublots Chartres Infini
514960		Blanc
514966		Noir



App. Legrand Close Up disponible sur **Google Play et Apple Store**

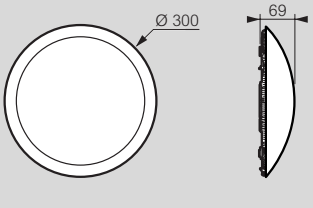
Hublots extra-plats LED Chartres Infini **p. 848-849**
Hublots extra-plats LED Chartres Essentiel **p. 852**

Chartres Infini

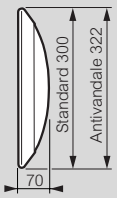
hublots extra-plats LED - 1000 à 4000 lm (flux lumineux restitué)

Dimensions

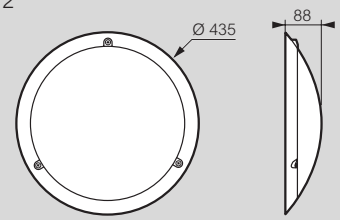
T1



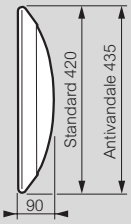
T1



T2

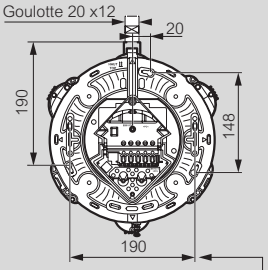


T2

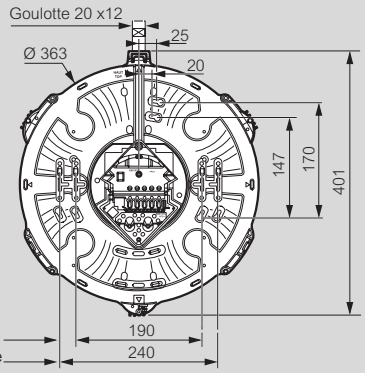


Entraxes de fixation sur la patère

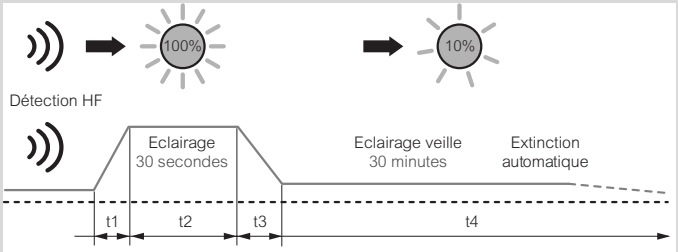
T1



T2



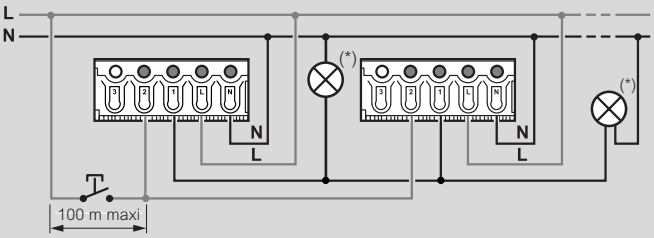
Préavis d'extinction + Préavis + Veille



Les temps t1, t2, t3 et t4 sont paramétrables avec l'outil de configuration réf. 0 882 30

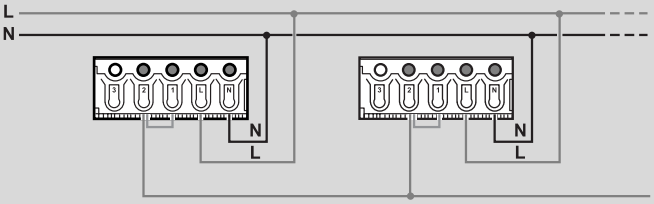
Schémas de câblage

Détection avec commande générale déportée avec charges associées

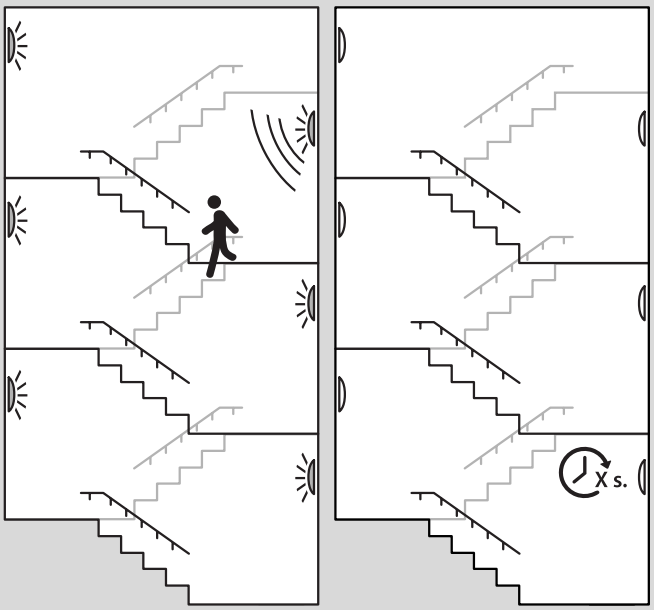


Lors d'une détection, seul le hublot qui a détecté s'allume, ainsi que les charges.
En mode poussoir, l'appui sur la commande lance la temporisation (allumage des hublots et des charges associées), la détection est active.
En mode interrupteur, l'appui sur la commande (circuit fermé) provoque l'allumage des hublots. La détection n'est plus active.
En mode interrupteur, l'appui sur la commande (circuit ouvert) provoque l'extinction des hublots. La détection est active.

Détection maître - maître

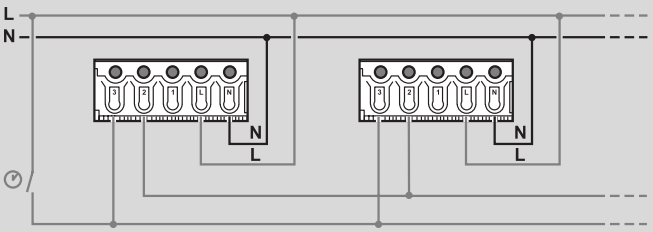


⚠ L'entrée commande 2 doit être configurée en interrupteur.
Lors d'une détection sur l'un des hublots, tous les hublots s'allument.



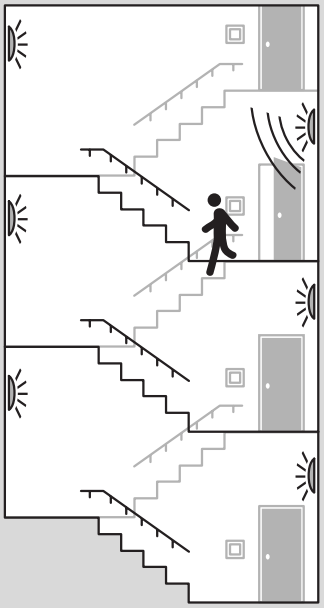
Allumage de tous les hublots sur détection

Mode étendu simple

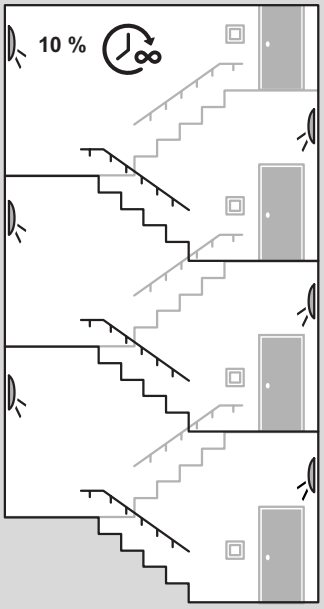


⚠ L'entrée commande 2 doit être configurée en interrupteur

Exemple d'une cage d'escalier en mode maître / maître et mode étendu



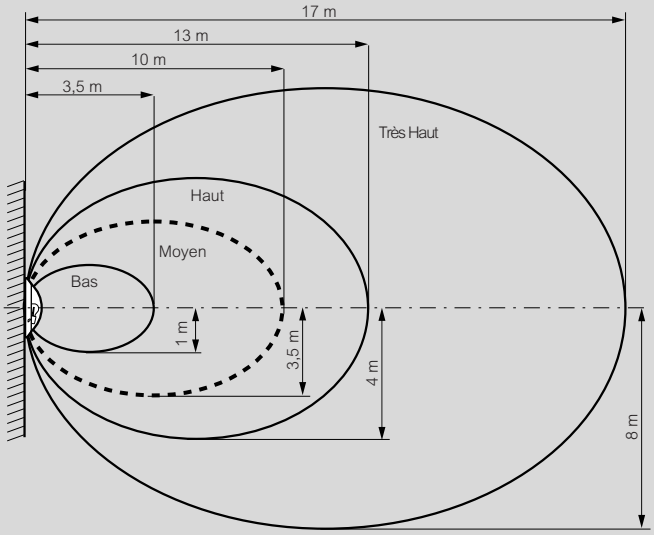
Fonctionnement :
AUTO ON/OFF
Allumage 100 %
Pas de veille



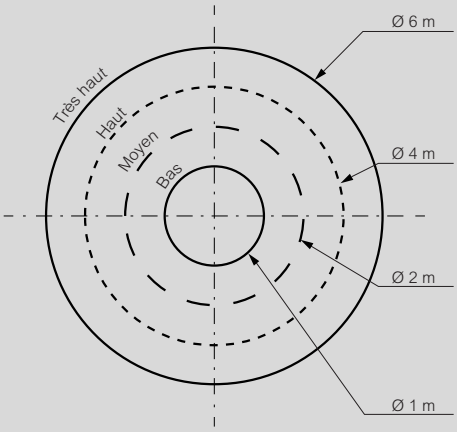
Fonctionnement :
AUTO ON/OFF
Allumage 70 %
Veille 10 % illimité

Distances indicatives des lobes de détection

Mural hauteur 2,5 m



Plafonnier hauteur 2,5 m



Chartres Essentiel hublots extra-plats LED

1000 à 1500 lm (flux lumineux restitué)



SL532100



SL532101

Hublots LED extra-plats (69 mm en taille 1)
pour couloirs, cages d'escalier, façades, parkings couverts en neuf et en rénovation
Certifiés NF luminaires, éligibles CEE (BAR-EQ-110)
- Durée de vie 40 000 heures
2 fonctions permettant de répondre aux usages les plus courants : ON/OFF et Détection HF
IP 55 / IK 10 – Classe II
Composition : diffuseur et corps en polycarbonate
Température couleur : 4000 K

Réf.		
		ON/OFF
		Peuvent être associés à un détecteur PIR (p. 962) pour une utilisation en extérieur
Standard Ø 300 mm	Antivandale Ø 322 mm	**Taille 1 - 1000 lm** Consommation totale : 10 W
SL532100	SL532103	○ Blanc
SL532101	SL532104	● Anthracite
SL532102	SL532105	● Gris métal
		Taille 1 - 1500 lm Consommation totale : 15 W
SL532106	SL532109	○ Blanc
SL532107	SL532110	● Anthracite
SL532108	SL532111	● Gris métal
		Détection HF
		Adaptés à une utilisation en intérieur Paramétrables via l'outil de configuration IR réf. 0 882 30 (p. 849) Plusieurs modes de fonctionnement possibles : préavis d'extinction par clignotement, maître/maître
Standard Ø 300 mm	Antivandale Ø 322 mm	**Taille 1 - 1000 lm** Consommation totale : 11 W
SL532140	SL532143	○ Blanc
SL532141	SL532144	● Anthracite
SL532142	SL532145	● Gris métal
		Taille 1 - 1500 lm Consommation totale : 16 W
SL532146	SL532149	○ Blanc
SL532147	SL532150	● Anthracite
SL532148	SL532151	● Gris métal

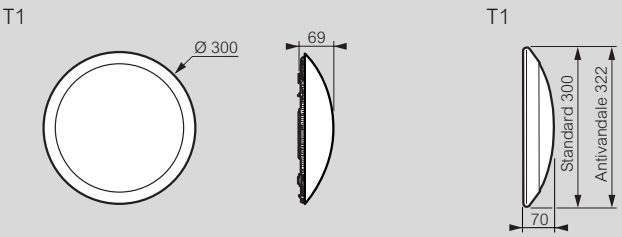
Accessoires **p. 856**

Chartres Origine **p. 853**

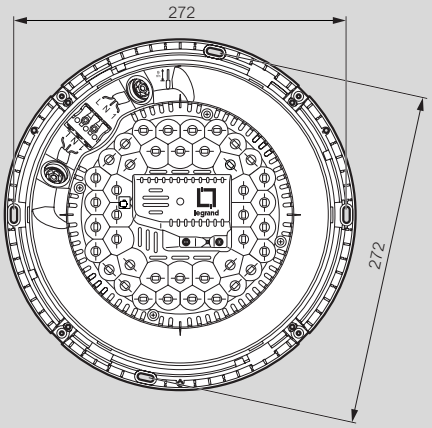
Chartres Essentiel hublots extra-plats LED

1000 à 1500 lm (flux lumineux restitué)

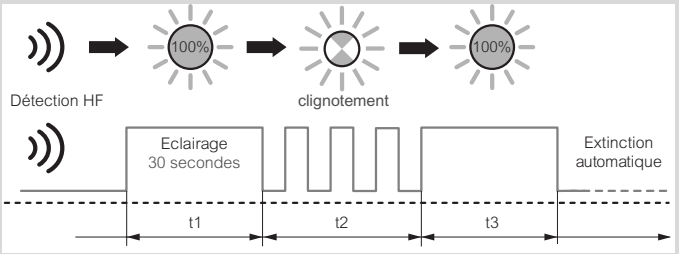
Dimensions



Entraxes de fixation

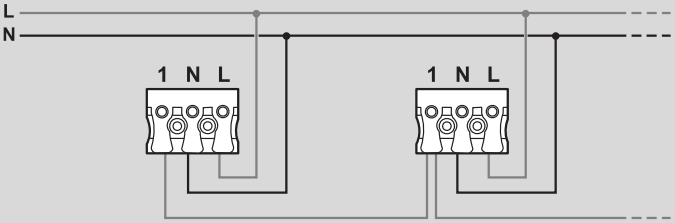


Préavis d'extinction



Le temps t1 est paramétrable avec l'outil de configuration réf. 0 882 30

Détection maître - maître



Lors d'une détection sur hublots, tous les hublots s'allument

Chartres Origine

hublots à lamper et fluo



514283



524212

724570

Hublots pour couloirs, cages d'escalier, façades, parkings couverts en neuf et en rénovation
3 fonctions permettant de répondre aux usages les plus courants : ON/OFF, Détection HF et Double niveau
Classe II
Hublots standards : diffuseur en verre et corps en polycarbonate. IP 54 / IK 04
Hublots antivandales : diffuseur et corps en polycarbonate. IP 55 / IK 10

ON/OFF

Peuvent être associés à un détecteur PIR (p. 962) pour une utilisation en extérieur

Réf. Standard Ø 296 mm	Réf. Antivandale Ø 309 mm	
		Taille 1 - E27 à équiper
		Consommation totale : 53 W / 20 W maxi
514270	714270	○ Blanc
514276	714276	● Noir
514283	714283	◍ Gris métal
		Taille 2 - E27 à équiper
		Consommation totale : 70 W / 23 W maxi
524270	724270	○ Blanc
524276	724276	● Noir
524273	724273	◍ Gris métal
		Taille 2 - Fluo 2400 lm (flux brut)
		Consommation totale : 34 W Puissance source : 32 W Lampe GX24q3 fournie
524204	724219	○ Blanc
524205	724220	● Noir
524212	724221	◍ Gris métal
		Taille 2 - Fluo 3600 lm (flux brut)
		Consommation totale : 54 W Puissance source : 2 x 26 W 2 lampes G24q3 fournies
524252[1]	724260[1]	○ Blanc
524251[1]	724261[1]	● Noir
524253[1]	724263[1]	◍ Gris métal

1 : IP réduit à 21 par la présence d'ouïes de ventilation sur la platine : usage intérieur exclusivement

Détection HF

Adaptés à une utilisation en intérieur
Paramétrables par potentiomètre intégré

Réf. Standard Ø 296 mm	Réf. Antivandale Ø 309 mm	
		Taille 1 - E27 à équiper
		Consommation totale : 53 W / 20 W maxi
514570	714570	○ Blanc
514576	714576	● Noir
514573	714573	◍ Gris métal
		Taille 2 - E27 à équiper
		Consommation totale : 70 W / 23 W maxi
524570	724570	○ Blanc
524576	724576	● Noir
524573	724573	◍ Gris métal
		Taille 2 - Fluo 2400 lm (flux brut)
		Consommation totale : 34 W Puissance source : 32 W Lampe GX24q3 fournie
524220	724320	○ Blanc
524226	724326	● Noir
524223	724323	◍ Gris métal

Double niveau

Nécessite l'arrivée de 2 alimentations

Réf. Standard Ø 340 mm	Réf. Antivandale Ø 350 mm	
		Taille 2 - Fluo 1600 lm (flux brut)
		Consommation totale : 27 W Puissance source : 18 W + 7 W Lampe G24q2 et lampe 2 G7 fournies
524248	724250	○ Blanc
524241	724251	● Noir
		Taille 2 - Fluo 2400 lm (flux brut)
		Consommation totale : 38 W Puissance source : 26 W + 9 W Lampe G24q3 et lampe 2 G7 fournies
524242	724252	○ Blanc
524243	724253	● Noir

Accessoires **p. 856**

Hublots extra-plats LED Chartres Infini **p. 848-849**
Hublots extra-plats LED Chartres Essentiel **p. 852**

Chartres Origine Alu

hublots à lamper et fluo



615270



624220

Caractéristiques techniques et dimensions **catalogue en ligne**

Hublots pour couloirs, cages d'escalier, façades, parkings couverts en neuf et en rénovation
3 fonctions permettant de répondre aux usages les plus courants : ON/OFF, Détection HF et Double niveau
Classe II
Hublots standards : diffuseur et corps en polycarbonate. IP 55 / IK 09
Hublots antivandales : diffuseur et corps en polycarbonate. IP 55 / IK 10
Jupe en aluminium avec traitement anti corrosion

ON/OFF

Peuvent être associés à un détecteur PIR (p. 962) pour une utilisation en extérieur

Taille 1 - E27 à équiper
Consommation totale : 53 W / 20 W maxi

Standard Ø 309 mm	Antivandale Ø 309 mm	
614249	615270	○ Blanc satiné
614276	615276	● Anthracite
614272	615273	● Gris métal

Taille 2 - E27 à équiper
Consommation totale : 70 W / 23 W maxi

Standard Ø 350 mm	Antivandale Ø 350 mm	
624248	625242	○ Blanc satiné
624241	625241	● Anthracite
624253	625253	● Gris métal

Taille 2 - Fluo 2400 lm (flux brut)
Consommation totale : 34 W
Puissance source : 32 W
Lampe GX24q3 fournie

624208	724210	○ Blanc satiné
624209	724211	● Anthracite
624233	724224	● Gris métal

Taille 2 - Fluo 3600 lm (flux brut)
Consommation totale : 54 W
Puissance source : 2 x 26 W
2 lampes G24q3 fournies

624243[1]	724243[1]	○ Blanc satiné
624245[1]	724245[1]	● Anthracite
624242[1]	724242[1]	● Gris métal

Détection HF

Adaptés à une utilisation en intérieur
Paramétrables par potentiomètre intégré

Taille 1 - E27 à équiper
Consommation totale : 53 W / 20 W maxi

Standard Ø 309 mm	Antivandale Ø 309 mm	
614004	615570	○ Blanc satiné
614005	615576	● Anthracite
614013	615573	● Gris métal

Taille 2 - E27 à équiper
Consommation totale : 70 W / 23 W maxi

624281	625281	○ Blanc satiné
624282	625286	● Anthracite
624283	625283	● Gris métal

Taille 2 - Fluo 2400 lm (flux brut)
Consommation totale : 35 W
Puissance source : 32 W
Lampe GX24q3 fournie

624220	625220	○ Blanc satiné
624226	625226	● Anthracite
624223	625223	● Gris métal

1 : IP réduit à 21 par la présence d'ouïes de ventilation sur la platine : usage intérieur exclusivement

Chartres Origine et Chartres Origine Alu

hublots à visière et à grille à lamper



574270



554270

Hublots pour logements collectifs, établissements scolaires et de santé, bâtiments tertiaires en neuf et en rénovation
Classe II
Hublots standards : diffuseur en verre et corps en polycarbonate : IP 54 / IK 04. Diffuseur et corps en polycarbonate, jupe en aluminium avec traitement anti corrosion. IP 55 / IK 09
Hublots antivandales : diffuseur et corps en polycarbonate. IP 55 / IK 10
Peuvent être associés à un détecteur PIR (p. 962) pour une utilisation en extérieur

ON/OFF - hublots à visière

E27 à équiper
Consommation totale : 53 W / 20 W maxi

Standard Ø 296 mm	Antivandale Ø 309 mm	
574270	774270	○ Blanc - Chartres Origine
574276	703096	● Noir - Chartres Origine
574273		● Gris métal - Chartres Origine

Standard Alu Ø 309 mm	
664270	○ Blanc - Chartres Origine Alu
664276	● Anthracite - Chartres Origine Alu
664273	● Gris métal - Chartres Origine Alu

ON/OFF - hublots à grille

E27 à équiper
Consommation totale : 53 W / 20 W maxi

Standard Ø 296 mm	
554270	○ Blanc - Chartres Origine
554276	● Noir - Chartres Origine
554273	● Gris métal - Chartres Origine

Standard Alu Ø 309 mm	
644270	○ Blanc - Chartres Origine Alu
644276	● Anthracite - Chartres Origine Alu
644273	● Gris métal - Chartres Origine Alu

Accessoires **p. 856**

Hublots extra-plats LED Chartres Infini **p. 848-849**
Hublots extra-plats LED Chartres Essentiel **p. 852**

Chartres Origine et Chartres Origine Alu

hublots ovales / ovales grille à lamper et fluo


544556


564706


654706

Hublots pour logements collectifs, établissements scolaires et de santé, bâtiments tertiaires en neuf et en rénovation
Classe II
Hublots standards : diffuseur en verre et corps en polycarbonate : IP 54 / IK 04. Diffuseur et corps en polycarbonate, jupe en aluminium avec traitement anti corrosion. IP 55 / IK 09
Hublots antivandales : diffuseur et corps en polycarbonate. IP 55 / IK 10

Réf.		ON/OFF
		Peuvent être associés à un détecteur PIR (p. 962) pour une utilisation en extérieur
		E27 à équiper
Standard	Antivandale	Consommation totale : 53 W / 17 W maxi
544270	744270	○ Blanc - Chartres Origine
634270		○ Blanc - Chartres Origine Alu
564270		○ Blanc avec grille - Chartres Origine
654270		○ Blanc avec grille - Chartres Origine Alu
544276	744276	● Noir - Chartres Origine
634276		● Noir - Chartres Origine Alu
564276		● Noir avec grille - Chartres Origine
654276		● Noir avec grille - Chartres Origine Alu
		Fluo 1200 lm (flux brut)
		Consommation totale : 19 W
		Puissance source : 18 W
		Lampe G24q2 fournie
544700	744700	○ Blanc - Chartres Origine
634700		○ Blanc - Chartres Origine Alu
564700		○ Blanc avec grille - Chartres Origine
654700		○ Blanc avec grille - Chartres Origine Alu
544706	744706	● Noir - Chartres Origine
634706		● Noir - Chartres Origine Alu
564706		● Noir avec grille - Chartres Origine
654706		● Noir avec grille - Chartres Origine Alu

		Détection HF
		Adaptés à une utilisation en intérieur Paramétrables par potentiomètre intégré
		Fluo 900 lm (flux brut)
		Consommation totale : 15 W
		Puissance source : 13 W
Standard	Antivandale	Lampe G24q1 fournie
544550	744550	○ Blanc - Chartres Origine
614008		○ Blanc - Chartres Origine Alu
544556	744556	● Noir - Chartres Origine
614009		● Noir - Chartres Origine Alu

Chartres Origine et Chartres Origine Alu

hublots ovales visière à lamper et fluo


584700


674796

Hublots pour logements collectifs, établissements scolaires et de santé, bâtiments tertiaires en neuf et en rénovation
Classe II
Hublots standards : diffuseur en verre et corps en polycarbonate : IP 54 / IK 04. Diffuseur et corps en polycarbonate, jupe en aluminium avec traitement anti corrosion. IP 55 / IK 09
Hublots antivandales : diffuseur et corps en polycarbonate. IP 55 / IK 10

Réf.		ON/OFF
		Peuvent être associés à un détecteur PIR (p. 962) pour une utilisation en extérieur
		E 27 à équiper - visière horizontale
Standard	Antivandale	Consommation totale : 53 W / 17 W
584270	784270	○ Blanc - Chartres Origine
674270		○ Blanc - Chartres Origine Alu
584276	784276	● Noir - Chartres Origine
674276		● Noir - Chartres Origine Alu
		E 27 à équiper - visière verticale
		Consommation totale : 42 W / 17 W
594270	794270	○ Blanc - Chartres Origine
684270		○ Blanc - Chartres Origine Alu
594276	794276	● Noir - Chartres Origine
684276		● Noir - Chartres Origine Alu
		Fluo 1200 lm (flux brut) - visière horizontale
		Consommation totale : 19 W
		Puissance source : 18 W
		Lampe G24q2 fournie
584700	784700	○ Blanc - Chartres Origine
674700		○ Blanc - Chartres Origine Alu
584706	784706	● Noir - Chartres Origine
674796		● Noir - Chartres Origine Alu
		Fluo 1200 lm (flux brut) - visière verticale
		Consommation totale : 19 W
		Puissance source : 18 W
		Lampe G24q2 fournie
594700	794700	○ Blanc - Chartres Origine
684700		○ Blanc - Chartres Origine Alu
594706	794706	● Noir - Chartres Origine
684706		● Noir - Chartres Origine Alu

Accessoires **p. 856**

Chartres Origine mini

hublots tête de lit fluo



582380



542366

Hublots pour espaces à encombrement réduit
Classe II
Hublots standards et antivandales : diffuseur et corps en polycarbonate. IP 43 - IP 54 / IK 07

Réf.		
		ON/OFF
		Peuvent être associés à un détecteur PIR (p. 962) pour une utilisation en extérieur
		Fluo 400 lm (flux brut) - sans visière
		Consommation totale : 8 W Puissance source : 7 W
Standard	Antivandale	Lampe 2 G7 fournie
542360	543360	◯ Blanc
542366	543366	● Noir
		Fluo 400 lm (flux brut) - avec visière
		Consommation totale : 8 W Puissance source : 7 W Lampe 2 G7 fournie
582360		◯ Blanc
582366		● Noir
		ON/OFF - avec interrupteur à bascule
		Fluo 400 lm (flux brut) - sans visière
		Consommation totale : 8 W Puissance source : 7 W
Standard	Antivandale	Lampe 2 G7 fournie
542380		◯ Blanc
542386		● Noir
		Fluo 400 lm (flux brut) - avec visière
		Consommation totale : 8 W Puissance source : 7 W Lampe 2 G7 fournie
582380	583380	◯ Blanc
582386	583386	● Noir

Accessoires

pour hublots Chartres



Legrand Close Up

0 882 40



0 882 30

Configuration et paramétrage sans démontage



489990

Réf.	
	Passerelle de configuration
AVRIL 2019 0 882 40	Permet de régler la temporisation, le seuil de luminosité et la sensibilité de détection Possibilité de mettre en mémoire, de partager, de préparer la totalité des paramétrages des produits d'un chantier en avance. Possibilité de dupliquer les paramètres d'un produit Fonctionne avec l'App. Legrand Close up disponible sur Google Play et Apple Store via la technologie Bluetooth Low Energy du smartphone Permet le paramétrage des hublots, des systèmes de gestion d'éclairage et des blocs d'éclairage de sécurité et propose des fonctionnalités avancées pour faciliter la gestion des installations
	Outils de configuration et de montage
	Compatibles avec les hublots Chartres Infini, Essentiel et Origine
	Configurateur de réglage
0 882 30	Permet de régler la temporisation, le seuil de luminosité et la sensibilité de détection Possibilité de mettre en mémoire et de le dupliquer
	Tournevis pour hublots antivandales
489990	Tournevis pour vis anti-démontage
	Maintenance pour hublots Origine et Origine Alu
	Patères pour hublots standards
514960	◯ Blanc - rond - Chartres Origine
614960	◯ Blanc - rond - Chartres Origine Alu
514966	● Noir - rond - Chartres Origine
614966	● Noir - rond - Chartres Origine Alu
544960	◯ Blanc - ovale - Chartres Origine
634960	◯ Blanc - ovale - Chartres Origine Alu
544966	● Noir - ovale - Chartres Origine
634966	● Noir - ovale - Chartres Origine Alu
	Jeu de vis + cache-vis
534920	◯ Blanc
534925	● Noir
	Diffuseurs verre émaillé
514900	Pour hublots ronds standards Ø296 mm - Chartres Origine
524900	Pour hublots ronds standards Ø340 mm - Chartres Origine
544900	Pour hublots ovales standards - Chartres Origine
	Diffuseur polycarbonate
614900	Pour hublots ronds standards Ø309 mm - Chartres Origine Alu
624900	Pour hublots ronds standards Ø350 mm - Chartres Origine Alu
634900	Pour hublots ovales standards - Chartres Origine Alu
	Diffuseur polycarbonate pour hublots antivandales
714900	Pour hublots ronds antivandales Ø266, 307, 309 et 319 mm
724900	Pour hublots ronds antivandales Ø312, 350, 357 et 366 mm
744900	Pour hublots ovales antivandales
	Module de Détection HF
514999	Pour hublots et luminaires encastrés fluorescents et E27
	Platines pour hublots LED Détection + préavis + veille
514904	830 lm - pour hublots taille 1 - 4000 K
514907	960 lm - pour hublots taille 1 - 6500 K
524904	1420 lm - pour hublots taille 2 - 4000 K
524907	1640 lm - pour hublots taille 2 - 6500 K
	Platines pour hublots LED ON/OFF
514902	830 lm - pour hublots taille 1 - 4000 K
514905	960 lm - pour hublots taille 1 - 6500 K
524902	1420 lm - pour hublots taille 2 - 4000 K
	Diffuseurs pour mini Chartres
542900	Pour hublots standards
583900	Pour hublots antivandales

App. Legrand Close Up disponible sur **Google Play et Apple Store**

Hublots fonctionnels
ASTREO LED (flux lumineux restitué)


SL532180


SL532181

Hublots fonctionnels pour caves, locaux techniques, couloirs, cages d'escalier, façades, parkings couverts en neuf et en rénovation
Certifiés NF luminaires
2 fonctions permettant de répondre aux usages les plus courants : ON/OFF et Détection HF
IP 44 - IK 07 pour les versions standards / IK 09 pour les versions antivandales - Classe II
Composition : diffuseur et corps en polycarbonate
Température de couleur : 4000 K
Durée de vie 40000 heures

Réf. Standard Ø 330 mm	Réf. Antivandale Ø 330 mm	ON/OFF
		Peuvent être associés à un détecteur PIR (p. 962) pour une utilisation en extérieur
		LED 800 lm
		Consommation totale : 9 W
SL532180	SL532190	◯ Blanc
SL532181	SL532191	● Anthracite
		LED 1400 lm
		Consommation totale : 16 W
SL532182	SL532192	◯ Blanc
SL532183	SL532193	● Anthracite

Réf. Standard Ø 330 mm	Réf. Antivandale Ø 330 mm	Détection HF
		Adaptés à une utilisation en intérieur Paramétrables par potentiomètre intégré
		LED 800 lm
		Consommation totale : 10 W
SL532185	SL532195	◯ Blanc
SL532186	SL532196	● Anthracite
		LED 1400 lm
		Consommation totale : 17 W
SL532187	SL532197	◯ Blanc
SL532188	SL532198	● Anthracite

Hublots fonctionnels
Super 400 à lamper - E27


500276


500570


489990

Caractéristiques techniques et dimensions **catalogue en ligne**

Hublots fonctionnels pour couloirs, cages d'escalier, façades, parkings couverts en neuf et en rénovation
Classe II..
Hublots standards : polypropylène-verre IP 44 / IK 04, polypropylène-polycarbonate IP 44 / IK 07
Hublots antivandales : polypropylène-polycarbonate IP 44 / IK 09

Réf. Standard Ø 296 mm	Réf. Antivandale Ø 296 mm	ON/OFF
		Peuvent être associés à un détecteur PIR (p. 962) pour une utilisation en extérieur
		E27 à équiper - diffuseur verre trempé transparent
500270		Consommation totale : 70 W / 23 W maxi
500276		◯ Blanc
		● Noir
		E27 à équiper - diffuseur polycarbonate transparent
501270	700270	Consommation totale : 70 W / 23 W maxi
501276	700276	◯ Blanc
		● Noir

Réf. Standard Ø 296 mm	Réf. Antivandale Ø 296 mm	Détection HF
		Adaptés à une utilisation en intérieur Paramétrables par potentiomètre intégré
		E27 à équiper - diffuseur verre trempé transparent
500570		Consommation totale : 53 W / 20 W maxi
500576		◯ Blanc
		● Noir
		E27 à équiper - diffuseur polycarbonate transparent
501570	700570	Consommation totale : 53 W / 20 W maxi
501576	700576	◯ Blanc
		● Noir

Réf.	Accessoires
	Diffuseurs et module de détection
500900	Diffuseur verre
501900	Diffuseur polycarbonate
	Tournevis pour hublots antivandales
489990	Tournevis pour vis anti-démontage

Détecteurs pour hublots ON/OFF **p. 962**

Hublots haute puissance HP

LED (flux lumineux restitué)



450125



450131

Hublots pour les environnements sévères nécessitant puissance d'éclairage et haute résistance mécanique
Classe I
Hublots standards : aluminium-polycarbonate IP 65 / IK 09
Hublots antivandales : aluminium-polycarbonate IP 65 / IK 10
Température couleur : 4000 K

Réf.		ON/OFF
		Peuvent être associés à un détecteur PIR (p. 962) pour une utilisation en extérieur
Standard	Antivandale	**LED 2400 lm - sans grille** Consommation totale : 38 W Puissance et consommation évolutives selon la version du module et de son alimentation
450125	452567	◯ Blanc
450124	452566	● Anthracite
		LED 2400 lm - avec grille Consommation totale : 38 W Puissance et consommation évolutives selon la version du module et de son alimentation
450131	452574	◯ Blanc
450130	452573	● Anthracite

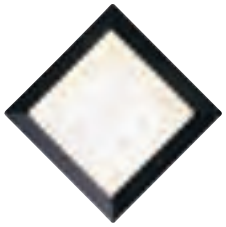
		Détection HF
		Adaptés à une utilisation en intérieur Paramétrables par potentiomètre intégré
Standard	Antivandale	**LED 2400 lm - sans grille** Consommation totale : 39 W Puissance et consommation évolutives selon la version du module et de son alimentation
450127	452569	◯ Blanc
450126	452568	● Anthracite

Hublots résidentiels Pyramide

à lamper et fluo (flux brut)



751470



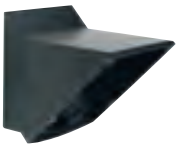
750376

Hublots pyramidaux pour couloirs, cages d'escalier, façades, parkings couverts en neuf et en rénovation
Classe II
Hublots standards : polycarbonate-verre IP 54 / IK 09
Hublots antivandales : polycarbonate IP 54 / IK 10

Réf.		ON/OFF
		Peuvent être associés à un détecteur PIR (p. 962) pour une utilisation en extérieur
Standard	Antivandale	**E27 à équiper** Consommation totale : 53 W / 20 W maxi
750270	751270	◯ Blanc
750276	751276	● Noir
		Fluo 1200 lm Consommation totale : 19 W Puissance source : 18 W Lampe G24q2 fournie
750470	751470	◯ Blanc
750476	751476	● Noir
		Fluo 1800 lm Consommation totale : 28 W Puissance source : 26 W Lampe G24q3 fournie
750370	751370	◯ Blanc
750376	751376	● Noir

Hublots extra-plats LED Chartres Infini **p. 848-849**

Accessoires pour hublots haute puissance HP et Pyramide



450966

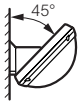


489990

Réf.	
HP sans grille	HP avec grille
450960	-
450966	-
Pyramide	
534920	
534925	
HP/Pyramide	
489990	

Accessoires d'installation

Patères d'inclinaison à 45° pour hublots HP
◯ Blanc - fonte
● Anthracite - fonte



Jeu de vis + cache-vis
◯ Blanc
● Noir

Outil
Outil pour vis anti-démontage

HP sans grille	HP avec grille
450900	-
452900	-
Pyramide	
750900	

Diffuseurs polycarbonate

Pour hublots standards
Pour hublots antivandales

Pour hublots standards et antivandales

514999

Module de Détection HF pour hublots

Pour hublots et luminaires encastrés fluorescents et E27

Hublots fonctionnels MAP 400 et Prestichoc

à lamper



400270



413270

Classe II. 850 °C/30 sec.
Hublots MAP 400 : polypropylène-verre IP 44 / IK 07
Diffuseur verre trempé strié intérieur
Hublots PRESTICHOC : polypropylène-polycarbonate IP 44 / IK 08
Diffuseur polycarbonate strié intérieur
Douille porcelaine
Fixation du diffuseur par ¼ de tour

Réf.	
MAP 400 Ø 230 mm	Prestichoc Ø 230 mm
400270	413270
400220	

ON/OFF

E27 à équiper
Puissance source : 70W/20W maxi
◯ Blanc

B22 à équiper
Puissance source : 70W/20W maxi
◯ Blanc

Hublots fonctionnels ASTREO LED **p. 857**

Hublots extra-plats LED Chartres Infini **p. 848-849**
Hublots extra-plats LED Chartres Essentiel **p. 852**

Hublots étanches

A usage domestique ou tertiaire



0 624 27



0 624 02

Agréments **p. 1132**

Réf.	**Hublots IP 54 - IK 08 - Classe II**
	Diffuseur polycarbonate monté sur charnières Livré avec un embout Plexo non monté Raccordement en terminal (latéral ou par le fond) ou en passage Auto-extinguibilité 850 °C 30 sec. Fixation possible avec outil type Pulsa 700 E
	Rectangulaires - Plexo Pour balisage Ouverture réversible haut ou bas Douille montée sur réflecteur (système basculant et extractible) Socle gris
0 624 00	Avec diffuseur clair Pour lampe à culot E27 55 W maxi en halogène, 17 W maxi en fluocompact ou 8 W LED
0 624 02	Avec diffuseur rouge (pour utilisation en balisage chantiers, locaux techniques, signalisation) Pour lampe à culot E27 55 W maxi en halogène, 17 W maxi en fluocompact ou 8 W LED
	Ronds - Koro Ouverture réversible droite/gauche Douille en porcelaine montée sur réflecteur (système basculant et extractible)
0 624 25	Pour lampe à culot E27 70 W maxi en halogène, 20 W maxi en fluocompact ou 12 W LED
0 624 26	Pour lampe à culot 2G7 - 2 x 9 W maxi en fluocompact
0 624 27	Hublot rond Koro complet avec couronne de finition clipsable (réf 0 624 25 + 0 624 49)
	Couronne de finition pour hublots ronds
0 624 49	Couronne de finition clipsable pour hublot rond En polycarbonate

Hublots étanches

pour lieux publics ou environnements sévères



0 604 77 + 0 605 08



0 604 83 + 0 605 09

Agréments **p. 1132**

Réf.	**Hublots pour lieux publics - IP 54 - IK 09 - Classe II**
	Rond - Koro Résistant aux chocs et avec vis antivol Inviolabilité assurée par couronne de recouvrement Verrouillage par 2 vis spéciales nécessitant l'outil réf. 0 919 45 Diffuseur polycarbonate résistant aux chocs
0 624 15	Pour lampe à culot E27 70 W maxi en halogène ou 20 W en fluocompact ou 100 W maxi en incandescent Blanc
	Hublots pour environnements sévères - IP 55 - IK 04 - Classe I
	Hublots métal et verre Utilisation en extérieur ou intérieur A usage tertiaire ou industriel Borne de mise à la terre - 3 entrées en T Pour presse-étoupe ISO 20 (fourni) Température d'utilisation : - mini : - 30 °C - maxi : + 35 °C
	Ovales Pour lampes équivalentes à 55 W maxi en halogène ou 17 W maxi en fluocompact ou 8 W LED
0 604 77	Avec diffuseur verre incolore Culot E27 (standard européen)
0 604 76	Avec diffuseur verre incolore Culot B22 (pour tenue en vibration)
0 605 08	Grille de protection métallique pour réf. 0 604 76/77 Permet d'obtenir l'IK 07
	Ronds Pour lampes équivalentes à 70 W maxi en halogène ou 20 W en fluocompact ou 12 W LED
0 604 83	Avec diffuseur incolore Culot E27 (standard européen)
0 604 82	Avec diffuseur incolore Culot B22 (pour tenue en vibration)
0 605 09	Grille de protection métallique pour réf. 0 604 82/83 Permet d'obtenir l'IK 07
	Douilles patère Plexo - IP 20 - Classe II
	Sur boîte ronde Ø70 mm, avec 4 embouts à entrées directes pour montage droit ou incliné selon orientation du couvercle Connexion sur borne à vis Gris
0 601 52	Culot E27
0 600 52	Culot B22 - 250 V~

Appliques PRISMALINE
p. 865-866

Commandes et signalisation
Programme Plexo **p. 770**

Luminaires encastrés Kalank ronds

fluo (flux brut)



530490



521476



510030

Hublots pour logements collectifs sociaux, logements collectifs privés, foyers et logements étudiants, hôtellerie, établissements scolaires, établissements de santé, bâtiments tertiaires, établissements recevant du public
Classe I
Mode de pose : encastré mural, encastré faux-plafond (voir accessoires et boîtes d'encastrement p. 862-863)
Luminaires standards : aluminium-verre IP 55 / IK 07
Luminaires antivandales : aluminium-polycarbonate IP 55 / IK 10
Température de couleur : 4000 K

Réf.		ON/OFF
		Peuvent être associés à un détecteur PIR (p. 962) pour une utilisation en extérieur
Standard Ø 198 mm	Antivandale Ø 198 mm	**Fluo 600 lm - sans grille** Consommation totale : 10 W Puissance source : 10 W Lampe G24q1 fournie
530490	730490	○ Blanc
530496	730496	● Anthracite
530495		● Gris argent
		Fluo 600 lm - avec grille Consommation totale : 10 W Puissance source : 10 W Lampe G24q1 fournie
531490		○ Blanc
531496		● Anthracite
531495		● Gris argent
Standard Ø 270 mm	Antivandale Ø 270 mm	**Fluo 1200 lm - sans grille** Consommation totale : 19 W Puissance source : 18 W Lampe G24q2 fournie
520470	720470	○ Blanc
520476	720476	● Anthracite
520475		● Gris argent
		Fluo 1200 lm - avec grille Consommation totale : 19 W Puissance source : 18 W Lampe G24q2 fournie
521470		○ Blanc
521476		● Anthracite
521475		● Gris argent

		Détection HF
		Adaptés à une utilisation en intérieur Paramétrables par potentiomètre intégré
Standard Ø 270 mm	Antivandale Ø 270 mm	**Fluo 1200 lm - sans grille** Consommation totale : 20 W Puissance source : 18 W Lampe G24q2 fournie
510028	720620	○ Blanc
510031	720626	● Anthracite
510030		● Gris argent

Luminaires encastrés Kalank rectangulaires sans grille fluo (flux brut)



512376

Classe I
850 °C/30 sec. Mode de pose : encastré mural, encastré faux-plafond (voir accessoires et boîtes d'encastrement p. 862-863)
Luminaires standards : aluminium-verre IP 55 / IK 07
Luminaires antivandales : aluminium-polycarbonate IP 55 / IK 10
Lieux d'application : logements collectifs sociaux, logements collectifs privés, foyers et logements étudiants, hôtellerie, établissements scolaires, établissements de santé, bâtiments tertiaires, établissements recevant du public

Réf.		ON/OFF
		Peuvent être associés à 1 détecteur PIR (p. 962)
Standard 330x130 mm	Antivandale 330x130 mm	**Fluo 1200 lm** Consommation totale : 19 W Puissance source : 18 W Lampe G24q2 fournie
580190	780199	○ Blanc
580196	780196	● Anthracite
580195		● Gris argent
		Fluo 1800 lm Consommation totale : 28 W Puissance source : 26 W Lampe G24q3 fournie
Standard 330x130 mm	Antivandale 330x130 mm	
	790370	○ Blanc
590376	790376	● Anthracite
590375		● Gris argent
340x330 mm	340x330 mm	
512370	712370	○ Blanc
512376	712376	● Anthracite
512375		● Gris argent

		Détection HF
		Adaptés à une utilisation en intérieur Paramétrables par potentiomètre intégré
Standard 330x130 mm	Antivandale 330x130 mm	**Fluo 1800 lm** Consommation totale : 29 W Puissance source : 26 W Lampe G24q3 fournie
520480	790580	○ Blanc
520483	790586	● Anthracite
520482		● Gris argent

Accessoires **p. 862-863**

Luminaires encastrés Kalank rectangulaires avec grille fluo (flux brut)



591370

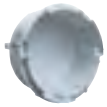
Classe I. 850 °C/30 sec. Mode de pose : encastré mural, encastré faux-plafond (voir accessoires et boîtes d'encastrement p. 862-863)
Luminaires standards : aluminium-verre IP 55 / IK 07
Lieux d'application : logements collectifs sociaux, logements collectifs privés, foyers et logements étudiants, hôtellerie, établissements scolaires, établissements de santé, bâtiments tertiaires, établissements recevant du public

Réf.	**ON/OFF**
	Peuvent être associés à 1 détecteur PIR (p. 962)
	Fluo 1200 lm
	Consommation totale : 19 W
	Puissance source : 18 W
Standard 330x130 mm	Lampe G24q2 fournie
581190	○ Blanc
581196	● Anthracite
581195	◍ Gris argent
	Fluo 1800 lm
	Consommation totale : 28 W
	Puissance source : 26 W
Standard 330x130 mm	Lampe G24q3 fournie
591370	○ Blanc
591376	● Anthracite
591375	◍ Gris argent

Luminaires encastrés Kalank ronds et rectangulaires accessoires



530931



510931



570931

Réf.	**Boîtes d'encastrement**
530931	Pour luminaire rond Ø198 mm
510931	Pour luminaire rond Ø270 mm
570931	Pour luminaire rectangulaire 330 x 130 mm
	Diffuseurs
	Diffuseur verre trempé opale
530900	Pour luminaire rond Ø198 mm
510900	Pour luminaire rond Ø270 mm
570900	Pour luminaire rectangulaire 330 x 130 mm
	Diffuseur verre trempé clair
531900	Pour luminaire rond Ø198 mm
511900	Pour luminaire rond Ø270 mm
571900	Pour luminaire rectangulaire 330 x 130 mm
512900	Pour luminaire rectangulaire 340 x 330 mm
	Diffuseur polycarbonate
730900	Pour luminaire rond Ø198 mm
720900	Pour luminaire rond Ø270 mm
780900	Pour luminaire rectangulaire 330 x 130 mm
712900	Pour luminaire rectangulaire 340 x 330 mm
	Joints d'étanchéité
510930	Pour luminaire rond Ø270 mm
570930	Pour luminaire rectangulaire 330 x 130 mm
512930	Pour luminaire rectangulaire 340 x 330 mm
	Accessoire
510920	Système de suspension pour installation en faux-plafond
	Module détection HF
514999	Pour hublots et luminaires encastrés fluorescents et E27

Luminaires encastrés cloisons sèches Kalank CS LED (flux lumineux restitué)



660701



660711



660724

Classe I. 850 °C/30 sec. IP 44 / IK 07
Mode de pose : encastré mural cloisons sèches
Corps en aluminium anodisé. Diffuseur en polycarbonate opalescent.
Lieux d'application : foyers et logements étudiants, hôtellerie, établissements scolaires, établissements de santé, bâtiments tertiaires, établissements recevant du public

Réf.	**ON/OFF**
	Peuvent être associés à 1 détecteur PIR (p. 962)
	LED 20 lm pour veille
Standard 262x87 mm	Température couleur : 3000 K Consommation totale : 1,4 W
660700	○ Blanc satiné
660702	● Anthracite
660701	● Gris argent
	LED 150 lm pour éclairage
Standard 355x87 mm	Température couleur : 4000 K Consommation totale : 5,7 W
660710	○ Blanc satiné
660712	● Anthracite
660711	● Gris argent
	LED 300 lm pour éclairage
	Température couleur : 4000 K Consommation totale : 8,2 W
660720	○ Blanc satiné
660722	● Anthracite
660721	● Gris argent

	Détection HF
	Adaptés à une utilisation en intérieur Paramétrables par potentiomètre intégré
	LED 150 lm pour éclairage
Standard 355x87 mm	Température couleur : 4000 K
660713	○ Blanc satiné
660714	● Gris argent
	LED 300 lm pour éclairage
	Température couleur : 4000 K Consommation totale : 8,8 W
660723	○ Blanc satiné
660724	● Gris argent

Luminaires encastrés Kalank Mini LED



500015



500011

Classe II. 850 °C/30 sec. IP 66 / IK 08
Mode de pose : encastré mural, encastré faux-plafond
Corps en ABS. Diffuseur en polycarbonate. Bague en zamak
Câblage direct en 230 V
Installation intérieure et extérieure
Lieux d'application : logements collectifs privés, foyers et logements étudiants, hôtellerie, établissements scolaires, établissements de santé, bâtiments tertiaires, établissements recevant du public

Réf.	**ON/OFF**
	Peuvent être associés à 1 détecteur PIR (p. 962)
	LEDs pour éclairage direct
	Consommation totale : 3,4 W Livrées par 7
500015	● Bleu
500016	○ Blanc
500017	● Rouge
500018	● Vert
500019	● Ambre
	LEDs pour éclairage direct/indirect
	Consommation totale : 3,4 W Livrées par 7
500010	● Bleu
500011	○ Blanc
500012	● Rouge
500013	● Vert
500014	● Ambre

	Accessoires
500000	Boîte d'encastrement maçonnerie Ø55 x 60 mm
500001	Kit de fixation + bague zamak carrée 78 x 78 mm (pour boîte d'encastrement 1 poste à vis, ronde ou carrée)
500002	Griffe de fixation pour cloisons sèches, bois et plafonds
500003	Bague zamak ronde Ø68 mm
500004	Bague zamak carrée 68 x 68 mm

Luminaires d'intérieur Design Convergence B et D



499005

Convergence B et D : Classe I. 650 °C/30 sec. IP 20 / IK 04. Mode de pose : applique murale, plafonnier
Lieux d'application : logements collectifs privés, hôtellerie, établissements de santé, bâtiments tertiaires, établissements recevant du public
Convergence B : platine et corps acier laqué RAL 9006, Diffuseur PMMA opalescent. Eclairage direct
Convergence D: platine, cadre et barrettes décoratifs en acier laqué RAL 9006. Diffuseur PMMA opalescent. Eclairage direct

Lampes et source lumineuse/Douille		Puissance source (W)	Consommation totale (W)	Flux lumineux(1) (lm)	Réf. IP 20 - IK 04 ○ Alu naturel
CONVERGENCE B		**320 x 320 x 70 mm**			
ON/OFF					
LED	6000 K	16 x 3 W	33 W	980	499005
CONVERGENCE D		**320 x 320 x 90 mm**			
ON/OFF					
LED	6000 K	16 x 3 W	33 W	920	499004

1 : LED : la valeur indiquée pour les luminaires à LEDs correspond au Flux restitué du luminaire
Autres : la valeur indiquée pour les luminaires à lampe Fluo ou E27 correspond au flux de la source

Hublots ON/OFF, voir détecteurs **p. 852**

Prismaline Appliques LED

LED (flux lumineux restitué) pour salles de bain, logements et ERP



SL189800



SL189820

Caractéristiques techniques et dimensions **catalogue en ligne**

Appliques équipées de LEDs (suppression du relamping) et d'un interrupteur tactile
Appliques sans prise de courant : IP 44 / IK 07
Appliques avec prise de courant : IP 21 / IK 07
Pose horizontale et verticale
Lieux d'application : logements collectifs sociaux, logements collectifs privés, foyers et logements étudiants, hôtellerie, établissements scolaires, établissements de santé, établissements pénitentiaires

Réf.	**Appliques LED compactes**
	600 lm - pour salles de bain et logements
	Consommation totale : 9 W
	Température couleur : 4000 K
SL189800	Sans interrupteur
SL189801	Avec interrupteur tactile

Réf.	**Appliques LED - idéal rénovation**
	800 lm - pour salles de bain et logements
	Consommation totale : 10 W
	Température couleur : 4000 K
SL189810	Sans interrupteur
SL189820	Avec interrupteur tactile
SL189830	Avec détection
SL189850	Avec prise de courant et interrupteur tactile

Appliques Prismaline

pour salles de bain et logements



189829

Caractéristiques techniques et dimensions **catalogue en ligne**

Classe I (IP 21) et II (IP 24). 750 °C/30 sec.
Appliques standards : polyprolylène-polycarbonate IP 21 - IP 24 / IK 04
Appliques antivandales : acier-polycarbonate IP 21 - IP 24 / IK 04 - IK 10
Pose horizontale uniquement
Lieux d'application : logements collectifs sociaux, logements collectifs privés, foyers et logements étudiants, hôtellerie, établissements scolaires, établissements de santé, établissements pénitentiaires

Réf.	**Appliques standards 470 mm - à équiper de lampe Linolite S19**
	Charge maxi : 75 W
	IP 24
189 819	Applique seule
189 829	Applique + Inter
189 859	Applique + Prise rasoir
189 869	Applique + Inter + prise rasoir
	IP 21
189 899	Applique + prise 2P+T
189 909	Applique + Inter + prise 2P+T

AVRIL 2019	**Accessoires**
SL289898	Lampe linolite S19 - LED
289900	Diffuseur polycarbonate

Appliques Xali

pour sanitaires et ERP



108720

Classe II. 850 °C/30 sec.
Appliques en polycarbonate IK 07
Pose horizontale et verticale
Lieux d'application : foyers et logements étudiants, établissements scolaires, établissements de santé, bâtiments tertiaires, établissements recevant du public

Réf.	**Appliques standards 660 mm - fluo avec douille G13**
	Puissance source : 18 W Consommation totale : 19 W Flux lumineux : 1350 lm Température couleur : 3000 K
108710	Applique seule - IP 44
108720	Applique + Inter - IP 41

Appliques Prismaline LED
p. 865



Appliques pour tête de lit
p. 987



Appliques Prelium Bandeau

pour sanitaires, ERP et établissements de santé



103990



102710

Classe I (appliques avec prise 2P+T) et II. 850 °C/30 sec.
Appliques standards : acier-polycarbonate IP 41 - IP 44 / IK 04 - IK 07
Appliques antivandales : acier-polycarbonate IP 41 -IP 44/IK 07 - IK 09
Pose horizontale, verticale et en angle
Lieux d'application : foyers et logements étudiants, établissements scolaires, établissements de santé, bâtiments tertiaires, établissements recevant du public

Réf.	**Appliques standards - fluo avec douille G5**
	Puissance source : 24 W Consommation totale : 24 W Flux lumineux : 1750 lm IP 44 en pose horizontale
103710	Applique seule - IK 07 (IP 44 en pose verticale)
103720	Applique + Inter - IK 07 (IP 41 en pose verticale)
103970	Applique + Inter auto IR - IK 04 (IP 41 en pose verticale)
103730	Applique + Inter à tirette - IK 07 (IP 41 en pose verticale)
103760	Applique + Inter + prise rasoir - IK 07 (IP 41 en pose verticale)
103980	Applique + Inter auto IR + prise rasoir - IK 04 (IP 41 en pose verticale)
103740	Applique + Inter + prise 2P+T - IK 07 (IP 41 en pose verticale)
103990	Applique + Inter auto IR + prise 2P+T - IK 04 (IP 41 en pose verticale)

Réf.	**Appliques antivandales - fluo avec douille G5**
	Puissance source : 24 W Consommation totale : 24 W Flux lumineux : 1750 lm IP 44 en pose horizontale
102710	Applique seule - IK 09 (IP 44 en pose verticale)
102740	Applique + Inter + prise 2P+T - IK 07 (IP 41 en pose verticale)

Appliques Prismaline LED
p. 865



Appliques Fluolux²

pour sanitaires, ERP et établissements de santé



118518



128702

Classe I (appliques avec prises à puits affleurant) et II. 850 °C/30 sec.
Appliques standards : polycarbonate IP 41 - IP 44 / IK 04 - IK 07
Appliques anti-vol protect : polycarbonate IP 41 - IP 44 / IK 04 - IK 07
Pose horizontale par simple clipsage sur patère commune (livrée avec l'applique)
Version anti-vol protect avec vis anti-démontage
Lieux d'application : foyers et logements étudiants, établissements scolaires, établissements de santé, bâtiments tertiaires, établissements recevant du public

Réf.	**Appliques standards 484 mm - fluo avec douille 2G11**
	Puissance source : 18 W Consommation totale : 19 W Flux lumineux : 1200 lm Température couleur : 4000 K
	IP 44
118511	Applique seule - IK 07
118513	Applique + Inter - IK 04
118515	Applique + Prise rasoir avec transfo - IK 04
	IP 41
118520	Applique + Inter auto IR - IK 04
118524	Applique + Inter à tirette - IK 04
118518	Applique + Prise 2P+T puits affleurant - IK 04
118538	Applique + Prise 2P+T à volet - IK 04

	Appliques protect 484 mm - fluo avec douille 2G11
	Puissance source : 18 W Consommation totale : 19 W Flux lumineux : 1200 lm Température couleur : 4000 K
	IP 44
118512	Applique seule - IK 07
118527	Applique + Inter - IK 04
118529	Applique + Prise rasoir avec transfo - IK 04
	IP 41
118528	Applique + Inter auto IR - IK 04
118533	Applique + Prise 2P+T puits affleurant - IK 04
118531	Applique + Prise 2P+T à volet - IK 04

Réf.	**Appliques standards 816 mm - fluo avec douille G5**
	Puissance source : 24 W Consommation totale : 24 W Flux lumineux : 1750 lm Température couleur : 4000 K
	IP 44
128702	Applique seule - IK 07
128704	Applique + Inter - IK 04
128706	Applique + Prise rasoir avec transfo - IK 04
	IP 41
128712	Applique + Inter auto IR - IK 04
128713	Applique + Inter à tirette - IK 04
128709	Applique + Prise 2P+T puits affleurant - IK 04
128738	Applique + Prise 2P+T à volet - IK 04

	Appliques protect 816 mm - fluo avec douille G5
	Puissance source : 24 W Consommation totale : 24 W Flux lumineux : 1750 lm Température couleur : 4000 K
	IP 44
128703	Applique seule - IK 07
128721	Applique + Inter - IK 04
128723	Applique + Prise rasoir avec transfo - IK 04

	Outil
118990	Pour vis Torx à téton

Appliques pour tête de lit **p. 987**

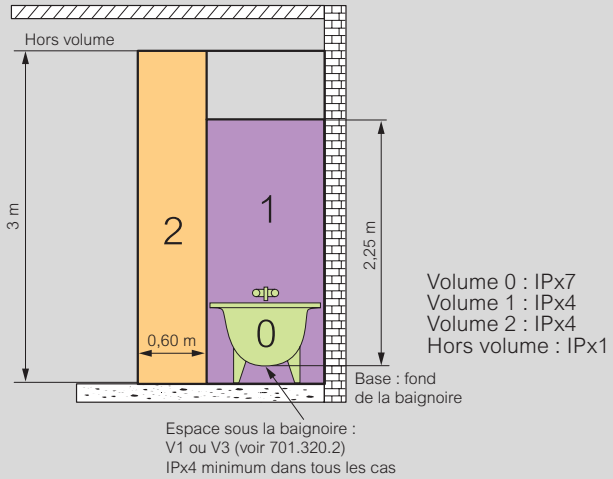


Ecodétecteurs **p. 877**



Normes

Règles particulières de sécurité dans les salles de bains : l'amendement 5 de la norme NF C 15-100 de novembre 2015 précise les règles d'installation dans les salles de bains



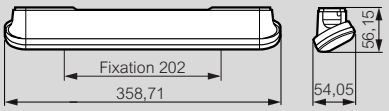
Volume 0 : IPx7
Volume 1 : IPx4
Volume 2 : IPx4
Hors volume : IPx1

Possibilité d'installer les appliques en fonction des volumes	Volumes 0 et 1	Volume 2	Hors Volume
Appliques LED réf. SL189800 et SL189810	⛔	oui	oui
Appliques LED + inter tactile réf. SL189801 et SL189820	⛔	oui	oui
Applique LED + détection réf. SL189830	⛔	oui	oui
Applique LED + inter tactile + prise 2P+T réf. SL189850	⛔	⛔	oui
Applique à transfo incorporé + prise 2P réf. 189 957	⛔	oui	oui
Applique + détection IR réf. 128 712	⛔	⛔	oui
Applique + prise 2P+T réf. 118 538	⛔	oui	oui
Applique + prise 2P+T réf. 128 738	⛔	oui	oui
Applique + prise rasoir avec transfo réf. 118 515	⛔	oui	oui

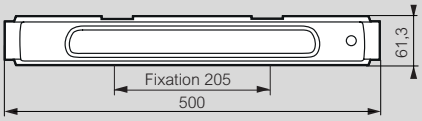
Suivant le RÈGLEMENT (CE) No 244/2009 DE LA COMMISSION du 18 mars 2009 mettant en œuvre la directive 2005/32/CE concernant l'éco conception des lampes domestiques, les lampes S19 halogène ont été retirées du marché Européen depuis le 1er septembre 2018.

Cotes d'encombrement

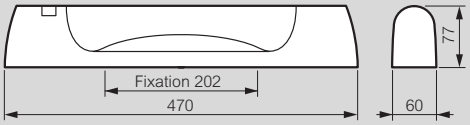
Réf. SL189800/801



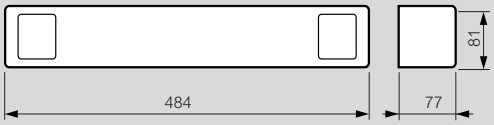
Réf. SL189810/820/830/850



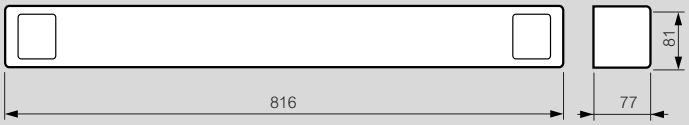
Réf. 189819/829/899/909/859/869



Réf. 118515/538



Réf. 128738/712



SECURITE LUMINAIRES

En application de la Convention pour la conformité aux normes des luminaires, toute exécution de commande vaut engagement de livrer des luminaires conformes aux normes les concernant.



SOLUTIONS TERTIAIRES

▶ NOUVEAUTÉS 2019

P. 872, 890, 904
Mosaic, interrupteurs, prises et plaques



P. 892
Prises Mosaic Link pour supports d'installation



P. 980
Gestion de la chambre d'hôtel

FONCTIONS MOSAIC



NOUVEAUTÉ
P. 872
Va-et-vient Mosaic Easy-Led, poussoirs et voyants



NOUVEAUTÉ
P. 879
Dérivateur, obturateurs, sorties de câbles



NOUVEAUTÉ
P. 884
Chargeurs induction et chargeurs USB



P. 895
Prises spéciales et standards internationaux



NOUVEAUTÉ
P. 902
Prises audio et vidéo

DISTRIBUTION ET MISE À DISPOSITION DES COURANTS



NOUVEAUTÉ
P. 912
Prises de sol



P. 942
Goulottes DLP monobloc

APPLICATIONS



NOUVEAUTÉ
P. 962
Tableau de choix écodétecteurs autonomes ECO 1 et ECO 2



NOUVEAUTÉ
P. 973
Solutions BUS/KNX pour pilotage du bâtiment





P. 876
Inter temporisé, inter horaire, à effleurement, tactile



P. 877
Détecteurs et ecodétecteurs



NOUVEAUTÉ
P. 878
Ecovariateur universel 2 fils



P. 878
Inters variateurs et variateurs colorimétriques



P. 881
Fonctions de signalétique lumineuse, hublots et voyants



NOUVEAUTÉ
P. 882
Commandes de volets roulants, VMC, mécanismes à clé



P. 883
Coup de poing d'arrêt d'urgence



P. 883
Thermostats, régulation de température



P. 887
Mécanismes de sécurité et de protection



NOUVEAUTÉ
P. 888
Tableau de choix prises et supports d'installation



NOUVEAUTÉ
P. 890
Prises de courant pour montage mural



NOUVEAUTÉ
P. 892
Prises de courant Mosaic Link à raccordement latéral



NOUVEAUTÉ
P. 896
Prises RJ 45 cat. 6_A, cat. 6, cat. 5e et prises traversées



NOUVEAUTÉ
P. 898
Switches, prises téléphone, télévision



P. 900
Prises informatiques et USB DATA



NOUVEAUTÉ
P. 900
Commandes audio vidéo et diffusion sonore Bluetooth



NOUVEAUTÉ
P. 904
Plaques



P. 908
Supports, cadres saillie



NOUVEAUTÉ
P. 909
Kits postes de travail



NOUVEAUTÉ
P. 910
Tableau de choix boîtes et supports Batibox



NOUVEAUTÉ
P. 914
Boîtes de sol standards, affleurantes, pour charges lourdes



P. 928
Profilés pour passage de plancher



NOUVEAUTÉ
P. 929
Colonnes et colonnettes



NOUVEAUTÉ
P. 934
Goulottes à clippage direct et prises Soluclip



P. 955
Blocs nourrices équipés, encastrés



P. 958
Modules de bureau, pop ups



P. 959
Blocs pour salles de réunion



P. 960
Blocs bureau équipés, à équiper



NOUVEAUTÉ
P. 964
Ecodétecteurs autonomes pour 1 circuit



P. 968
Détecteurs et contrôleurs pour plusieurs circuits



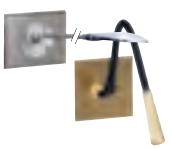
P. 971
Gestion DALI et accessoires



NOUVEAUTÉ
P. 972
Passerelle de configuration, configurateurs de réglage



NOUVEAUTÉ
P. 980
Soutions pour chambre d'hôtel



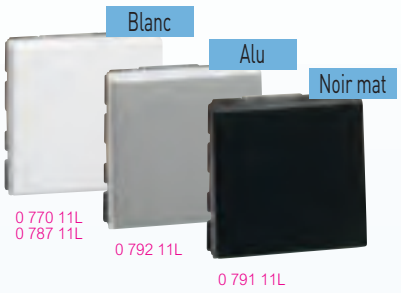
NOUVEAUTÉ
P. 983
Appareillage pour chambre d'hôtel



P. 986
Luminaires et appliques à LEDs pour milieux non médicalisés



NOUVEAUTÉ
P. 992
Solutions pour maisons de retraite et bâtiments de santé






0 777 81L


0 777 32L

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911**
Compatibilité des commandes à voyant lumineux **catalogue en ligne**

Connexion rapide par bornes automatiques

Réf.

Va-et-vient Mosaic Easy-Led 10 AX - 250 V~

1 mécanisme permet de faire une fonction à voyant ou standard
Devient lumineux avec voyant brochable réf. 0 676 86L en 230 V ou réf. 0 676 87L en 12, 24 et 48 V (p. 874)
Devient témoin avec voyant brochable réf. 0 676 85L en 230 V ou réf. 0 676 89L en 12, 24 et 48 V (p. 874)

1 module

0 770 01L ○ Blanc
0 792 01L ○ Alu
0 791 01L ● Noir mat
0 787 10L ○ Blanc antimicrobien(1)



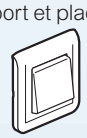
2 modules

0 770 11L ○ Blanc
0 770 98L ○ Blanc - Lot de 120
0 792 11L ○ Alu
0 791 11L ● Noir mat
0 787 11L ○ Blanc antimicrobien(1)



2 modules - Complet
Livré complet avec support et plaque

0 770 81L ○ Blanc - Lot de 25



Interrupteur 20 AX - 250 V~

1 module
Équipé d'une borne pour le repiquage du neutre
Devient témoin avec voyant réf. 0 676 64 (p. 874)

0 770 60L ○ Blanc



Interrupteur bipolaire 16 AX - 250 V~

2 modules
Équipé d'une borne pour le repiquage du neutre
A équiper d'un voyant (p. 874) réf. 6 650 91 pour fonction témoin ou réf. 6 650 90 pour fonction lumineux

0 770 50L ○ Blanc



1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Réf.

Permutateur 10 AX - 250 V~

2 modules

0 770 21L ○ Blanc



Va-et-vient à tirage 10 AX - 250 V~

2 modules
Livré avec cordon longueur 1,5 m

0 770 14 ○ Blanc



Prêt-à-Poser : créer un va-et-vient avec micromodule

0 777 77L
Permet de commander un éclairage de tout type (LEDs, fluo, halogène, incandescence) depuis 2 points de commande sans tirer de fils
Composition :
- 1 micromodule d'éclairage ON/OFF 230 V~ (300 W)
S'installe facilement dans un plafonnier ou des appliques murales
- 2 commandes d'éclairage sans fil, alimentation par pile CR2032 3V fournie. Livrées complètes avec supports, plaques et 8 adhésifs repositionnables pour fixation des commandes sur tous supports
Possibilité de rajouter une ou plusieurs commandes sans fil réf. 0 777 23L (p. 567)

Prêt-à-Poser : créer un va-et-vient

0 777 32L
Permet de créer un va-et-vient sans micromodule et sans tirer de fils
Composition :
- 1 interrupteur 230V~ sans neutre 5-300 W, livré avec compensateur. Livré avec griffes et protection de chantier
- 1 commande d'éclairage sans fil, alimentation par pile CR2032 3V fournie. Livrée avec 4 adhésifs repositionnables pour fixation de la commande sur tous supports
Produits livrés complets avec supports et plaques
Possibilité de rajouter une ou plusieurs commandes sans fil réf. 0 777 23L (p. 567)

Prêt-à-Poser Mosaic avec Modul'up
p. 722

Interrupteur connecté
p. 567

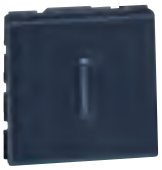


Mosaic™

interrupteurs et Prêt-à-Poser disponibles jusqu'à Juin 2019

jusqu'à **juin 2019**


0 792 12


0 791 12


0 787 12

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **catalogue en ligne**
Compatibilité des commandes à voyant lumineux **catalogue en ligne**

Va-et-vient 10 AX - 250 V~

Connexion rapide sans outil par bornes automatiques

Va-et-vient - 1 module

Réf.	
0 770 01	○ Blanc
0 792 01	● Alu
0 791 01	● Anthracite
0 787 10	○ Blanc antimicrobien(1)



Va-et-vient - 2 modules

Réf.	
0 770 11	○ Blanc
0 792 11	● Alu
0 791 11	● Anthracite
0 787 11	○ Blanc antimicrobien(1)



Va-et-vient à voyant - 1 module
Équipé d'une borne pour le repiquage du neutre
A équiper d'un voyant brochable (p. 875)

Réf.	
0 770 02	○ Blanc
0 792 02	● Alu



Va-et-vient à voyant - 2 modules
Équipé d'une borne pour le repiquage du neutre
A équiper d'un voyant brochable (p. 875)

Réf.	
0 770 12	○ Blanc
0 792 12	● Alu
0 791 12	● Anthracite
0 787 12	○ Blanc antimicrobien(1)



Permutateur - 2 modules

0 770 21 ○ Blanc



Va-et-vient à tirage - 2 modules
Livré avec cordon longueur 1,5 m

0 770 14 ○ Blanc



Va-et-vient emballage "gros volumes"

Formule "gros volumes" pour chantiers tertiaires
Pour passer vos commandes, consultez votre direction régionale

0 770 98 2 modules
○ Blanc
Lot de 120 va-et-vient réf. 0 770 11



Interrupteurs 20 AX - 250 V~

Va-et-vient - 1 module

0 770 60 ○ Blanc



Va-et-vient à voyant - 1 module
Équipé d'une borne pour le repiquage du neutre
A équiper du voyant réf. 0 676 64 (p. 875) pour fonction lumineux

0 770 62 ○ Blanc



Interrupteurs 16 AX - 250 V~

Interrupteur bipolaire - 2 modules

0 770 50 ○ Blanc



Interrupteur bipolaire à voyant - 2 modules
Équipé d'une borne pour le repiquage du neutre
A équiper d'un voyant (p. 875) réf. 6 650 91 pour fonction témoin ou réf. 6 650 90 pour fonction lumineux

0 770 52 ○ Blanc



1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Prêt-à-Poser : créer un va-et-vient avec micromodule

0 777 77

Permet de commander un éclairage de tout type (LEDs, fluo, halogène, incandescence) depuis 2 points de commande sans tirer de fils
Composition :
- 1 micromodule d'éclairage ON/OFF 230 V~ (300 W)
S'installe facilement dans un plafonnier ou des appliques murales
- 2 commandes d'éclairage sans fil, alimentation par pile CR2032 3V fournie. Livrées complètes avec supports, plaques et 8 adhésifs repositionnables pour fixation des commandes sur tous supports
Possibilité de rajouter une commande sans fil réf. 0 777 23 (p. 567)

Prêt-à-Poser : créer un va-et-vient

0 777 32

Permet de créer un va-et-vient sans micromodule et sans tirer de fils
Composition :
- 1 interrupteur 230V~ sans neutre 5-300 W, livré avec compensateur. Livré avec griffes et protection de chantier
- 1 commande d'éclairage sans fil, alimentation par pile CR2032 3V fournie. Livrée avec 4 adhésifs repositionnables pour fixation de la commande sur tous supports
Produits livrés complets avec supports et plaques
Possibilité de rajouter une commande sans fil réf. 0 777 23 (p. 567)

Interrupteur connecté
p. 567



Mosaic™

poussoirs

à partir de **juin 2019**

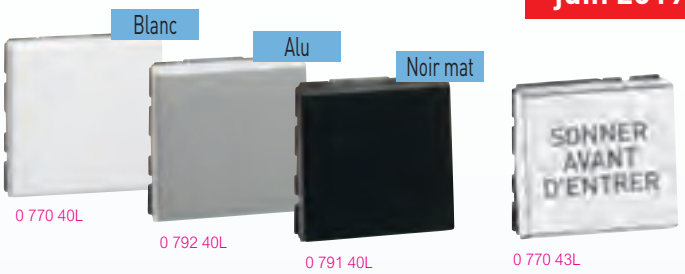


Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911**
Compatibilité des commandes à voyant lumineux **catalogue en ligne**

Connexion rapide par bornes automatiques

Réf.

Poussoirs ou poussoirs inverseurs 6 A - 250 V~

Permet en fonction du câblage de devenir un poussoir inverseur
1 mécanisme permet de faire une fonction à voyant ou standard
Devient lumineux avec voyant brochable réf. 0 676 86L en 230 V ou réf. 0 676 87L en 12, 24 et 48 V (ci-contre)

1 module

0 770 30L ○ Blanc
0 792 30L ○ Alu
0 791 30L ● Noir mat
0 787 14L ○ Blanc antimicrobien(1)



2 modules

0 770 40L ○ Blanc
0 792 40L ○ Alu
0 791 40L ● Noir mat
0 787 15L ○ Blanc antimicrobien(1)



2 modules avec porte-étiquette

0 770 43L ○ Blanc antimicrobien(1)



Poussoir inverseur avec borne libre de potentiel 6 A - 250 V~

Pour la fonction témoin, les bornes du voyant sont libres de potentiel, utiliser le voyant réf. 0 676 88L en câblage phase distribuée ou 0 679 89L (ci-contre)

1 module

0 770 34L ○ Blanc

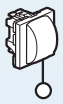


Poussoir inverseur à tirage 6 A - 250 V~

Livré avec cordon longueur 1,5 m

2 modules

0 770 44 ○ Blanc



1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Mosaic™

voyants Easy-Led

à partir de **juin 2019**



Schémas d'installation **p. 876**
Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911**

Réf.

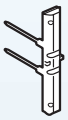
Voyants Easy-Led brochables à LEDs blanches

Se clipsent sur la face avant du mécanisme en enlevant le doigt

Voyants lumineux

0 676 86L 230 V - 0,041 W
0 676 87L 12/24/48 V~ - 0,006 W/0,033 W/0,153 W

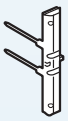
Couleur socle : Gris, Blanc



Voyants témoin

0 676 85L 230 V - 0,39 W
0 676 88L 230 V - 0,39 W - phase distribuée
0 676 89L 12/24/48 V~ - 0,006 W/0,033 W/0,153 W

Orange, Rouge, Bleu



Voyants 230 V pour fonctions spécifiques

Pour interrupteur bipolaire
2 fils à câbler

6 650 90 Voyant lumineux - 0,03 W
6 650 91 Voyant témoin - 0,7 W



Pour interrupteur 20 AX et prise de courant
2 fils à câbler

0 676 64 Voyant témoin - 2,4 mA
0 676 63 Voyant témoin vert - 2,4 mA



Voyants Easy-Led pour supports Batibox

Equipés d'une barette de LEDs à faible consommation
Permettent de créer un effet de halo lumineux blanc à travers la partie basse plaque de finition
Facilitent le repérage dans l'obscurité
Particulièrement adaptés pour répondre à la réglementation Accessibilité "visible de jour comme de nuit" en association avec les plaques de couleur noir mat
Se montent uniquement en cassant la partie basse du support Batibox 2 modules réf. 0 802 51
Compatibles avec plaques 2 modules, 2x2 modules, 3x2 modules, 4x2 modules, 2x2x2 modules et 2x3x2 modules en associant plusieurs supports Batibox 2 modules réf. 0 802 51

0 802 60L Puissance : 0,03 W (repérage)
0 802 62L Puissance : 0,4 W (balisage)



Consultez le tutoriel dédié sur **legrand.fr**

Mosaic™

poussoirs disponibles jusqu'à juin 2019

jusqu'à **juin 2019**



0 770 32



0 770 43

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **catalogue en ligne**
Compatibilité des commandes à voyant lumineux **catalogue en ligne**

Réf.	**Poussoirs 6 A - 250 V~**
	Connexion rapide sans outil par bornes automatiques
	Poussoirs - 1 module
0 770 30	○ Blanc
0 792 30	● Alu
0 791 30	● Anthracite
0 787 14	○ Blanc antimicrobien(1)
	Poussoirs - 2 modules
0 770 40	○ Blanc
0 792 40	● Alu
0 791 40	● Anthracite
0 787 15	○ Blanc antimicrobien(1)
	Poussoir à voyant - 1 module
	A équiper d'un voyant (ci-contre)
	Pour fonction témoin, les bornes du voyant sont libres de potentiel, utiliser le voyant réf. 0 676 88
0 770 33	○ Blanc
	Poussoir inverseur - 1 module
0 770 31	○ Blanc
	Poussoir inverseur - 2 modules
0 770 41	○ Blanc
	Poussoirs inverseurs à voyant - 1 module
	A équiper d'un voyant, pour fonction lumineux utiliser le voyant réf. 0 676 86 en 230 V ou réf. 0 676 87 en 12, 24 et 48 V (ci-contre)
0 770 32	○ Blanc
0 792 32	● Alu
	Poussoirs inverseurs à voyant - 2 modules
	A équiper d'un voyant, pour fonction lumineux utiliser le voyant réf. 0 676 86 en 230 V ou réf. 0 676 87 en 12, 24 et 48 V (ci-contre)
0 770 42	○ Blanc
0 792 42	● Alu
0 791 42	● Anthracite
0 787 16	○ Blanc antimicrobien(1)
	Poussoir inverseur à voyant avec borne libre de potentiel - 1 module
	A équiper du voyant réf. 0 676 89 en 12, 24 et 48 V (ci-contre)
0 770 34	○ Blanc
	Poussoir inverseur porte-étiquette - 2 modules
0 770 43	○ Blanc antimicrobien(1)
	Poussoir inverseur à tirage - 2 modules
	Livré avec cordon longueur 1,5 m
0 770 44	○ Blanc

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Mosaic™ - voyants et supports lumineux

disponibles jusqu'à juin 2019

jusqu'à **juin 2019**



0 802 62



Exemple d'utilisation du support lumineux

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**
Tableau de choix boîtes, supports et plaques **catalogue en ligne**

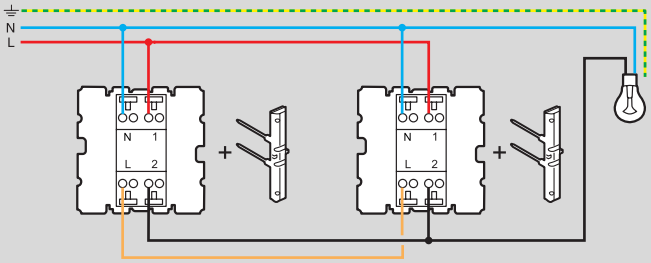
Réf.	**Voyants brochables**
	Voyants 230 V
0 676 86	Voyant lumineux - 0,15 mA
0 676 85	Voyant témoin - 3 mA
0 676 88	Voyant témoin pour câblage phase distribuée - 3 mA
	Voyants 12-24-48 V
0 676 87	Voyant lumineux (0,4 mA - 1,2 mA - 3,7 mA)
0 676 89	Voyant témoin (0,4 mA - 1,2 mA - 3,7 mA)

	Voyants 230 V pour fonctions spécifiques
	Pour interrupteur bipolaire
	2 fils à câbler
6 650 90	Voyant lumineux - 0,15 mA
6 650 91	Voyant témoin - 3 mA
	Pour interrupteur 20 AX et prise de courant
	2 fils à câbler
0 676 64	Voyant témoin - 2,4 mA
0 676 63	Voyant témoin vert - 2,4 mA

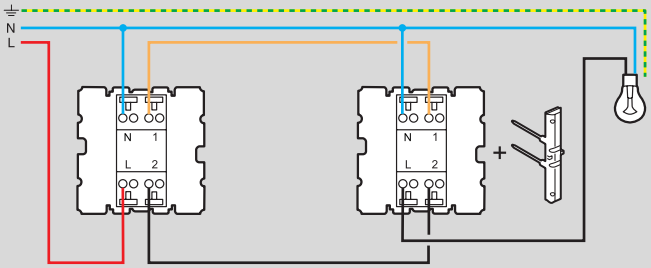
	Supports lumineux
	Equipés d'une couronne de LEDs à faible consommation pour créer un effet de halo lumineux blanc à travers la plaque de finition
	Facilitent le repérage dans l'obscurité de toutes les fonctions de 1 à 5 modules
	En association avec un mécanisme de commande à voyant, on peut alors assurer la double fonction "repérage dans l'obscurité" et "témoin de l'état du circuit" sur un même poste
0 802 60	Pour 2 modules Puissance : 0,03 W (éclairage faible)
0 802 62	Pour 2 modules Puissance : 1,4 W (éclairage moyen)
0 802 57	Pour 5 ou 2 x 2 modules vertical Puissance : 0,03 W (éclairage faible)
0 802 58	Pour 4, 5 ou 2 x 2 modules horizontal Puissance : 0,03 W (éclairage faible)

Câbler un va-et-vient en va-et-vient témoin avec voyant brochable

Pour un circuit va-et-vient avec voyant témoin phase distribuée : réf. 0 676 88L



Pour un circuit va-et-vient existant avec voyant témoin : réf. 0 676 85L



Monter un voyant pour support Batibox

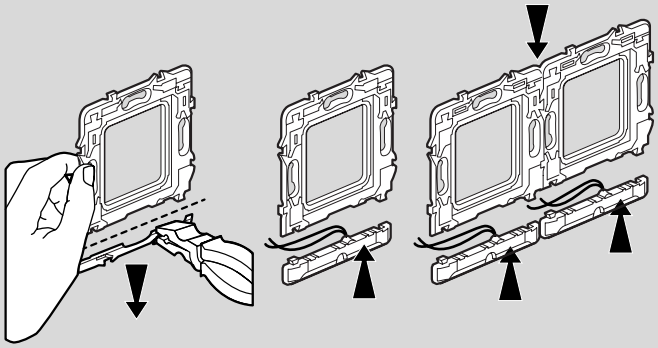


Tableau d'équivalence des voyants **voir catalogue en ligne**

Consultez le tutoriel dédié sur **legrand.fr**



0 784 25



0 766 66



0 787 09

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **et catalogue en ligne**
Tableau de charges **p. 880**

Réf.	
0 784 20	**Interrupteur temporisé** Commande d'éclairage (voir tableau de charges p. 880) ou de chauffage avec une temporisation à l'extinction Réglage de 25 s à 15 min Possibilité d'installer plusieurs interrupteurs temporisés sur le même circuit Installation 2 fils dans boîte 40 mm mini Equipé d'un voyant Antiparasitage conforme à la norme EN 55022 2 modules ○ Blanc
0 784 25	**Interrupteur horaire programmable** Permet la commande par programmation de l'éclairage, du chauffage, de moteurs, de prises de courant (voir tableau de charges p. 880) Capacité 8 programmes hebdomadaires avec réserve de marche 20 h Dérogation temporaire ou permanente 1 contact inverseur - 16 A - 250 V∿ cos φ = 1 2 modules ○ Blanc
0 766 66	**Interrupteur à effleurement 10 AX** Permet la commande de sources lumineuses ou autres (voir tableau de charges p. 880) d'un simple passage de la main à proximité de l'interrupteur Particulièrement adapté pour des applications en milieux médicalisés Possibilité d'associer jusqu'à 5 interrupteurs à effleurement pour commander un même circuit d'éclairage Livré avec voyant témoin 2 modules ○ Blanc antimicrobien(1)
0 787 09	**Commande tactile** Permet la commande d'éclairage et autres par action tactile sur le mécanisme Idéal dans les zones d'hygiène soutenu Possibilité de repérage avec l'étiquette (fournie) placée sous l'enjoliveur 2 modules **Interrupteur avec neutre** Equipé d'un voyant témoin Permet la commande de lampes (voir tableau de charges p. 880) ○ Blanc antimicrobien(1)

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface


0 784 59


0 784 57


0 401 49


0 792 58


0 784 52


0 784 50

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**
Tableau de charges **p. 880**

Tous les détecteurs sont compatibles avec toutes les lampes du marché
Portée de détection 8 m. Hauteur recommandée de fixation : 1,20 m
2 modules

Ecodétecteurs 2 fils

Réf.

Détection infrarouge. Champ de détection : 120°

Ecodétecteur 2 fils, sans neutre, avec dérogation
Puissances acceptées par types de lampes :
- LEDs : 3 W à 100 W
- Fluocompactes : 3 W à 100 W
- LEDs, CFLs, halogène, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 3 VA à 250 VA
- Halogènes 230 V, incandescent : 3 W à 250 W

Pour les LEDs et lampes fluocompactes, en cas d'installation de plusieurs détecteurs sur un même circuit, la charge mini augmente (voir notice)
Possibilité de forcer le détecteur en mode ON, Automatique ou OFF par curseur 3 positions
Possibilité de mettre jusqu'à 3 détecteurs en parallèle
Réglage de la temporisation de 10 s à 10 min.
Réglage du seuil de luminosité de 5 lux à 1275 lux
Consommation en veille : 0,02 W

0 784 59 ○ Blanc



Ecodétecteur 2 fils, sans neutre, sans dérogation
Puissance acceptée par types de lampes :
- LEDs : 3 W à 100 W
- Fluocompactes : 3 W à 100 W
- LEDs, CFLs, halogène, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 3 VA à 250 VA
- Halogènes 230 V, incandescent : 3 W à 250 W

Pour les LEDs et lampes fluocompactes, en cas d'installation de plusieurs détecteurs sur un même circuit, la charge mini augmente (voir notice). Possibilité de mettre jusqu'à 3 détecteurs en parallèle. Réglage de la temporisation de 10 s à 10 min
Réglage du seuil de luminosité de 5 lux à 1275 lux
Consommation en veille : 0,02 W

0 784 58 ○ Blanc
0 792 47 ● Alu



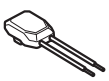
Ecodétecteur pour minuterie, sans neutre
S'installe en lieu et place d'un poussoir
S'associe à une minuterie électronique modulaire (p. 551)
Le réglage de la temporisation devra être identique à celui de la minuterie
Possibilité de mettre jusqu'à 10 détecteurs en parallèle
Possibilité de commande manuelle additionnelle déportée par bouton poussoir. Réglage du seuil de luminosité de 5 lux à 1000 lux. Intègre un voyant pour fonction lumineux
La puissance acceptée par type de lampes est liée à la minuterie et non au détecteur

0 784 57 ○ Blanc



Compensateur actif

0 401 49 Permet de rendre compatibles les commandes d'éclairage électroniques 2 fils sans neutre avec toutes les charges du marché (LED, fluocompacte, halogène TBT à ballast ferromagnétique ou électronique, halogène 230 V, tube fluorescent, incandescent)
Consommation : 0,2 W (en veille) et 1,8 W (en fonctionnement)



Zones de détection
p. 965

Détecteurs 3 fils

Réf.

Ecodétecteur 3 fils puissance 2000 W, avec neutre
Détection infrarouge
Champ de détection : 120°
Conforme à la RT 2012 : vérifie la luminosité naturelle en continu et pas uniquement au moment de la détection
Puissances acceptées pour chaque type de lampes :
- LEDs : 0 à 500 W
- Fluocompactes : 0 à 500 W
- LEDs, CFLs, halogène, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 0 à 1000 VA
- Halogènes 230 V, incandescent : 0 à 2000 W

Réglage de la temporisation de 5 s à 30 min.
Réglage du seuil de luminosité de 5 lux à 1275 lux
Consommation en veille : 0,2 W

0 784 54 ○ Blanc
0 792 58 ● Alu



Détecteur de présence 3 fils, avec neutre
Double technologie Infrarouge et Ultrasonic, qui permet une détection de présence précise. Champ de détection : 120°
Conforme à la RT 2012 : vérifie la luminosité naturelle en continu et pas uniquement au moment de la détection
Puissances acceptées pour chaque type de lampes :
- LEDs : 0 à 500 W
- Fluocompactes : 0 à 500 W
- LEDs, CFLs, halogène, tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 0 à 1000 VA
- Halogènes 230 V, incandescent : 0 à 2000 W

Possibilité de mettre jusqu'à 10 détecteurs en parallèle
Possibilité de commande manuelle additionnelle déportée par bouton poussoir. Réglage de la temporisation de 5 s à 30 min
Réglage du seuil de luminosité de 5 lux à 1275 lux
Consommation en veille : 0,4 W

0 784 52 ○ Blanc



Ecodétecteur basique 3 fils, avec neutre
Détection infrarouge. Champ de détection : 120°
Puissance acceptée par types de lampes :
- LEDs : 0 à 50 W
- Fluocompactes : 0 à 50 W
- LEDs, CFLs, halogène avec ballast ferromagnétique ou électronique : 0 à 200 VA
- tubes fluo avec ballast ferromagnétique ou électronique : 0 à 150 VA
- Halogènes 230 V, incandescent : 0 à 400 W

Un seul détecteur par circuit
Pas de commande manuelle déportée par bouton poussoir
Réglage de la temporisation de 10 s à 10 min.
Réglage du seuil de luminosité de 5 lux à 1275 lux
Consommation en veille : 0,55 W

0 784 50 ○ Blanc



Détecteurs de mouvement version blister
p. 964



Mosaic™

écovariateur universel 2 fils

Variateur pour lampes éco spécial rénovation


0 784 07


0 792 07


0 488 70

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**
Tableau de charges **p. 880**

Réf.

Ecovariateurs 2 fils sans neutre

S'installent en lieu et place d'un variateur ou d'un inter va-et-vient
Permettent la commande et la variation de tous types de lampes :
- LEDs dimmables : 3 W à 75 W (et/ou 10 lampes maxi)
- Fluocompactes dimmables : 3 W à 75 W (et/ou 10 lampes maxi)
- Halogène TBT à transfo ferro : 3 VA à 400 VA
- Halogène TBT à transfo électronique : 3 VA à 400 VA
- Halogènes 230 V : 3 W à 400 W
- Tubes fluos avec ballast: 3 VA à 200 VA
- Incandescent : 3 W à 400 W

S'utilisent :
- en mode variation
- en mode niveaux pré-réglés (0%, 33%, 66% et 100%)
- en mode veilleuse (extinction progressive de la lampe pendant 1 heure)

Intègrent la fonction mémoire de niveau : la lumière s'allume au niveau d'éclairement fixé avant la dernière extinction
Allument et éteignent la lumière de façon progressive (2 secondes)
Pilotage par un ou plusieurs boutons poussoirs non lumineux (p. 874 et 875) chaque bouton poussoir permettant alors les fonctions marche/arrêt et variation
Consommation en veille : 0,1 W
Compatible avec boîte d'encastrement prof. 40 mm
2 modules

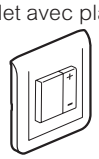
Mécanismes
A équiper de plaque et de support Batibox (p. 910-911 et catalogue en ligne)

0 784 07 ○ Blanc
0 792 07 ● Alu



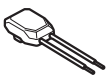
Livré complet
Livré complet avec plaque et support Batibox

JUIN 2019
0 488 70L ○ Blanc
jusqu'à JUIN 2019
0 488 70 ○ Blanc



Compensateur actif

0 401 49 Permet de rendre compatibles les commandes d'éclairage électroniques 2 fils sans neutre avec toutes les charges du marché (LED, fluocompacte, halogène TBT à ballast ferromagnétique ou électronique, halogène 230 V, tube fluorescent, incandescent)
Consommation : 0,2 W (en veille) et 1,8 W (en fonctionnement)



Mosaic™

variateurs


0 784 02


0 784 04


0 784 10

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**
Tableau de charges **p. 880**

Réf.

Variateurs 230 V

Intègrent la fonction mémoire de niveau : la lumière s'allume au niveau d'éclairement fixé avant la dernière extinction
Peuvent s'associer à un ou plusieurs boutons poussoirs non lumineux (p. 874 e 875) chaque bouton poussoir permettant alors les fonctions marche/arrêt et variation

Variateur basique 2 fils sans neutre
Permet la commande et la variation des types de lampes suivantes :
- Halogène TBT à ballast ferromagnétique ou électronique de type inductif : 40 VA à 600 VA
- Halogène 230 V : 40 W à 600 W
- Incandescent : 40 W à 600 W

Allume et éteint la lumière de façon progressive
2 modules

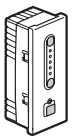
0 784 05 ○ Blanc



Variateur 3 fils 1000 W avec neutre
Permet la commande et la variation des types de lampes suivantes :
- Halogène TBT à ballast ferromagnétique ou électronique : 100 VA à 1000 VA
- Halogène 230 V : 100 W à 1000 W
- Incandescent : 100 W à 1000 W

Allume et éteint la lumière de façon progressive
5 LEDs permettent de visualiser le niveau d'intensité du circuit
Installation dans boîte d'encastrement 2 postes et montage avec plaque 4/5 modules

0 784 02 ○ Blanc



Variateur pour ballast 0-10 V avec neutre
Permet la commande et la variation de tubes fluo à ballast électronique 0-10 V : 600 VA
2 modules

0 784 04 ○ Blanc



Commande auxiliaire pour télévariateur

Périphérique de télévariation qui permet le contrôle local d'un télévariateur distant
Pour commande des télévariateurs modulaires réf. 0 036 60/71 (p. 54) nécessite une alimentation réf. 0 036 80 (p. 54)
2 modules

0 784 10 ○ Blanc



Mosaic™

variateurs colorimétriques DALI

Permettent de créer différentes ambiances lumineuses dans 1 ou plusieurs zones



0 784 03



0 488 60

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**

Réf.	**Variateurs colorimétriques DALI**
	Permettent à l'utilisateur de créer des ambiances lumineuses Pour ballasts et drivers (LEDs) DALI Permettent la commande de 21 luminaires RVB (rouge/vert/bleu) maxi Configuration par appui sur la touche "learn" du produit Idéal pour bureaux, salles de réunion, show-rooms, commerces, restaurants, hôtels, instituts de beauté... Fonctionnent avec alimentation réf. 0 035 15
	Variateur de couleurs - 1 zone Par appui sur une touche, permet de créer des variations de couleur, de régler l'intensité lumineuse et la saturation
0 784 03	○ Blanc 
	Commande tactile - 3 ambiances lumineuses/ 4 zones Permet de créer 3 ambiances lumineuses dans 4 zones Réglage des couleurs sur le cercle chromatique tactile et de l'intensité lumineuse et saturation sur le bargraphe Livrée avec support universel Se monte dans boîte d'encastrement prof. 50 mm 2 modules (p. 910-911 et catalogue en ligne)
0 488 60	Variation couleur 

	Alimentation DALI
	Fonctionne avec les variateurs colorimétriques réf. 0 784 03 et 0 488 60 S'installe en faux plafond 230 V - 200 mA - 16 V⎓
0 035 15	

Télévariateurs modulaires
p. 54

Mosaic™

dérivateur, sorties de câbles, obturateurs



0 775 51



Raccordement par bornes automatiques

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**

Réf.	**Dérivateur**
	Equipé de 3 bornes pour faciliter la dérivation 20 A 2 modules
0 775 53	○ Blanc 

	Sorties de câbles
	Sortie de câbles 10 A avec borniers - 2 modules Equipée de 4 bornes section 1,5 mm² à connexion automatique en face avant et arrière pour un raccordement aisé Avec serre-câbles
0 775 51	○ Blanc 
	Sorties de câbles - 2 modules Pour câble : Ø maxi 12 mm, Ø mini 4 mm Avec serre-câbles
0 775 50	○ Blanc 
0 775 59	○ Blanc - lot de 50
0 792 49	● Alu
JUIN 2019	
0 791 50L	● Noir mat 
jusqu'à JUIN 2019	
0 791 50	● Anthracite
	Sortie de fil Ø8 mm - 1 module
0 775 52	○ Blanc 

	Obturateurs
	1 module
0 770 70	○ Blanc 
0 792 70	● Alu
0 787 20	○ Blanc antimicrobien(1)
	2 modules
0 770 71	○ Blanc 
0 792 80	● Alu
JUIN 2019	
0 791 81L	● Noir mat 
jusqu'à JUIN 2019	
0 791 81	● Anthracite
0 787 21	○ Blanc antimicrobien(1)

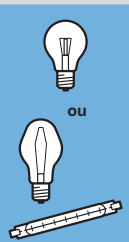
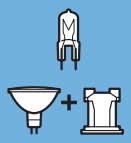
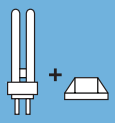
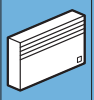
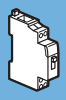
	Adaptateur 50 x 50
0 791 53	Permet de remplacer un ancien mécanisme Mosaic 50 x 50 sans changer la plaque et le support 2 modules

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Signalétique lumineuse
p. 881

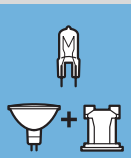
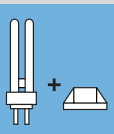


Tableau de charges

Réf.	 Lampe incandescente ou halogène	 Halogène TBT à transformateur ferromagnétique	 Halogène TBT à transformateur électronique	 Tube fluorescent	 Lampe fluocompacte et fluocompacte variable	 Charge fluo à ballast électronique 0-10V	 Lampe fluocompact à transformateur séparé	 Moteur	 Radiateur d'appoint	 Contacteur	 LED
Interrupteur à effleurement											
0 766 66	1000 W	500 VA	500 VA	500 VA	500 VA	-	500 VA	100 VA	1000 W	I max ≤ 2A	-
Ecovariateurs											
0 784 07 **0 792 07** **0 488 70** **0 488 70L**	3 W 400 W	3 VA 400 VA	3 VA 400 VA	3 VA 200 VA	3 W(2) 75 W ou 10 lampes maxi	-	-	-	-	-	3 W(3) 75 W ou 10 lampes maxi
Variateurs											
0 784 02	100 W 1000 W	100 VA 1000 VA	100 VA 1000 VA	-	-	-	-	-	-	-	-
0 784 04	-	-	-	-	-	40 VA 600 VA	-	-	-	-	-
0 784 05	40 W 600 W	40 VA 600 VA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecodétecteurs											
0 784 50	400 W	200 VA	200 VA	150 VA	50 W	-	200 VA	-	-	-	50 W
0 784 58/59 **0 792 47**	3 W 250 W	3 VA 250 VA	3 VA 250 VA	3 VA 250 VA	3 W(4) 100 W	-	3 VA 250 VA	-	-	-	3 W(4) 100 W
0 784 54 **0 792 58**	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	500 W	-	1000 VA	-	-	I max ≤ 2A	500 W
0 784 52	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	500 W	-	1000 VA	-	-	I max ≤ 2A	500 W
Interrupteur temporisé											
0 784 20	1000 W	400 VA	400 VA	-	-	-	-	250 VA	1840 W	-	-
Interrupteur horaire programmable											
0 784 25	1200 W	1800 VA	2300 VA	-	100 VA(1)	-	-	1800 VA	-	-	-
Interrupteur à commande tactile											
0 787 09	1000 W	500 VA	500 VA	500 VA	500 VA	-	500 VA	100 VA	1000 W	I max ≤ 2 A	500 VA

1 : Ne fonctionne pas avec lampe fluocompacte variable
2 : Fonctionne avec lampe fluocompacte variable
3 : Fonctionne avec des LEDs variables
4 : En cas d'installation de plusieurs détecteurs sur un même circuit, la charge minimum augmente

Compatibilité des commandes à voyant lumineux (sans neutre)

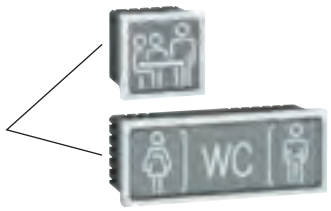
Réf.	 Lampe incandescente ou halogène	 Halogène TBT à transformateur ferromagnétique	 Halogène TBT à transformateur électronique	 Tube fluorescent	 Charge fluo à ballast électronique 0-10V	 Lampe fluocompacte et fluocompacte variable	 Lampe fluocompact à transformateur séparé	 Lampe à LEDs	 Moteur	 Radiateur d'appoint	 Contacteur
Voyant lumineux											
0 676 86	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	OUI	NON	OUI	OUI	NON
0 676 86L	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	OUI	NON	OUI	OUI	NON

Consultez le tableau de charges de toutes les gammes d'appareillage de Legrand et Bticino sur **catalogue en ligne**

Mosaic™

fonctions de signalétique lumineuse, hublots, ronfleurs et sonnerie


0 785 20



Exemples d'étiquettes personnalisées à imprimer sur catalogue en ligne


0 785 11


0 785 12


0 785 10


0 785 60

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**

Toutes les fonctions lumineuses sont équipées de LEDs de très faible consommation avec une durée de vie estimée à 100000 heures

Signalétique lumineuse 230 V~

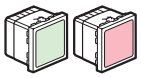
Réf.

Mécanismes intégrant des LEDs et une fenêtre pivotante pouvant accueillir des étiquettes
Possibilité d'imprimer des étiquettes sur catalogue en ligne
Pour papier d'impression standard ou transparent

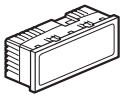
1 état - 2 modules
2 niveaux de puissance au choix (0,2 W ou 1 W)
0 785 20 Signalétique à LEDs blanches
0 785 21 Signalétique à LEDs bleues



2 états - 2 modules
0 785 24 Signalétique à LEDs 2 états au choix vert ou rouge configurables sur le mécanisme (1 W)



1 état - 5 modules
0 785 22 Signalétique à LEDs blanches (1 W)
0 785 23 Signalétique à LEDs bleues (2,3 W)



Détecteur de balisage

Mécanisme équipé d'une cellule de détection infrarouge et d'un faisceau de LEDs
Permet de se repérer dans l'obscurité, d'éclairer un obstacle ou un changement de niveau
La fonction est équipée d'un signal sonore débrayable
Champ de détection 180°
Portée 6 m
2 modules
0 785 11 ○ Blanc



Voyant de balisage autonome

Lors d'une coupure de courant, éclaire automatiquement grâce à une LED blanche de forte puissance (autonomie : 1 h)
Éclairage circulaire par LED bleue en mode veille
Complète le système d'éclairage de sécurité normatif pour répondre à des exigences élevées (crèches, santé, accessibilité, maison de retraite...)
Possibilité de coupure par télécommande réf. 0 039 01 (p. 1097)
2 modules
0 785 12 ○ Blanc



Voyants antimicrobiens

Pour fonctions témoin et lumineuse
Livrés avec 4 étiquettes de couleur (rouge, orange, vert et bleu)
1 module
Antimicrobien(1)

Simples
0 785 01 230 V (1 W)
0 785 51 12-24 V (0,2 W)



Doubles
0 785 02 230 V (1 W)
0 785 52 12-24 V (0,2 W)



Hublot de balisage antimicrobien

Réf.

Pour balisage de plinthe 230 V - 0,2 ou 1 W
2 modules
0 785 10 ○ Blanc antimicrobien(1)



Hublots

2 modules

12-24 V~ / ⎓ - 0,6 W
0 785 60 ● Rouge
0 785 61 ○ Blanc
0 785 62 ● Vert
0 785 63 ● Bleu



230 V~ (0,2 ou 1 W)
0 785 70 ● Rouge
0 785 71 ○ Blanc
0 785 72 ● Vert
0 785 73 ● Bleu



Ronfleurs

Niveau sonore 70 dB à 1 m
2 modules

8 V~ - 50/60 Hz - Conso : 370 mA
0 766 40 ○ Blanc



230 V~ - 50/60 Hz - Conso : 25 mA
0 766 41 ○ Blanc



Sonnerie à timbre électronique

Niveau sonore 80 dB à 1 m
12-24-48 V⎓ - Conso : 5-9-17 mA
2 modules
0 766 42 ○ Blanc



1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Voyant lumineux pour support **p. 874**



Etiquettes à imprimer sur **catalogue en ligne**

Alarme technique Mosaic **p. 1127**

Solutions pour maisons de retraite et établissements de santé **p. 986**



Mosaic™

Prêt-à-Poser et commandes de volets roulants, VMC


0 777 36L


0 770 26


0 770 27L

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**

Réf.

Prêt-à-Poser : centraliser vos volets roulants

Permet de commander 1 volet roulant électrique depuis 1 point de commande sans tirer de fils.
Idéal pour rénovation ou l'extension d'une installation existante
Composition :
- 1 interrupteur de volets roulants 230 V~ (fonctions montée/descente/stop, compatible avec les volets à butée mécanique et électronique, non compatible avec les volets roulants à commande radio). Livré complet avec support, plaque et griffes
- 1 commande sans fil pour volets roulants, alimentation par pile CR2032 3V fournie. Livrée complète avec support, plaque et 4 adhésifs repositionnables pour fixation des commandes sur tous supports

JUIN 2019
0 777 36L Possibilité de rajouter des interrupteurs de volets roulants filaires réf. 0 777 06L (p. 570)

jusqu'à JUIN 2019
0 777 36 Possibilité de rajouter des interrupteurs de volets roulants filaires réf. 0 777 06 (p. 570)

Interrupteurs de volets roulants

Pour commande directe montée/descente/arrêt de moteur de volet, store ou bannes 500 W maxi
Connexion rapide sans outil par bornes automatiques

0 770 26 ○ Blanc
0 792 26 ● Alu



JUIN 2019
0 791 26L ● Noir mat



jusqu'à JUIN 2019
0 791 26 ● Anthracite
0 787 05 ○ Blanc antimicrobien(1)

Poussoirs de volets roulants

Connexion rapide sans outil par bornes automatiques

Pour 1 volet roulant
Pour commande par automatisme de moteur de volet, store ou bannes 500 W maxi (3 positions : montée/stop/descente)

0 770 25 ○ Blanc
0 792 25 ● Alu



Pour 1 ou plusieurs volets roulants
Permet la commande directe de moteurs
Peut s'associer au relai de commande groupée réf. 0 676 22
(2 positions : montée/descente)

0 770 28 ○ Blanc
0 792 28 ● Alu



Relais pour commande groupée
0 676 22 Permet de commander simultanément plusieurs volets
Se monte dans boîte d'encastrement prof. 40 mm



Commande de VMC

Connexion rapide sans outil par bornes automatiques
Interrupteur 2 positions pour la commande directe de ventilation mécanique contrôlée 10 AX - 250 V~

JUIN 2019
0 770 27L ○ Blanc antimicrobien(1)

jusqu'à JUIN 2019
0 770 27 ○ Blanc antimicrobien(1)



1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Interrupteur connecté pour volet roulant **p. 570**



Mosaic™

mécanismes à clé


0 766 30


0 770 72


0 697 95

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**

Réf.

Interrupteur à clé pour BAES

Permet de commander à distance simultanément la coupure de l'éclairage normal et la mise au repos de l'éclairage de sécurité
Permet de multiplier les points de commande de mise au repos de l'établissement (ex. : un par point d'accès)
S'utilise impérativement en complément de la télécommande multifonctions réf. 0 039 00 (p. 1097) ou 0 625 20/21 (p. 1097)
2 modules

0 766 30 ○ Blanc



Interrupteurs à clé

2 modules

2 positions - clé RONIS
Par contact inverseur - 6 A - 250 V~
Clé RONIS n° 601
Extraction de la clé dans les 2 positions

0 770 72 ○ Blanc



2 positions - Barillet européen
1 contact bipolaire - 6 A - 250 V~
A équiper du barillet européen standard ou barillet réf. 0 697 95
Extraction de la clé en position centrale sans modifier l'état des contacts, Ouvert ou Fermé.

0 770 74 ○ Blanc



3 positions - clé RONIS
Inverseur avec position arrêt - 6 A - 250 V~
Clé RONIS n° 601
Extraction de la clé dans les 3 positions

0 770 73 ○ Blanc



Poussoir à clé

3 positions
Inverseur avec position arrêt 6 A - 250 V~
A équiper du barillet européen standard ou barillet réf. 0 697 95
2 modules

0 770 75 ○ Blanc



Barillet européen

0 697 95 Barillet européen
Livré avec 1 jeu unique de 3 clés

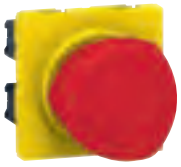


Mosaic™

poussoirs coup de poing d'urgence

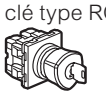


0 766 01



0 766 02

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**

Réf.	**Poussoirs coup de poing d'arrêt d'urgence**
	2 modules
	A clé NO + NF 3 A - 250 V∿ Déverrouillage par clé type RONIS n° 455
0 766 01	◐ Rouge/jaune 
	Avec 1/4 de tour NO + NF 3 A - 250 V∿ Déverrouillage par 1/4 de tour
0 766 02	◐ Rouge/jaune 

Mosaic™

chauffage, régulation de température



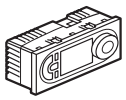
0 767 20



0 767 21

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**

Connexion rapide sans outil par bornes automatiques

Réf.	**Thermostats d'ambiance**
	Alimentation 230 V∿ - 50/60 Hz Adaptés à la régulation des plafonds rayonnants et des planchers chauffants directs
	Electronique Plage de réglage de 10 °C à 30 °C Précision de la régulation ± 0,5 °C (catégorie B) Une sortie par contact non alimenté Poussoir en face avant pour sélectionner le mode de fonctionnement (confort, froid ou hors gel, arrêt) • Utilisation en BT Pouvoir de coupure : - 8 A / 230 V∿ - circuit résistif - 2 A / 230 V∿ - circuit inductif • Utilisation en TBT Pouvoir de coupure de 1 mA à 500 mA maxi 12 à 48 V∿ / 12 à 24 V⎓ 2 modules
0 767 20	○ Blanc 
	Electronique à programmation hebdomadaire Permet d'effectuer la régulation de température pour les installations de chauffage fuel, gaz, électrique en mode confort, réduit, hors gel Visualisation permanente du programme en cours 4 programmes préenregistrés, 1 programme libre, 4 plages horaires maxi par jour, 2 niveaux réglables de température Plage de réglage 7 °C à 30 °C Précision de la régulation ± 0,5 °C (catégorie B) Sauvegarde permanente des programmes Réserve de marche 100 h 1 sortie par contact inverseur Pouvoir de coupure - 8 A - 250 V∿ - circuit résistif - 2 A - 250 V∿ - circuit inductif - 1 à 500 mA maxi - 12 à 48 V∿ 5 modules
0 767 21	○ Blanc 

	Sonde pour thermostat modulaire
	Assure la mesure de la température pour le thermostat modulaire réf. 0 038 40 (p. 53) 2 modules
0 767 23	○ Blanc 

Interrupteurs à badge
p. 984



Mosaic™

chargeurs induction


0 775 98


0 775 99


0 775 80 livré avec autocollant


0 885 08

Chargeurs induction permettant la charge rapide sans cordon d'un Smartphone équipé d'un récepteur à induction
Consommation en veille < 0,07 W
Rendement énergétique > 85 %
Conforme au standard WPC QI (Wireless Power Consortium)
Conforme à la norme EN 62479 (émission CEM)
Conforme aux spécifications ICNIRP (protection santé)
Ne perturbe pas les autres transmissions sans fil (ZigBee, TNT, GSM 4G...)

Réf.

Chargeur induction + chargeur Type-A USB - version Mosaic

0 775 98

Chargeur induction 1 A/5 W avec 1 port USB 2,4 A/12 W pour alimenter un second terminal
S'installe dans boîte d'encastrement, cadre saillie, kit poste de travail, colonne, bloc bureau...
A équiper d'un support et d'une plaque (p. 910-911 et catalogue en ligne)
Équipé de 2 antennes à induction garantissant une mise en charge rapide et intuitive du smartphone
Surface de reconnaissance : 50 x 80 mm
Platine inclinée avec revêtement antidérapant pour sécurisation du terminal pendant la charge
Dimensions : 136,5 x 70 x 56,5 mm
Fonction lock antivol
Montage multiposte horizontal possible
Avec platine finition métallisée



Chargeur induction - version semi-encastré pour espace public

0 775 99

Chargeur sans fil 1 A
Spécialement adapté aux établissements recevant du public, lieux de passage ou de transit, piscine...
IP 66 - IK 08 - Classe II TBTS
Équipé de 2 antennes à induction garantissant une mise en charge rapide du smartphone
Surface de reconnaissance : 50 x 80 mm
Platine inclinée avec revêtement antidérapant pour sécurisation du terminal pendant la charge
Se fixe sur boîte d'encastrement entraxe 60 mm, prof. 40 mm mini, avec vis
Possibilité de fixation complémentaire en 4 points par chevillage
Alimentation Phase + Neutre 110/230 V~
Mécanisme livré avec enjoliveur, verrouillage par 4 vis Torx latérale
Couleur Aluminium
Dimensions : 141 x 95 x 51 mm

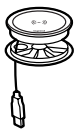


Réf.

Chargeur induction - version intégrable dans mobilier

0 775 80

Spécialement adapté au montage sur mobilier en plan horizontal dans les lieux de passage ou de transit, bureaux ou plan de cuisine...
Classe II TBTS
Équipé d'une antenne à induction de 8 cm² garantissant une mise en charge rapide du smartphone
Diamètre de perçage 80 mm à l'aide de la scie cloche réf. 0 885 08, diamètre posé 85 mm, extra-plat avec épaisseur < 1,5 mm
Livré avec :
- cordon micro-USB/USB de longueur 2,5 m
- alimentation mobile USB - 2P - 110-230 V~
- embases adhésives et colliers de fixation pour cordon
- autocollant Ø85.110 mm pour signalement de la zone de charge en espage public
Verrouillage du chargeur sous le mobilier par écrou papillon serre-joint
Chargeur 1 A / 5 W - IP 44 / IK 08



Accessoire

0 885 08

Pour chargeur induction intégrable dans mobilier
Scie cloche Ø80
Avec forêt de centrage
Perçage jusqu'à 30 mm
Compatible plaque de plâtre, mélaminé et plancher technique



Chargement sans fil par induction

Une innovation Legrand pour charger rapidement et simplement

Par transfert d'énergie sans fil en induction
Avec suppression des cordons et connecteurs

Un standard ouvert et international :
Wireless Power Consortium, 750 membres garantissant l'interopérabilité et la sécurité avec les mobiles à induction

Des produits certifiés par Legrand QI WPC

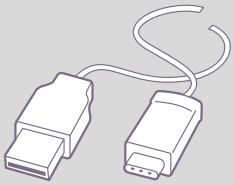
Principaux smartphones compatibles

Liste complète sur www.wirelesspowerconsortium.com

Marque	Gamme	Modèle de smartphone
Apple	iPhone	X / 8 / 8+
Samsung	Galaxy	S9 / S8 / S7 / S6 (Edge)
LG	G	G8 / G7 / G6 / G5 / G4 / G3
Sony	Xperia	XZ3 / XZ2 / DG 6703

USB Type-C standardisation

USB Type-C : nouvelle version miniaturisée et réversible du connecteur USB traditionnel (Type-A)

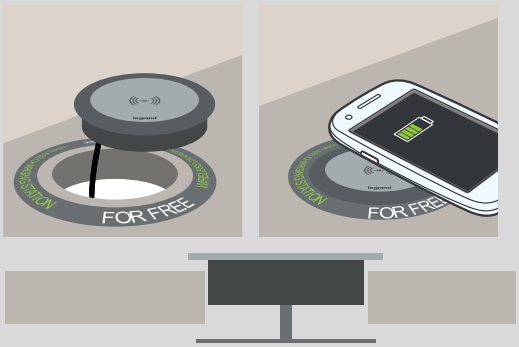


Type-A Type-C

La commission Européenne et les principaux fabricants de smartphones ont signé un M.O.U (memorandum of understanding) visant à généraliser l'équipement et l'usage des connecteurs Type-C 7 fabricants leaders sont signataires de l'accord qui garantit la compatibilité de leurs smartphones avec les chargeurs USB de Type-C Apple Samsung Google LG Sony Lenovo Motorala
La standardisation :
- facilite la connexion pour l'utilisateur
- optimise et rend compatible la charge

Une ergonomie adaptée aux différents environnements

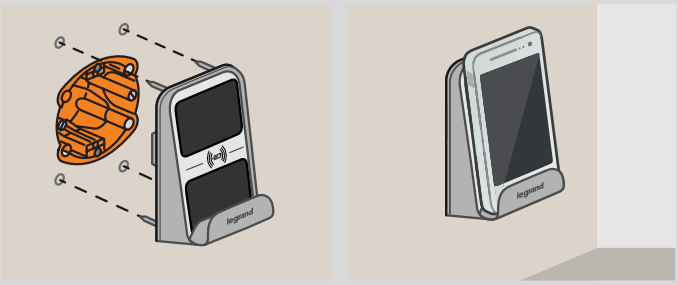
Chargement sur mobilier en horizontal



Insertion dans une découpe diamètre 80 mm avec scie cloche réf. 0 885 08 / Fixation au mobilier par écrou papillon
Alimentation externe avec cordon de 2,5 m

Chargement mural vertical en zone publique (en semi-encastré)

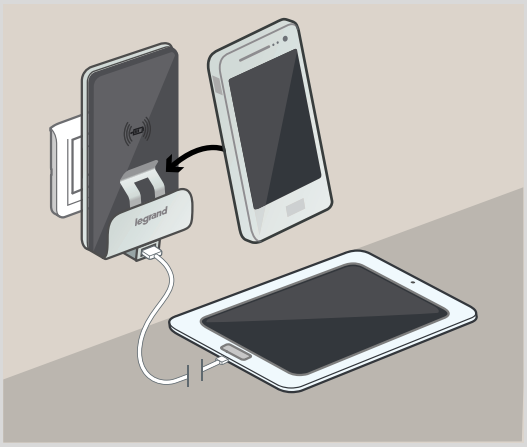
Idéal pour environnement intérieur ou extérieur difficile

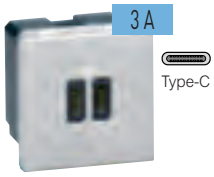


Haute résistance aux chocs IK 08 et aux intemperies IP 66
Fixation directe sur boîte d'encastrement, possibilité de fixation renforcée par chevillage

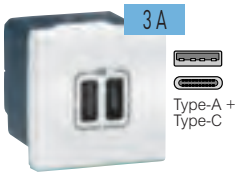
Chargement en environnement Mosaic

Avec induction et prise USB 2,4 A Type-A





0 793 90



0 775 92



0 775 94



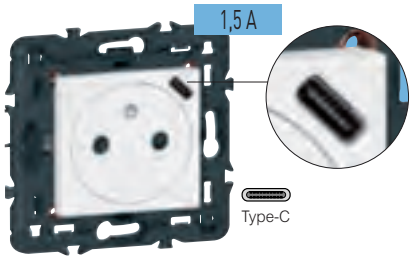
0 793 94



0 791 94



0 793 91



0 771 61L



0 775 95

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**

Réf.

Chargeurs USB Type-C

Permettent la recharge de batterie d'un appareil portable sans chargeur mobile avec fiche USB Type-C
Libèrent un puits de prise ou un port USB sur le PC
Consommation en veille < 0,06 W
Classe II TBTS. Conformes à la norme IEC 62684-2011-01
Livrés sans cordon

2 USB Type-C - 230 V - 5 V⎓ - 3 A / 15 W
2 modules

0 775 90 ○ Blanc
0 793 90 ● Alu



1 USB Type-C - 230 V - 5 V⎓ - 1,5 A / 7,5 W
1 module

0 775 89 ○ Blanc
0 793 89 ● Alu



1 USB Type-C + 1 USB Type-A - 230 V - 5 V⎓ - 3 A / 15 W
2 modules

0 775 92 ○ Blanc
0 793 92 ● Alu



Prise de courant Surface + chargeur USB Type-C

Permet le branchement d'un terminal et la charge d'une tablette ou d'un smartphone en charge rapide
Chargeur USB Type-C 1,5 A / 7,5 W - 5 V⎓ intégré en face avant de la prise
Bornes automatiques repiquables 3 x 2,5 mm²
Auto-protégée contre les surtensions
Livrée complète avec support, non compatible avec montage multi-supports
Compatible avec montage en multipostes
2 modules

JUIN 2019
0 771 61L ○ Blanc
0 793 61L ● Alu
0 791 61L ● Noir mat



Chargeur USB Type-A + Type-C Mosaic Link

Permet le branchement d'un terminal et la charge d'une tablette ou d'un smartphone en charge rapide
Livré sans cordon
Possibilité de l'associer à d'autres prises Mosaic Link (p. 892) en utilisant l'accessoire de raccordement pour prises Mosaic Link réf. 0 771 00L

1 USB Type-A + 1 USB Type-C - 230 V - 5 V⎓ - 3 A / 15 W

SEPT 2019
2 modules
0 775 70L ○ Blanc
0 792 93L ● Alu
0 791 93L ● Noir mat



Réf.

Chargeurs USB Type-A

Permettent de recharger la batterie d'un appareil portable sans chargeur mobile
Conviennent particulièrement pour mobilier ou poste de travail
Libèrent un puits de prise ou un port USB sur le PC
Consommation en veille < 0,07 W
Classe II TBTS. Conformes à la norme IEC 62684-2011-01
Livrés sans cordon

2 USB Type-A - 230 V - 5 V⎓ - 2,4 A / 12 W
Pour recharge d'un smartphone, PowerBank et de tablette numérique en charge rapide
2 modules

0 775 94 ○ Blanc
0 793 94 ● Alu



JUIN 2019
0 791 94L ● Noir mat
jusqu'à JUIN 2019



0 791 94 ● Anthracite

1 USB Type-A - 230 V - 5 V⎓ - 1,1 A / 5,5 W
Pour recharge d'un smartphone ou PowerBank
1 module

0 775 91 ○ Blanc
0 793 91 ● Alu

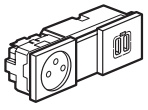


Prise de courant Surface + chargeur 2 USB Type-A

Pour recharge de smartphone et de tablette numérique en charge rapide
Ajout facile sur le circuit de prises
Se monte sur support réf. 0 802 52 avec plaque 2 x 2 modules (p. 910-911 et catalogue en ligne)
S'installe dans boîte d'encastrement 2 postes

2 USB Type-A - 230 V - 5 V= - 3 A / 15 W

0 775 95 ○ Blanc
0 793 95 ● Alu



Chargeur induction intégrable dans mobilier **p. 884**




0 775 40


0 775 41


0 775 21


0 775 31

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**
Sélectivité disjoncteurs/disjoncteurs différentiels **catalogue en ligne**

Réf.

Parasurtenseur

16 A - 250 V~ - 50/60 Hz
Protection contre les surtensions d'origine atmosphériques ou industrielles, dans une installation déjà protégée par un parafoudre au tableau (p. 510)
S'installe en aval d'un disjoncteur différentiel et protège toutes les prises câblées en cascade du parafoudre
Visualisation du fonctionnement par voyant
Conserve la prise sous tension après surtension (réseau ou choc de foudre) jusqu'au remplacement du module réf. 0 775 41
Courant nominal de décharge (In) : 1,5 kA
Courant maximal admissible (Imax) : 6 kA
Niveau de protection (Up) : L-N : 1 kV ; N-PE : 1 kV
Tension à circuit ouvert (Uoc) : 3 kV
Conforme aux normes NF EN 61643-11 et NF C 83-282
2 modules

0 775 40 ○ Blanc



Module de rechange pour parasurtenseur

0 775 41 Vient en remplacement du module après usage



Relai unipolaire

Permet de relayer les fonctions à faible pouvoir de coupure à proximité de l'application :
- Résistif : 3000 W
- Incandescent : 1800 W
- Halogène BT : 1800 W
- Fluos : 400 VA
- Moteurs (type volets roulants) : 530 W

2 modules

0 766 90 ○ Blanc



Réf.

Disjoncteurs de proximité

Protègent localement une partie d'un circuit contre les surcharges et courts-circuits
S'utilisent en complément de la protection principale
Grâce à la proximité avec l'utilisateur et à la sélectivité avec la protection principale, la remise en service pourra être immédiate
2 modules

Disjoncteurs magnéto-thermiques Uni + Neutre 230 V~
Le disjoncteur de proximité peut être utilisé également comme limiteur de consommation locale (à concurrence de son calibre)
Pouvoir de coupure : 3000 A - NF C 61-410 (10/16 A)
Courbe Type-C
Blanc

0 775 21 10 A
0 775 22 16 A



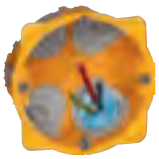
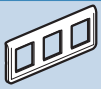
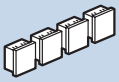
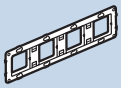
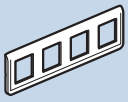
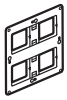
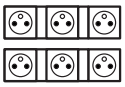
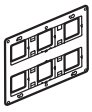
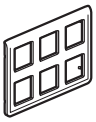
Disjoncteurs différentiels Uni + Neutre 230 V~
Le différentiel permet une protection additionnelle des personnes (locaux à sol conducteur, présence d'eau...) contre les contacts directs avec des parties sous tension ou fuites à la terre
Type-A
Disposent d'un bouton test
Blanc

0 775 31 10 A - 30 mA
0 775 32 16 A - 30 mA
0 775 33 10 A - 10 mA
0 775 34 16 A - 10 mA



Mosaic™

tableau suggestion d'installation prises de courant et supports d'installation muraux

	SOLUTIONS MURALES			
	 BOITES D'ENCASTREMENT (p. 911)	 CADRES SAILLIE (p. 909)	 SUPPORTS (p. 908)	 PLAQUES (p. 904)
 2 modules	 **0 771 11L** ou  **0 771 45L** (prof 50 mm)		 **0 802 51**	 **0 788 02L**
 2 x 2 modules	 **0 771 34**		 **0 802 52**	 **0 788 04L**
 2 x 2 modules	 2 x **0 771 11L** ou  2 x **0 771 45L** (prof 50 mm)		 **0 802 52**	 **0 788 22L**
 3 x 2 modules	 **0 771 36**		 **0 802 53**	 **0 788 06L**
 3 x 2 modules	 3 x **0 771 11L** ou  3 x **0 771 45L** (prof 50 mm)		 **0 802 53**	 **0 788 23L**
 4 x 2 modules	 2 x **0 771 34**		 **0 802 54**	 0 788 08L
 2 x 2 x 2 modules	 2 x **0 771 34**		 **0 802 64**	 0 788 38L
 2 x 3 x 2 modules	 2 x **0 771 36**		 **0 802 66**	 0 788 32L
 4 modules	**0 771 42L**		**0 802 52**	**0 788 14L**
6 modules	**0 771 43L**		**0 802 53**	**0 788 16L**
8 modules	**0 771 44L**		**0 802 53**	**0 788 18L**
2 x 6 modules	2 x **0 771 43L**		**0 802 66**	**0 788 36L**
2 x 8 modules	2 x **0 771 44L**		**0 802 66**	0 788 37L

Mosaic™

tableau suggestion d'installation prises Mosaic Link et supports d'installation spécial bureau

SOLUTIONS SPECIALES BUREAU

	BOITES DE SOL (p. 914 à 927)	GOULOTTES (p. 942) COLONNES (p. 930) COLONNETTES (p. 929)	BLOCS BUREAU (p. 961)	GOULOTTES A CLIPPAGE DIRECT (p. 934)
	A équiper de prises Mosaic Link			A équiper de prises Soluclip
	Ne nécessitent pas de support, ni de plaque			
2 modules	0 771 45L			0 771 01L(1)
4 modules	0 771 42L			0 771 02L(1)
6 modules	0 771 43L			0 771 03L(1)
8 modules	0 771 44L			0 771 04L(1)
2 x 6 modules	2 x 0 771 43L (uniquement pour boîtes de sol)			
2 x 8 modules	2 x 0 771 44L (uniquement pour boîtes de sol)			

COMPOSER VOTRE PRISE MOSAIC LINK AVEC L'ACCESSOIRE DE RACCORDEMENT REF. 0 771 00L

2 prises	0 771 42L	ou	0 771 45L + 0 771 00L + 0 771 45L
3 prises	0 771 43L	ou	0 771 42L + 0 771 00L + 0 771 45L
4 prises	0 771 44L	ou	0 771 42L + 0 771 00L + 0 771 42L

AJOUTER UN CHARGEUR USB À VOS PRISES AVEC L'ACCESSOIRE DE RACCORDEMENT MOSAIC LINK

0 771 42L + 0 771 00L + 0 775 70L

1 : Prises Soluclip pour goulottes à clippage direct

SOLUTIONS MOBILIER OU SOL

	PRISES DE SOL (p. 912)	POP UPS (p. 958)
	Ne nécessitent pas de support, ni de plaque	Ne nécessitent pas de support, ni de plaque
2 modules	0 771 11L	0 771 45L
4 modules		2 x 0 771 42L


0 771 11L


0 793 42


0 793 44


0 771 36

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911**
Tableau de suggestion d'installation des prises et supports d'installation **p. 888**

Pour montage dans boite d'encastrement ou cadre saillie prof. 40 mm recommandé
Connexion par l'arrière du mécanisme

Réf.

Prises de courant 2P+T Surface

Facilitent le nettoyage et évitent l'accumulation de salissures
Connexion par bornes automatiques

2P+T Surface
2 modules

0 771 11L ○ Blanc
0 771 99L ○ Blanc - lot de 200
0 793 42 ● Alu
0 791 21L ● Noir mat
0 771 32 ○ Blanc antimicrobien(1)
0 771 33 ● Rouge antimicrobien(1)
0 787 04 ● Vert antimicrobien(1)
0 771 17L ● Orange antimicrobien(1)
0 771 35 ○ Blanc antimicrobien(1) avec voyant réf. 0 676 64 livré (p. 874)



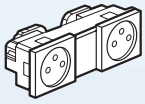
2P+T Surface - Complet
Livrée complète avec support et plaque

0 771 81L ○ Blanc



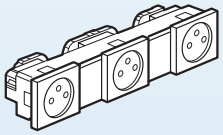
2 x 2P+T Surface précâblées
2 x 2 modules
Se monte sur support réf. 0 802 52 avec plaque 2 x 2 modules (p. 910-911)
Se monte dans boîte d'encastrement 2 postes ou cadre saillie

0 771 34 ○ Blanc
0 793 44 ● Alu
0 791 34L ● Noir mat



3 x 2P+T Surface précâblées
3 x 2 modules
Se monte sur support réf. 0 802 53 avec plaque 3 x 2 modules (p. 910-911)
Se monte dans boîte d'encastrement 3 postes ou cadre saillie

0 771 36 ○ Blanc
0 793 46 ● Alu
0 791 36L ● Noir mat



Prise de courant Surface + chargeur USB Type-C

Permet le branchement d'un terminal et la charge d'une tablette ou d'un smartphone en charge rapide
Chargeur USB Type-C 1,5 A / 7,5 W - 5 V⎓ intégré en face avant de la prise
Bornes automatiques repiquables 3 x 2,5 mm²
Auto-protégée contre les surtensions
Livrée complète avec support, non compatible avec montage multi-supports
Compatible avec montage mural en multipostes
2 modules

0 771 61L ○ Blanc
0 793 61L ● Alu
0 791 61L ● Noir mat



Prise de courant connectée
p. 568



Réf.

Prêt-à-Poser : créer une prise de courant commandée

Permet de commander une prise de courant depuis 1 point de commande sans tirer de fils
Idéal pour rénovation ou extension d'une installation existante
0 777 34L Composition :
- 1 prise de courant 16 A 3680 W maximum, connexion par bornes automatiques, protégée contre les surcharges
Livrée avec griffes et protection de chantier
- 1 commande d'éclairage et de prises sans fil, alimentation par pile CR2032 3 V fournie. Livrée avec 4 adhésifs repositionnables pour fixation de la commande sur tous supports
Produits livrés complets avec supports et plaques
Possibilité de rajouter une commande sans fil réf. 0 777 23L à associer à la prise de courant en tapotant

Prises de courant 2P+T à puits

2 modules

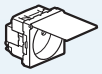
2P+T
Connexion par bornes à vis

0 771 13 ○ Blanc
Spécial repiquage et 4 mm²



2P+T à puits
Connexion par bornes automatiques

0 771 19 ○ Blanc



Prise de courant 2P à puits

Connexion par bornes automatiques

0 771 10 ○ Blanc



Module anti-arrachement

Associé à une prise, évite le débranchement accidentel d'appareils électriques sensibles (photocopieuse, fax, serveur, équipements médicaux...), par serrage du cordon
Peut résister à un effort d'arrachement de 350 N (35 kg)
Pour cordons de Ø4 à 8 mm
1 module

0 770 80 ○ Blanc antimicrobien(1)



Détrompeur

0 502 99 Se fixe directement sur la fiche 2P+T de l'appareil destiné à être raccordé à la prise à détrompage



1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Prise à détrompage
Contactez votre direction régionale

Mosaic™

prises de courant multi-supports simples et Prêt-à-Poser disponibles jusqu'à juin 2019

Autres couleurs, nous consulter

jusqu'à **juin 2019**

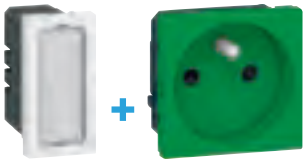


0 771 32


0 791 32



0 771 11


0 785 01 + 0 771 16


0 771 26

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **catalogue en ligne**

Réf.

Prises 2P+T et 2P - connexion par bornes automatiques

Pour pose dans boîte d'encastrement, cadre saillie, kit poste de travail, boîte de sol, colonne, bloc nourrice, bloc de bureau et goulotte
2 modules

2P+T Surface
Facilitent le nettoyage et évitent l'accumulation de salissures

0 771 32 ○ Blanc antimicrobien(1)
0 793 42 ● Alu
0 791 32 ● Anthracite
0 771 33 ● Rouge antimicrobien(1)
0 787 04 ● Vert antimicrobien(1)
0 771 35 ○ Blanc antimicrobien(1) avec voyant réf. 0 676 64 livré (p. 874)



2P+T
0 771 11 ○ Blanc
0 792 71 ● Alu
0 791 21 ● Anthracite
0 787 01 ○ Blanc antimicrobien(1)
0 771 12 ○ Blanc antimicrobien(1) avec voyant réf. 0 676 64 livré (p. 874)
0 771 26 ● Rouge antimicrobien(1) avec voyant réf. 0 676 64 livré (p. 874)
0 771 16 ● Vert antimicrobien(1)
0 771 17 ● Orange antimicrobien(1)
0 771 18 ● Rouge antimicrobien(1) sans détrompage



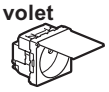




2P
0 771 10 ○ Blanc



2P+T avec volet
0 771 19 ○ Blanc



Prise 2P+T emballage "gros volumes"

0 771 99
Formule "gros volumes" pour chantiers tertiaires
Pour passer vos commandes, consultez votre direction régionale
Lot de 200 prises 2P+T bornes automatiques réf. 0 771 11
2 modules
○ Blanc



Réf.

Prises 2P+T - connexion par bornes à vis

Pour pose dans boîte d'encastrement, cadre saillie, kit poste de travail, boîte de sol, colonne, bloc nourrice, bloc de bureau et goulotte
2 modules

2P+T
0 771 13 ○ Blanc - spécial repiquage et 4 mm²
0 771 14 ● Rouge à détrompage
0 771 15 ● Rouge antimicrobien(1) à détrompage avec voyant réf. 0 676 64 livré (p. 874)



Module anti-arrachement

0 770 80
Associé à une prise, évite le débranchement accidentel d'appareils électriques sensibles (photocopieuse, fax, serveur, équipements médicaux...), par serrage du cordon
Peut résister à un effort d'arrachement de 350 N (35 kg)
Pour cordons de Ø4 à 8 mm
1 module
○ Blanc antimicrobien(1)



Détrompeur

0 502 99 Se fixe directement sur la fiche 2P+T de l'appareil destiné à être raccordé à la prise à détrompage



Prêt-à-Poser : créer une prise de courant commandée

0 777 34
Permet de commander une prise de courant depuis 1 point de commande sans tirer de fils
Idéal pour rénovation ou extension d'une installation existante
Composition :
- 1 prise de courant 16 A 3680 W maximum, connexion par bornes automatiques, protégée contre les surcharges
Livrée avec griffes et protection de chantier
- 1 commande d'éclairage sans fil, alimentation par pile CR2032 3 V fournie. Livrée avec 4 adhésifs repositionnables pour fixation de la commande sur tous supports
Produits livrés complets avec supports et plaques
Possibilité de rajouter une commande sans fil avec réf. 0 777 23 (p. 567) à associer à la prise de courant en tapotant

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Prise de courant connectée
p. 568





Raccordement latérale avec bornes automatiques bi-stables



0 771 45L



0 771 70L



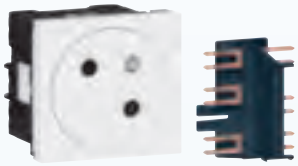
0 771 42L



0 771 43L



0 771 00L



0 771 55L



0 771 42L

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911**
Tableau de suggestion d'installation des prises et supports d'installation **p. 888**

Pour pose dans boîtes de sol, colonnes, colonnettes, blocs bureau, goulottes et boîtes d'encastrement prof. 50 mm recommandée

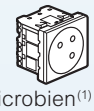
Réf.

Prises de courant 2P+T Surface Mosaic Link

Prises 45° à connexion latérale par bornes automatiques bi-stables
Possibilité de raccorder d'autres prises Mosaic Link en utilisant l'accessoire de raccordement réf. 0 771 00L
Autres couleurs disponibles sur demande

2P+T
2 modules

0 771 45L ○ Blanc
0 792 45L ● Alu
0 791 45L ● Noir mat
0 771 58L ○ Blanc antimicrobien(1)
0 771 18L ● Rouge
0 771 60L ● Vert
0 771 91L ● Bleu
0 771 96L ● Jaune
0 771 89L ● Orange
0 771 97L ● Gris





2P+T à détrompage
0 771 70L ● Rouge à détrompage
0 771 88L ● Rouge antimicrobien(1) à détrompage



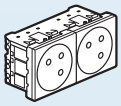
2P+T à voyant
0 771 25L ○ Blanc avec voyant inclus
0 771 28L ● Rouge avec voyant inclus
0 771 48L ○ Blanc antimicrobien(1) avec voyant inclus
0 771 95L ● Rouge antimicrobien(1) à voyant avec marquage hospitalier
0 771 71L ● Rouge à détrompage avec voyant inclus

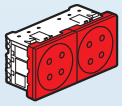




2 x 2P+T
4 modules

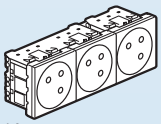
0 771 42L ○ Blanc
0 792 72L ● Alu
0 791 92L ● Noir mat
0 771 72L ● Rouge
0 771 62L ● Vert
0 771 52L ● Rouge à détrompage



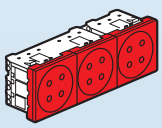


3 x 2P+T
6 modules

0 771 43L ○ Blanc
0 771 53L ● Rouge



0 771 73L ● Rouge à détrompage



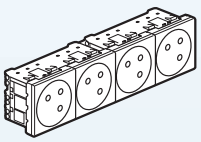
1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Réf.

Prises de courant 2P+T Surface Mosaic Link (suite)

4 x 2P+T
8 modules

0 771 44L ○ Blanc
0 771 74L ● Rouge



Accessoire de raccordement Mosaic Link

0 771 00L Permet la liaison simple et rapide entre 2 prises ou 2 blocs de prises Mosaic Link



Détrompeur

0 502 99 Se fixe directement sur la fiche 2P+T de l'appareil destiné à être raccordé à la prise à détrompage

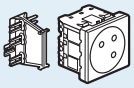


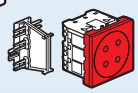
Prises de courant 2P+T Surface Mosaic Link avec accessoire de raccordement

Prises 45° à connexion latérale par bornes automatiques bistables. Avec accessoire de raccordement permettant d'associer d'autres prises Mosaic Link
Autres couleurs disponibles sur demande

2P+T
2 modules

0 771 55L ○ Blanc
0 792 74L ● Alu
0 791 55L ● Noir mat
0 771 78L ● Rouge
0 771 93L ● Vert
0 771 87L ● Rouge à détrompage



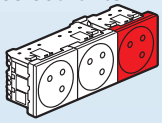


Prise de courant Mosaic Link prémontée pour circuit secouru

Connexion latérale par bornes automatiques bi-stables

3 x 2P+T pré-montées pour séparation des courants

0 771 90L Composée de :
- 2 prises de courant Surface blanches
- 1 prise de courant Surface rouge pour circuit secouru



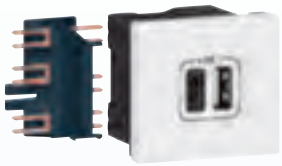
Chargeurs USB Mosaic Link
p. 893

Mosaic™ - chargeurs USB à raccordement latéral Mosaic Link

à partir de **sept 2019**



0 775 70L



0 775 81L

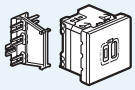
Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911**
Tableau de suggestion d'installation des prises et supports d'installation **p. 888**

Pour pose dans boîtes de sol, colonnes, colonnettes, blocs bureau, goulottes et boîtes d'encastrement prof. 50 mm recommandée
Connexion latérale par bornes automatiques bi-stables

Réf.	Chargeurs USB Type-A + Type-C - 3 A - 5 V/15 W Mosaic Link
	Chargeur à connexion latérale par bornes automatiques bi-stables Permet le branchement d'un terminal et la charge d'une tablette ou d'un smartphone en charge rapide Livré sans cordon Possibilité de l'associer à d'autres prises Mosaic Link en utilisant l'accessoire de raccordement réf. 0 771 00L 2 modules
0 775 70L	○ Blanc
0 792 93L	● Alu
0 791 93L	● Noir mat



	Chargeur USB Type-A + Type-C - 3 A - 5 V/15 W Mosaic Link avec accessoire de raccordement
	Chargeur à connexion latérale par bornes automatiques bi-stables Permet le branchement d'un terminal et la charge d'une tablette ou d'un smartphone en charge rapide Livré sans cordon Avec accessoire de raccordement permettant d'associer d'autres prises Mosaic Link
0 775 81L	○ Blanc



Mosaic™ - prises de courant à puits à raccordement latéral Mosaic Link

à partir de **sept 2019**



0 771 07L



0 771 84L

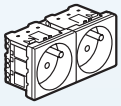
Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911**
Tableau de suggestion d'installation des prises et supports d'installation **p. 888**

Pour pose dans boîtes de sol, colonnes, colonnettes, blocs bureau, goulottes et boîtes d'encastrement prof. 50 mm recommandée
Connexion latérale par bornes automatiques bi-stables

Réf.	Prises de courant 2P+T à puits Mosaic Link
	Prises 45° à connexion latérale par bornes automatiques bi-stables Possibilité de raccorder d'autres prises multi-supports en utilisant l'accessoire de raccordement réf. 0 771 00L
	2P+T 2 modules
0 771 05L	○ Blanc
0 771 76L	● Rouge à détrompage



	2 x 2P+T 4 modules
0 771 07L	○ Blanc
0 771 84L	● Rouge à détrompage



Prises Soluclip pour goulottes à clippage direct
p. 941



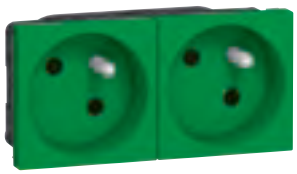
Mosaic™

prises de courant multi-supports précâblées

jusqu'à **sept 2019**



0 771 42 vue arrière
Bornes automatiques traversantes

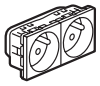


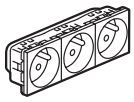
0 771 62

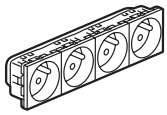
Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**

Réf.	**Prises 2P+T précâblées - connexion par bornes automatiques**
	Pour pose dans boîte d'encastrement, cadre saillie, kit poste de travail, boîte de sol, bloc nourrice, bloc bureau, colonne et goulotte Prises inclinées à 45° - IK 07
	2P+T Permet un raccordement plus facile pour pose dans bloc ou goulottes - IK 07
0 771 45	○ Blanc
0 771 48	○ Blanc antimicrobien[1] avec voyant réf. 0 676 64 livré (p. 874)
	2 x 2P+T 4 modules
0 771 42	○ Blanc
0 792 72	● Alu
0 791 92	● Anthracite
0 771 52	● Rouge à détrompage
0 771 72	● Rouge sans détrompage
0 771 62	● Vert
	3 x 2P+T 6 modules
0 771 43	○ Blanc
0 792 73	● Alu
0 791 63	● Anthracite
0 771 53	● Rouge à détrompage
0 771 73	● Rouge sans détrompage
0 771 63	● Vert
	4 x 2P+T 8 modules
0 771 44	○ Blanc
0 771 54	● Rouge à détrompage
0 771 74	● Rouge sans détrompage









Prises Soluclip pour goulottes à clippage direct **p. 941**



Prises pour goulottes DLP monobloc **p. 948**



Mosaic™

prises de courant Surface précâblées

jusqu'à **juin 2019**



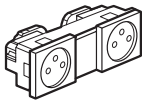
0 793 44

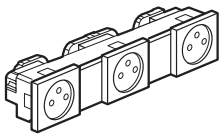


0 771 36

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**

Réf.	**Prises de courant Surface précâblées**
	Pour montage dans mur avec boîte d'encastrement (p. 888) Livrées précâblées
	2 x 2P+T Surface précâblées 2 x 2 modules Se monte sur support réf. 0 802 52 avec plaque 2 x 2 modules (p. 906) Se monte dans boîte d'encastrement 2 postes ou cadre saillie
0 771 34	○ Blanc
0 793 44	● Alu
0 791 34	● Anthracite
	3 x 2P+T Surface précâblées 3 x 2 modules Se monte sur support réf. 0 802 53 avec plaque 3 x 2 modules (p. 906) Se monte dans boîte d'encastrement 3 postes ou cadre saillie
0 771 36	○ Blanc
0 793 46	● Alu
0 791 36	● Anthracite





Mosaic™

prises de courant spéciales


0 787 00


0 771 31


0 775 86

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**

Réf.

Prise équipotentielle

Permet d'égaliser les potentiels de tous les éléments conducteurs et de toutes les masses, et de limiter la tension de contact à une valeur non dangereuse pour les personnes. S'utilise en milieu hospitalier (p. 986) pour ne pas perturber les matériels sensibles. Conforme à la norme DIN 42801 et IEC 60364-7-710

0 787 00 ○ Blanc antimicrobien[1] 1 module
JUIN 2019
0 787 60L ○ Blanc antimicrobien[1] 2 modules



Fiche équipotentielle

7 759 93 Fiche de connexion équipotentielle

Prise 2P+T manipulation facile

Equipée d'un levier pour faciliter l'introduction et l'extraction de la fiche. Sans action sur le levier, fonctionne comme une prise 2P+T traditionnelle. 5 modules

0 771 31 ○ Blanc antimicrobien[1]



Prise 2P TBT

3 A - entraxe 12 mm pour fiche réf. 0 500 05 (p. 809)
Connexion par bornes à vis
1 module

0 771 50 ○ Blanc antimicrobien[1]



Prise rasoir

IP 24 - IK 04
230 V/120-230 V - 50-60 Hz
Raccordement par bornes automatiques
Livrée complète avec support et plaque de finition
Ne se monte pas sur cadre saillie
5 modules

0 775 86 ○ Blanc



1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Offre hotel
p. 980

Solutions pour maisons de retraite et bâtiments de santé
p. 986



Mosaic™

prises de courant standards internationnaux


0 772 13


0 772 19


0 775 05


0 775 06


0 775 04


0 775 02

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**

Réf.

Prises standard germanique

S'utilisent principalement dans les pays suivants : Allemagne, Espagne, Grèce, Portugal...
Connexion par bornes à vis. 2 modules

2P+T

0 772 13 ○ Blanc - spéciale 4 mm² et repiquage
0 787 02 ○ Blanc antimicrobien[1]
0 772 20 ● Rouge antimicrobien[1]



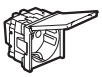
2P+T à détrompage

0 772 14 ● Rouge à détrompage



2P+T à volet

0 772 19 ○ Blanc antimicrobien[1]



Prises autres standards

Standard britannique
2P+T - 13 A. 2 modules

0 775 05 ○ Blanc



Standard italien
2P+T - 10/16 A. 1 module

0 775 11 ○ Blanc



Standard suisse
2P+T - type 13. 2 modules

0 775 06 ○ Blanc



Standard US
2P+T - 15 A
2 modules

0 775 04 ○ Blanc



Prises standard euro-US

Les prises euro-US sont dédiées à l'installation dans certains marchés d'Asie. Il est impératif de vérifier les normes locales avant chaque installation

2P
1 module

0 775 01 ○ Blanc



2P+T
2 modules

0 775 02 ○ Blanc



1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Prises autres standards,
Contactez votre direction régionale


0 765 76


0 794 76


0 765 24


0 765 25


0 765 99


0 765 08


0 794 33

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**

Prises avec connecteur à connexion rapide sans outil
Acceptent les câbles monobrins AWG 22 jusqu'à AWG 26 et multibrins AWG 26
Repérage T 568 A et B avec codes couleurs
Conformes aux normes ISO/IEC 11801, EN 50173 et ANSI/TIA 568

Réf.	Prises cat. 6_A
	Blindage métal
	STP - 1 module
0 765 73	○ Blanc
0 794 73	○ Alu
0 765 84	○ Blanc antimicrobien(1)
	STP - 2 modules
0 765 76	○ Blanc
0 794 76	○ Alu
JUIN 2019	
0 791 76L	● Noir mat
jusqu'à JUIN 2019	
0 791 76	● Anthracite
0 765 24	○ Blanc avec volet vert
0 765 25	○ Blanc avec volet orange
	STP à accès contrôlé - 2 modules
	Livrée avec 2 clés pour 5 prises
0 765 99	○ Blanc avec volet rouge
	STP inclinée 45° - 2 modules
0 765 08	○ Blanc

Réf.	Prises cat. 6
	STP blindée - 1 module
0 765 63	○ Blanc
0 765 83	○ Blanc antimicrobien(1)
	STP blindée - 2 modules
0 765 66	○ Blanc
	STP blindée à accès contrôlé - 2 modules
	Livrée avec 2 clés pour 5 prises
0 765 96	○ Blanc avec volet rouge
	STP inclinée 45° - 2 modules
0 765 07	○ Blanc
	STP blindée inclinée 90° - 2 modules
	Prise à clippage vertical pour colonne (p. 932)
0 765 93	○ Blanc
	FTP - 1 module
0 765 62	○ Blanc
0 794 62	○ Alu
JUIN 2019	
0 791 62L	● Noir mat
jusqu'à JUIN 2019	
0 791 62	● Anthracite
0 765 82	○ Blanc antimicrobien(1)

Réf.	Prises cat. 6 (suite)
	FTP - 2 modules
0 765 65	○ Blanc
0 794 65	○ Alu
JUIN 2019	
0 791 65L	● Noir mat
jusqu'à JUIN 2019	
0 791 65	● Anthracite
0 765 22	○ Blanc avec volet vert
0 765 23	○ Blanc avec volet orange
	FTP à accès contrôlé - 2 modules
	Livrée avec 2 clés pour 5 prises
0 765 95	○ Blanc avec volet rouge
	FTP inclinée 45° - 2 modules
0 765 05	○ Blanc
	2 x RJ 45 FTP inclinée 45° - 2 modules
0 765 06	○ Blanc
	FTP avec enrouleur - 4 modules
	Avec cordon long. 0,9 m intégré à dérouler
	Enroulement automatique par poussoir
0 765 33	○ Blanc
0 794 33	○ Alu
	FTP inclinée 90° - 2 modules
	Prise à clippage vertical pour colonne (p. 932)
0 765 92	○ Blanc
0 794 92	○ Alu
	UTP - 1 module
0 765 61	○ Blanc
0 794 61	○ Alu
0 765 81	○ Blanc antimicrobien(1)
	UTP - 2 modules
0 765 64	○ Blanc
0 794 64	○ Alu
	UTP à accès contrôlé - 2 modules
	Livrée avec 2 clés pour 5 prises
0 765 94	○ Blanc avec volet rouge
	UTP inclinée 90° - 2 modules
	Prise à clippage vertical pour colonne (p. 932)
0 765 91	○ Blanc

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Prises RJ 45 Soluclip pour goulottes Mosaic à clippage direct **p. 941**

Mosaic™

prises RJ 45 (suite)


0 765 52


0 794 55


0 765 35

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**

Prises avec connecteur à connexion rapide sans outil
Acceptent les câbles monobrins AWG 22 jusqu'à AWG 26 et multibrins AWG 26
Repérage T 568 A et B avec codes couleurs
Conformes aux normes ISO/IEC 11801, EN 50173 et ANSI/TIA 568

Réf.	Prises cat. 5e	
	FTP - 1 module	
0 765 52	○ Blanc	
0 794 52	● Alu	
	FTP - 2 modules	
0 765 55	○ Blanc	
0 794 55	● Alu	
	UTP - 1 module	
0 765 51	○ Blanc	
	UTP - 2 modules	
0 765 54	○ Blanc	

	Prises doubleurs RJ 45	
	Ethernet/Ethernet	
0 765 39	FTP - 9 contacts	
0 765 38	UTP - 8 contacts	
	Téléphone/Ethernet	
0 765 37	FTP - 9 contacts	
0 765 36	UTP - 8 contacts	
	Téléphone/téléphone	
0 765 35	Contacts 45	

Autres prises RJ 45
p. 1026

Solutions complètes doubleurs VDI
p. 1029

Panneau de brassage LCS³
p. 1014



Mosaic™

prises traversées


0 786 22


0 786 16


0 786 17


0 786 18

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**

Réf.	Prises traversée cuivre	
	Facilité de raccordement arrière par simple connexion d'une fiche mâle Assurent l'accès au réseau de la prise RJ 45 Permettent la réalisation de liens cat. 6 et cat. 5e Selon les normes ISO 11801, EN 50173 et ANSI/TIA 568 dans le cadre d'une utilisation avec les boîtes de distribution de zone (p. 1030) Arrivée du cordon multidirectionnelle Installation possible dans tous les supports de profondeur 40 mm minimum 2 modules	
	Cat. 6_A STP	
0 786 28	○ Blanc	
0 786 29	● Alu	
	Cat. 6 FTP	
0 786 23	○ Blanc	
0 786 27	● Alu	
	Cat. 6 UTP	
0 786 22	○ Blanc	
0 786 26	● Alu	

	Prises traversée fibre optique	
	Equipées de traversée duplex 2 entrées / 2 sorties Permettent le raccordement de deux fibres (équipées de leur connecteur) Livrées avec capuchons de protection Equipées d'un porte-repère transparent 2 modules	
	Prise traversée fibre optique 2 x ST Connexion à baïonnette (compatible STII)	
0 786 16	○ Blanc	
	Prise traversée fibre optique 2 x SC Connexion "push-pull"	
0 786 17	○ Blanc	
	Prise traversée fibre optique 2 x LC Connexion "push-pull"	
0 786 18	○ Blanc	

Mosaic™

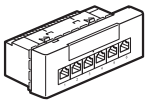
switches



0 779 00

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**

Réf.	**Switches 10/100 base T encastrés**
	Permettent la mise en réseau des périphériques informatiques sans tableau de brassage : ordinateurs, imprimantes, serveurs... Extension possible d'un réseau existant par simple remplacement d'une prise RJ 45 Connexion sans outil Conformes aux normes IEEE 802-3 (Ethernet) et EN 50.081/82-2 (exigences CEM) S'installent dans tous les supports de prof. 40 mm minimum 6 ports en face avant + 1 connecteur RJ 45 latéral pour câblage et réalisation du test lien Affichage de l'état du port intégré aux connecteurs RJ 45 Repérage de 1 à 6 de chaque port et porte-repère pour identification du switch 6 modules Blanc
	Non manageables
0 779 01	Alimenté PoE (Power over Ethernet - norme 802.3 af) Utiliser un injecteur PoE
0 779 00	Alimentation 230 V~



Switches PoE
p. 1028

Mosaic™

prises téléphone



0 792 38



0 787 31

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**

Réf.	**Prises téléphone**
	Prises 8 contacts - 2 modules
0 787 38	○ Blanc
0 792 38	● Alu
	Prises RJ 11 - 1 module
	Equipées d'un connecteur modular Jack avec borne 1/4 de tour pour connexion rapide Possibilité de repiquage 4 contacts
0 787 30	○ Blanc
0 792 31	● Alu
	Prise RJ 11 - 2 modules
	Equipée d'un connecteur modular Jack avec borne 1/4 de tour pour connexion rapide Possibilité de repiquage 4 contacts
0 787 31	○ Blanc



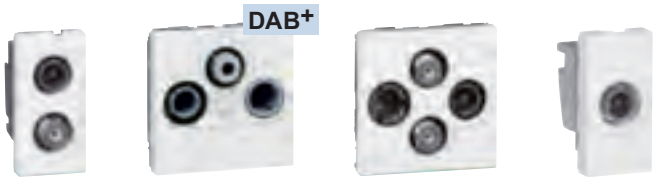




Prise RJ 45 réf. 0 765 65 pour remplacement des prises RJ 12 et RNIS
p. 896

Prises RJ 45
p. 896





0 787 95 | 0 787 86 | 0 787 94 | 0 787 93

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**

Prises adaptées à la réception hertzienne TNT, satellite ou réseau câblé
Compatibles avec télévision Ultra Haute Définition
Prises étoile blindées Classe A, compatible 4G Lte
Câble coaxial 17 VATC recommandé. Possibilité de visualiser la connexion à travers le mécanisme. Conformes au norme EN 50083 et à la Directive Européenne EM 50083-2. Faible atténuation < 1.5 dB
Connecteurs TV mâle et R femelle Ø 9,5 mm, connecteur Sat type "F"
TV : 5- 68 et 230 - 862 MHz. R : Fm 87,5 - 108 MHz / DAB 174 - 223 MHz
Sat : 950 - 2400 MHz

Réf.

Prises télévision à sorties multiples

Distribution des signaux TV et radio tous opérateurs selon exigences du code de la construction et de l'urbanisme
R 111-14 réglementant les immeubles collectifs
Installation en étoile selon exigences de la norme NF C 15-100 et du guide UTE C 90483

Prise TV-SAT
1 module
0 787 95 ○ Blanc

Prises TV-R-SAT
2 modules. Radio Fm + DAB+
0 787 86 ○ Blanc
0 792 96 ● Alu
JUIN 2019
0 791 86L ● Noir mat
jusqu'à JUIN 2019
0 791 86 ● Anthracite

TV-R-SAT-SAT
2 modules. In1 : TV-R-SAT / In2 : SAT2
0 787 94 ○ Blanc

Prises télévision simples

Permettent dans une installation individuelle la réception des signaux de la TNT

Prises TV Ø9,52 mm mâle
0 787 93 ○ Blanc - 1 module
0 787 82 ○ Blanc - 2 modules
0 792 92 ● Alu - 2 modules
JUIN 2019
0 791 82L ● Noir mat - 2 modules
jusqu'à JUIN 2019
0 791 82 ● Anthracite - 2 modules

Prise TV type "F"
0 787 80 ○ Blanc
2 modules
0 787 90 ○ Blanc
1 module

Autre prise télévision

Prise TV-R
2 modules
Pour maintenance d'installation
0 787 83 ○ Blanc

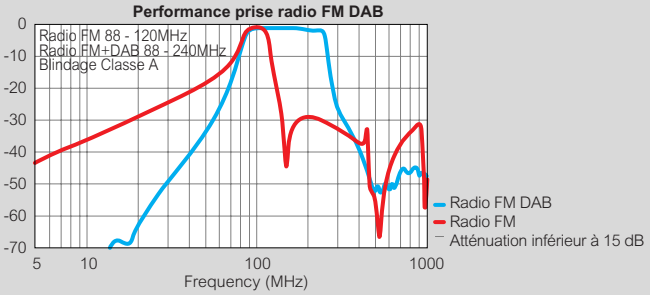
Mosaic™
prises télévision

Informations sur DAB+

Digital Audio Broadcasting aussi appelé RNT (Radio Terrestre Numérique). Equivalent pour la Radio de la TNT. Norme mondiale et usage international
- Plus de stations radio disponibles
- Un son de meilleur qualité
- Des données numériques associés au flux audio
- Cette prise permet de couvrir la réception Fm 87,5 - 108 MHz & DAB+ 174 - 223 MHz
- Un lien avec l'antenne collective ou individuelle
- Une qualité numérique

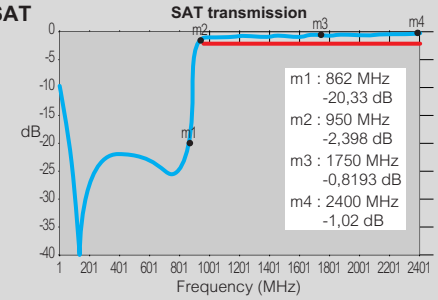
Déploiement 2018 - 2022
Phase 1 : Paris Nantes Nice Marseille : opérationnel
Phase 2 : Lyon Lille Strasbourg Toulouse Rouen : en cours 2019
Phase 3 : Reste du territoire : 2019-2022

Haute performance

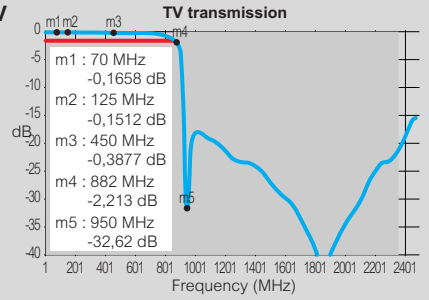


Atténuation de couplage

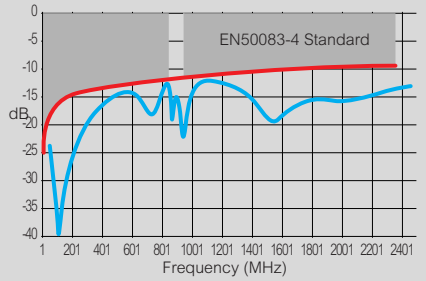
IN→SAT



IN→TV



Entrée de perte de retour (return loss ROS)



Certification

Prises Classe A, protégées Lte. La protection Lte est nécessaire pour éviter les interferences de nouveaux signaux utilisés par les smartphones (3G, 4G, 5G). Ces signaux indésirables peuvent causer : pixellisation, rupture d'image et nuisances sonores. Legrand utilise le laboratoire PKM pour la certification Classe A de ses prises

Mosaic™

prises informatiques et data



0 787 65 0 787 46 0 787 48

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**

Réf.

Plastrons pour prises informatiques

Equipés de porte-repère transparent
Blanc
2 modules

Pour 1 connecteur

0 786 04 Pour connecteur format Keystone simple
0 786 02 Pour connecteur Systimax simple
0 786 09 Pour connecteur Infra+



Pour 2 connecteurs

0 786 10 Pour 2 connecteurs format Keystone
0 786 03[1] Pour 2 connecteurs UTP Systimax



Prise SUB D

0 787 65 Blanc
2 modules
9 contacts avec connecteur à visser pour liaison série type RS 232



Prises USB DATA femelle

Permettent le raccordement de dispositifs USB (imprimante scanner, disque dur externe, tableau interactif)
1 module

Préconnectorisée - USB 3.0

Longueur de câble maxi : 5 m. Câble préconisé : USB A
Equipée d'un cordon de longueur 15 cm

0 787 46 ○ Blanc



A visser - USB 2.0

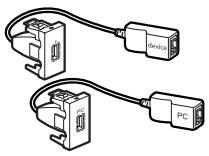
Longueur de câble maxi : 5 m
Câble préconisé : USB A
Raccordement par borniers à vis section 1 mm²

0 787 61 ○ Blanc
0 792 84 ● Alu



Extendeur USB DATA Type-A femelle - pour le transfert de données

0 787 48 Permet le raccordement d'un périphérique USB (clavier, souris, tableau numérique...) à une source (ordinateur) située à plus de 5 m (jusqu'à 30 m)
Le kit contient un émetteur (1 module) et un récepteur (1 module)
La liaison entre l'émetteur et le récepteur est réalisée par un cordon RJ 45/RJ 45 non fourni



1 : Non compatible avec connecteur Systimax blindé

Mosaic™

commandes audio vidéo



0 787 99 0 789 12 0 789 13

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**
Exemples d'installation **catalogue en ligne**

Réf.

Commande ON/Veille infrarouge pour vidéoprojecteur

0 787 99 Permet d'allumer et mettre en veille un vidéoprojecteur
Doit être associée à un bouton poussoir
Fonctionne avec tous les vidéoprojecteurs infrarouge ou tout autre produit équipé d'une télécommande infrarouge (TV, climatisation, console de jeu...) grâce à un processus d'apprentissage
Installée à proximité de l'interrupteur pilotant l'éclairage d'une pièce, le bouton poussoir transmet l'ordre à la commande ON/Veille IR qui remplace la télécommande du constructeur et facilite ainsi l'allumage et l'extinction du projecteur vidéo
2 modules



Projection audio vidéo HDMI multiparticipants

Emetteur sélecteur

0 789 12 Permet aux différents participants dans la salle de réunion de diffuser la présentation de leur PC en appuyant sur le bouton de prise de contrôle sans déconnecter le câble du vidéoprojecteur
A associer à d'autres émetteurs (jusqu'à 8 maxi) et à un récepteur raccordé au vidéoprojecteur
Les liaisons se font par des cordons High Speed HDMI with Ethernet non fourni (p. 1045)
2 modules



Récepteur

0 789 13 Transmet l'audio vidéo issue des émetteurs ou vidéoprojecteur et délivre l'alimentation aux récepteurs
Le récepteur et le premier émetteur sont reliés entre eux par un cordon High Speed HDMI with Ethernet non fourni (p. 1045)
Alimentation 24 V fournie
2 modules



Kit projection audio vidéo
p. 1042


0 771 56L


0 787 45


5 739 82


0 673 03

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**

Réf.

Prêt-à-Poser

SEPT 2019
0 778 00L

Permet de diffuser sa musique ou la radio digitale en stéréo avec la technologie Bluetooth, à partir de son smartphone, sa tablette ou son PC
Composition :
- 1 module Bluetooth livré avec 3 enjoliveurs (blanc, alu, noir mat)
- 1 plaque de finition blanche et support réf. 0 802 51
- 2 haut-parleurs encastrés pour faux-plafond réf. 5 739 82

Module Bluetooth alimentation 230 V intégrée

SEPT 2019
0 771 56L ○ Blanc
0 793 56L ● Alu
0 791 56L ● Noir mat

Permet de diffuser sa musique ou la radio digitale en stéréo avec la technologie Bluetooth, à partir de son smartphone, sa tablette ou son PC
Avec commande marche/arrêt (ON/OFF), réglage du volume (+/-) manuel ou par smartphone et sélection de fichier en manuel ou via smartphone
S'installe dans boîte d'encastrement Batibox prof. 40 mm



Diffusion sonore

jusqu'à SEPT 2019
0 787 45 ○ Blanc

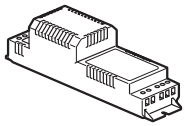
Module Bluetooth alimentation externe 15 V



Nécessite l'alimentation réf. 0 673 22
Permet de diffuser sa musique ou la radio digitale en stéréo avec la technologie Bluetooth, à partir de son smartphone, sa tablette ou son PC
S'installe dans boîte d'encastrement Batibox prof. 50 mm recommandée

Alimentation en faux plafond pour module Bluetooth réf. 0 787 45

0 673 22 Alimentation 230 V~ - 15 V/3,5 W
A utiliser dans boîte Plexo réf. 0 920 52



Haut-parleurs

Se raccordent sur le module Bluetooth

Faux plafond encastré

5 739 82 Puissance : 20 W (10 Vrms) - 8 Ω
Rendement > 86 dB (1 W à 1 m)
Ø de perçage : 90 mm
Dimensions extérieures : Ø100 mm
Blanc



Mural encastré

0 673 03 Puissance : 12 W (6 Vrms) - 16 Ω
Rendement > 86 dB (1 W à 1 m)
Dimensions extérieures : 127 x 127 mm
Montage dans boîte d'encastrement prof. 50 mm
réf. 0 893 79 pour cloisons sèches ou réf. 0 892 79 pour maçonnerie
Anthracite

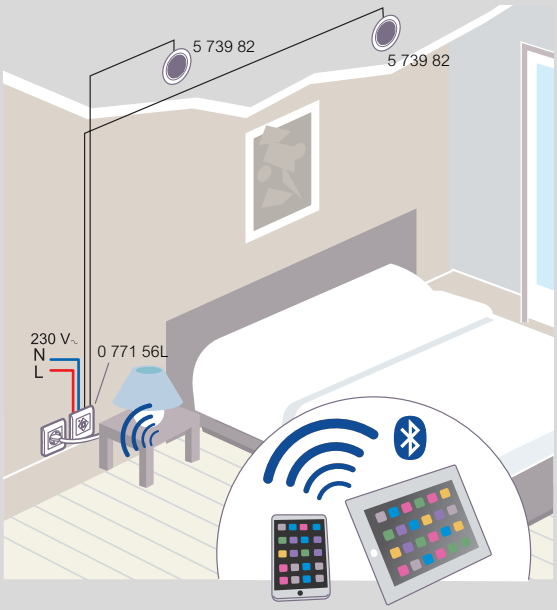


Mosaic™
diffusion sonore Bluetooth

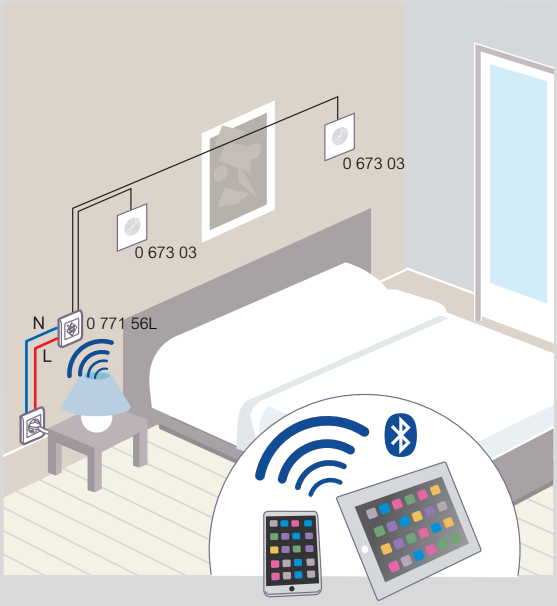
Principe d'installation

Accès mobile à la radio digitale et à la musique téléchargée
Appairage rapide et confort quotidien

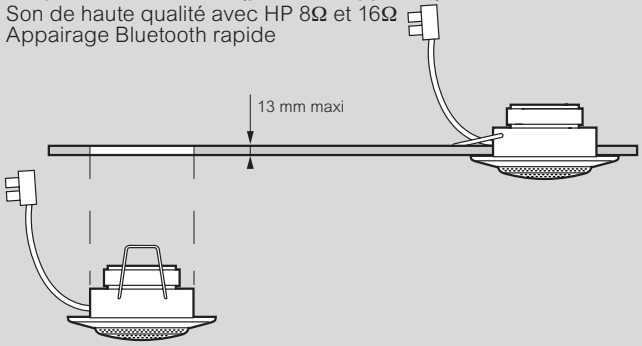
Avec haut-parleurs en faux plafond réf. 5 739 82
Réf. 0 778 00L / 0 771 56L / 0 793 56L / 0 791 56L



Avec haut-parleurs muraux réf. 0 673 03
Réf. 0 771 56L / 0 793 56L / 0 791 56L



Haut-parleurs encastrés (pas de fil apparent)
- Son de haute qualité avec HP 8Ω et 16Ω
- Appairage Bluetooth rapide



Reconnaissance de la fonction


0 787 78


0 789 79L


0 517 38


0 787 91


0 787 77


0 787 74

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**
Exemples d'installation **catalogue en ligne**

Réf.

Prises HDMI Type-A

Permettent la transmission de flux audio vidéo numériques Haute Définition entre une source (ordinateur, lecteur DVD ou Blu-Ray...) et un récepteur compatible (TV, vidéoprojecteur...)
Longueur maxi entre 2 prises : 10 m

Préconnectorisées - Version 1.4 - 1 module

Equipées d'un cordon de longueur 15 cm et de 2 connecteurs femelle

0 787 78 ○ Blanc
0 793 78 ● Alu



JUIN 2019
0 794 78L ● Noir mat

JUIN 2019

Préconnectorisées - Version 1.4 - 2 modules

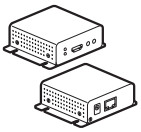
0 789 79L ○ Blanc
0 792 79L ● Alu
0 794 79L ● Noir mat



Extendeur audio vidéo HDMI

0 517 38

Permet la liaison de terminaux HDMI distants jusqu'à 60 m
Le kit comprend les boîtiers émetteur et récepteur ainsi que les alimentations
La liaison entre l'émetteur et le récepteur est réalisée par un cordon RJ 45/RJ 45 non fourni (p. 1021, 1023, 1024, 1025)
Compatible 4K, 3D, EDID et HDCP
Contrôle infrarouge inclus
Certifié HDBaseT



Prise Display port

Permet la transmission de flux audio vidéo numériques Haute Définition entre une source (ordinateur, lecteur DVD ou Blu-Ray...) et un récepteur compatible (TV, vidéoprojecteur...)
Longueur maxi entre 2 prises : 10 m

Préconnectorisée - 1 module

Equipée d'un cordon de longueur 15 cm et de 2 connecteurs femelle

0 787 91 ○ Blanc



Réf.

Prises HD 15 femelle

Permettent la transmission de flux vidéo analogiques entre une source (ordinateur) et un récepteur compatible (vidéoprojecteur, TV, écran informatique ...)
Résolution VGA à UXGA
Longueur maxi entre 2 prises : 5 m

Préconnectorisées - 1 module

Equipées d'un cordon de longueur 15 cm et de 2 connecteurs femelle

0 787 77 ○ Blanc
0 793 77 ● Alu



A visser - 2 modules

0 787 57 ○ Blanc
0 792 57 ● Alu



A souder - 1 module

0 787 72 ○ Blanc



Prise HD 15 femelle + Jack 3,5 mm

Permet la transmission de flux vidéo analogiques et audio entre une source (ordinateur) et un récepteur compatible (vidéoprojecteur, TV, écran informatique)
Résolution vidéo VGA à UXGA
Longueur maxi entre 2 prises : 15 m

A visser - 2 modules

0 787 74 ○ Blanc



Câbles et cordons audio vidéo
p. 1045


0 787 79


0 787 47


0 787 53


0 787 54


0 787 50


0 792 55


0 787 56


0 787 60


0 787 76

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**
Exemples d'installation **catalogue en ligne**

Réf.

Prises Jack femelle 3,5 mm

Permettent d'établir des liaisons audio

Préconnectorisées - 1 module
Equipées d'un cordon de longueur 15 cm et de 2 connecteurs femelle

0 787 79 ○ Blanc
0 793 79 ● Alu



A visser - 1 module

0 787 64 ○ Blanc
0 792 64 ● Alu



A souder - 1 module

0 787 73 ○ Blanc



Prises RCA femelle

Permettent la liaison de tout périphérique type lecteur DVD, caméra, magnétoscope...

2 RCA préconnectorisées - 1 module
Pour liaison audio stéréo
Equipée d'un cordon de longueur 15 cm et de 2 connecteurs femelle

0 787 47 ○ Blanc



2 RCA - 1 module
Pour liaison audio stéréo

0 787 53 ○ Blanc



3 RCA - 1 module
Pour liaison vidéo composite et audio stéréo

0 787 54 ○ Blanc
0 792 54 ● Alu



Prises haut-parleurs

Pour liaison audio stéréo de haut-parleur
Bornier 4 mm²

1 module

0 787 50 ○ Blanc
0 792 50 ● Alu



2 modules

0 787 51 ○ Blanc



Réf.

Prises XLR 3 pôles

Permettent la liaison stéréo de tout périphérique, microphone, ampli, table de mixage...
Câble préconisé : 1 paire audio 0,14 mm² à 0,50 mm² blindée
Longueur de câble maxi : 50 m (au-delà préconisation d'un ampli audio)

Femelle - 2 modules

0 787 55 ○ Blanc
0 792 55 ● Alu



Mâle - 2 modules

0 787 56 ○ Blanc



Prise Speakon 4 contacts

Permet le branchement d'enceintes de puissance
Câble préconisé : 2 paires audio 4 mm² maxi
Longueur de câble maxi : 50 m (au-delà préconisation d'un ampli audio)

2 modules

0 787 60 ○ Blanc



Atténuateur de ligne 100 V

Permet de contrôler la puissance depuis une ligne de sonorisation 100 V

25 W - 2 modules

0 787 76 ○ Blanc



Prise BNC 75 femelle

Permet la liaison vidéo composite de tout périphérique type lecteur DVD, caméra, magnétoscope...

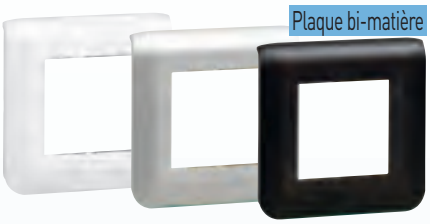
1 module

0 787 58 ○ Blanc



Exemple d'installation, également disponible sur **catalogue en ligne**

Prise USB data **p. 900**



0 788 02L 0 793 02L 0 790 42L



Permet de laisser passer la lumière des voyants Mosaic Easy-Led pour supports (p. 874)



0 787 22L



0 790 44L

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911**
Tableau de suggestion d'installation des prises et supports d'installation **p. 988**

Plaques

Réf.

Pour 1 module
Se clipsent sur support réf. 0 802 50

0 788 01L ○ Blanc
0 793 01L ● Alu



Pour 2 modules
Se clipsent sur supports réf. 0 802 51/61/69. Compatibles avec voyants Mosaic Easy-Led pour supports réf. 0 802 60L et 0 802 62L (p. 874)

0 788 02L ○ Blanc
0 788 99L ○ Blanc - Lot de 100
0 793 02L ● Alu
0 790 42L ● Noir mat
0 787 22L ○ Blanc antimicrobien(1)
0 788 80 ○ Blanc antimicrobien(1) étanche IP 44
Equipées d'une membrane permettant de recevoir les fonctions Mosaic de commande et de branchement (ne se montent pas sur des cadres saillie)





Pour 3 modules
Se clipsent sur supports réf. 0 802 59

0 788 03L ○ Blanc
0 793 03L ● Alu



Pour 4 modules horizontal
Se clipsent sur supports réf. 0 802 52/58

0 788 14L ○ Blanc
0 793 14L ● Alu
0 790 54L ● Noir mat
0 787 24L ○ Blanc antimicrobien(1)



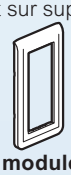
Pour 5 modules horizontal
Se clipsent sur supports réf. 0 802 52/58

0 788 15L ○ Blanc
0 793 15L ● Alu



Pour 5 modules vertical
Se clipsent sur supports réf. 0 802 52/57

0 788 25L ○ Blanc
0 793 25L ● Alu



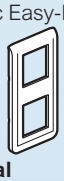
Pour 2 x 2 modules horizontal
Se clipsent sur supports réf. 0 802 52/58 ou 2 x 0 802 51 pour utilisation du voyant Mosaic Easy-Led pour supports (p. 874)

0 788 04L ○ Blanc
0 793 04L ● Alu
0 790 44L ● Noir mat
0 787 25L ○ Blanc antimicrobien(1)



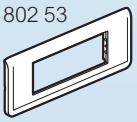
Pour 2 x 2 modules vertical(2)
Se clipsent sur supports réf. 0 802 52/57 ou 2 x 0 802 51 pour utilisation du voyant Mosaic Easy-Led pour supports (p. 874)

0 788 22L ○ Blanc
0 793 22L ● Alu
0 790 62L ● Noir mat
0 787 23L ○ Blanc antimicrobien(1)



Pour 6 modules horizontal
Se clipsent sur support réf. 0 802 53

0 788 16L ○ Blanc
0 793 16L ● Alu
0 790 56L ● Noir mat
0 787 26L ○ Blanc antimicrobien(1)

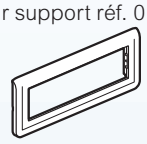


Plaques (suite)

Réf.

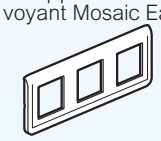
Pour 8 modules horizontal
Se clipsent sur support réf. 0 802 53

0 788 18L ○ Blanc
0 793 18L ● Alu
0 790 58L ● Noir mat



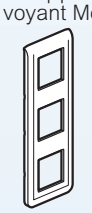
Pour 3 x 2 modules horizontal
Se clipsent sur supports réf. 0 802 53 ou 3 x 0 802 51 pour utilisation du voyant Mosaic Easy-Led pour supports (p. 874)

0 788 06L ○ Blanc
0 793 06L ● Alu
0 790 46L ● Noir mat



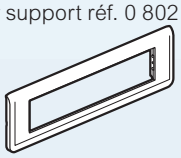
Pour 3 x 2 modules vertical(2)
Se clipsent sur supports réf. 0 802 53 ou 3 x 0 802 51 pour utilisation du voyant Mosaic Easy-Led pour supports (p. 874)

0 788 23L ○ Blanc
0 793 23L ● Alu



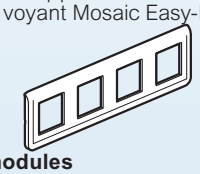
Pour 10 modules horizontal
Se clipsent sur support réf. 0 802 54

0 788 10L ○ Blanc
0 793 10L ● Alu



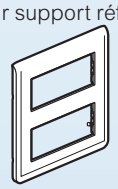
Pour 4 x 2 modules horizontal
Se clipsent sur supports réf. 0 802 54 ou 4 x 0 802 51 pour utilisation du voyant Mosaic Easy-Led pour supports (p. 874)

0 788 08L ○ Blanc
0 793 08L ● Alu



Pour 2 x 5 modules
Se clipsent sur support réf. 0 802 64

0 788 30L ○ Blanc
0 793 30L ● Alu



Pour 2 x 2 x 2 modules
Se clipsent sur supports réf. 0 802 64 ou 4 x 0 802 51 pour utilisation du voyant Mosaic Easy-Led pour supports (p. 874)

0 788 38L ○ Blanc
0 793 38L ● Alu



1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface
2 : Sur plaque verticale, seul le bas de la plaque peut devenir lumineux

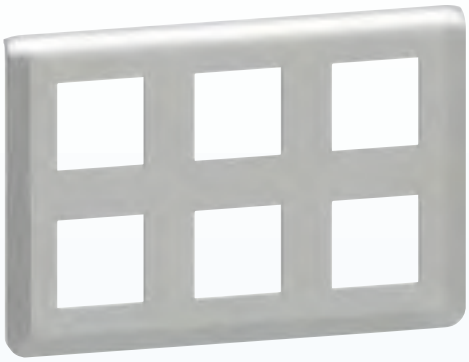
Supports universels Batibox
p. 908

Mosaic™

plaques (suite)

à partir de **juin 2019**

0 790 44L



0 793 32L

0 788 54L

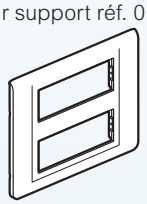
Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911**
Tableau de suggestion d'installation des prises et supports d'installation **p. 988**

Plaques (suite)

Réf.

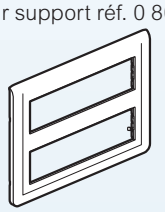
Pour 2 x 6 modules
Se clipsent sur support réf. 0 802 66

0 788 36L ○ Blanc
0 793 36L ● Alu
0 790 76L ● Noir mat



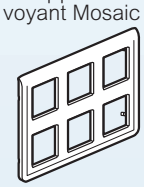
Pour 2 x 8 modules
Se clipsent sur support réf. 0 802 66

0 788 37L ○ Blanc
0 793 37L ● Alu
0 790 77L ● Noir mat



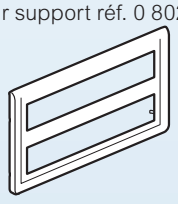
Pour 2 x 3 x 2 modules
Se clipsent sur supports réf. 0 802 66 ou 6 x 0 802 51 pour utilisation du voyant Mosaic Easy-Led pour supports (p. 874)

0 788 32L ○ Blanc
0 793 32L ● Alu



Pour 2 x 10 modules
Se clipsent sur support réf. 0 802 68

0 788 28L ○ Blanc
0 793 28L ● Alu



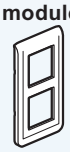
Plaques spéciales rénovation

Réf.

Plaques adaptées à l'installation des fonctions Mosaic dans des anciennes boîtes d'encastrement à entraxe 57 mm
A monter sur support réf. 0 802 51, en cassant la partie sécable en suivant la prédécoupe

Pour 2 x 2 modules vertical

0 788 54L ○ Blanc
0 793 54L[1] ● Alu



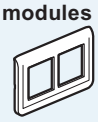
Pour 3 x 2 modules vertical

0 788 56L ○ Blanc



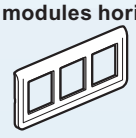
Pour 2 x 2 modules horizontal

0 788 64L ○ Blanc
0 793 64L[1] ● Alu



Pour 3 x 2 modules horizontal

0 788 66L ○ Blanc



Porte-étiquettes

Porte-étiquettes autocollants à poser sur les plaques de finition Mosaic ou sur tout autre support d'installation du Mosaic

0 791 51 Porte-étiquette transparent galbé
0 791 52 Porte-étiquette transparent plat



1 : Disponibilité stock Legrand sous 20 jours ouvrés à réception de la commande distributeur

Solutions pour postes de travail encastrés et saillie
p. 909



Mosaic™

plaques disponibles jusqu'à Juin 2019

jusqu'à **juin 2019**



0 788 01 | 0 788 02 | 0 793 02 | 0 790 42 | 0 787 22 | 0 787 22 Vue de côté | 0 788 80 | 0 788 03

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **voir catalogue en ligne**

Plaques

Pour 1 module
Se clipsent sur support réf. 0 802 50

0 788 01 ○ Blanc
0 793 01 ● Alu



Pour 2 modules
Se clipsent sur support réf. 0 802 51/60/61/62/69

0 788 02 ○ Blanc
0 793 02 ● Alu
0 790 42 ● Anthracite
0 787 22 ○ Blanc antimicrobien(1)
0 788 80 ○ Blanc antimicrobien(1) étanche IP 44
Equipée d'une membrane permettant de recevoir les fonctions Mosaic de commande et de branchement (ne se monte pas sur des cadres saillie)





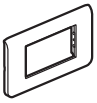
Pour 3 modules
Se clipsent sur support réf. 0 802 59

0 788 03 ○ Blanc
0 793 03 ● Alu



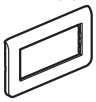
Pour 4 modules horizontal
Se clipsent sur support réf. 0 802 52/58

0 788 14 ○ Blanc
0 793 14 ● Alu
0 790 54 ● Anthracite
0 787 24 ○ Blanc antimicrobien(1)



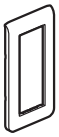
Pour 5 modules horizontal
Se clipsent sur support réf. 0 802 52/58

0 788 15 ○ Blanc
0 793 15 ● Alu



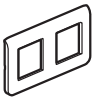
Pour 5 modules vertical
Se clipsent sur support réf. 0 802 52/57

0 788 25 ○ Blanc
0 793 25 ● Alu



Pour 2 x 2 modules horizontal
Se clipsent sur support réf. 0 802 52/58

0 788 04 ○ Blanc
0 793 04 ● Alu
0 790 44 ● Anthracite
0 787 25 ○ Blanc antimicrobien(1)



Pour 2 x 2 modules vertical
Se clipsent sur support réf. 0 802 52/57

0 788 22 ○ Blanc
0 793 22 ● Alu
0 790 62 ● Anthracite
0 787 23 ○ Blanc antimicrobien(1)



Pour 6 modules horizontal
Se clipsent sur support réf. 0 802 53

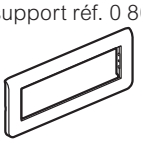
0 788 16 ○ Blanc
0 793 16 ● Alu
0 790 56 ● Anthracite
0 787 26 ○ Blanc antimicrobien(1)



Plaques (suite)

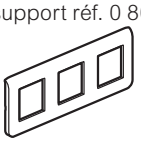
Pour 8 modules horizontal
Se clipsent sur support réf. 0 802 53

0 788 18 ○ Blanc
0 793 18 ● Alu
0 790 58 ● Anthracite



Pour 3 x 2 modules horizontal
Se clipsent sur support réf. 0 802 53

0 788 06 ○ Blanc
0 793 06 ● Alu
0 790 46 ● Anthracite



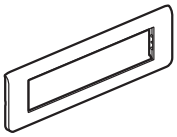
Pour 3 x 2 modules vertical
Se clipsent sur support réf. 0 802 53

0 788 23 ○ Blanc
0 793 23 ● Alu



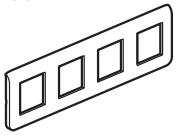
Pour 10 modules horizontal
Se clipsent sur support réf. 0 802 54

0 788 10 ○ Blanc
0 793 10 ● Alu



Pour 4 x 2 modules horizontal
Se clipsent sur support réf. 0 802 54

0 788 08 ○ Blanc
0 793 08 ● Alu



Pour 2 x 5 modules
Se clipsent sur support réf. 0 802 64

0 788 30 ○ Blanc
0 793 30 ● Alu



Pour 2 x 2 x 2 modules
Se clipsent sur support réf. 0 802 64

0 788 38 ○ Blanc
0 793 38 ● Alu



1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Supports universels Batibox
p. 908

Mosaic™

plaques disponibles jusqu'à Juin 2019 (suite)



0 788 99 : formule "gros volumes" : lot de 100 plaques réf. 0 788 02

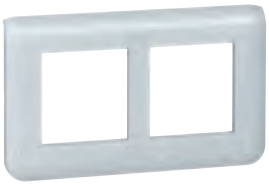
Spécial rénovation



0 788 54

0 788 56

0 788 64



0 793 64



0 788 02
+ porte-étiquettes 0 791 51

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **voir catalogue en ligne**

Réf.	Plaques (suite)
	Pour 2 x 6 modules
	Se clipsent sur support réf. 0 802 66
0 788 36	○ Blanc
0 793 36	● Alu
0 790 76	● Anthracite
	Pour 2 x 8 modules
	Se clipsent sur support réf. 0 802 66
0 788 37	○ Blanc
0 793 37	● Alu
0 790 77	● Anthracite
	Pour 2 x 3 x 2 modules
	Se clipsent sur support réf. 0 802 66
0 788 32	○ Blanc
0 793 32	● Alu
	Pour 2 x 10 modules
	Se clipsent sur support réf. 0 802 68
0 788 28	○ Blanc
0 793 28	● Alu

Réf.	Plaque emballage "gros volumes"
	Formule "gros volumes" pour chantiers tertiaires
	Pour passer vos commandes, consultez votre direction régionale
0 788 99	Lot de 100 plaques réf. 0 788 02
	2 modules
	○ Blanc

Réf.	Plaques spéciales rénovation
	Plaques adaptées à l'installation des fonctions Mosaic dans des anciennes boîtes d'encastrement à entraxe 57 mm
	A monter sur support réf. 0 802 51, en cassant la partie sécable en suivant la prédécoupe
	Pour 2 x 2 modules vertical
0 788 54	○ Blanc
0 793 54	● Alu
	Pour 3 x 2 modules vertical
0 788 56	○ Blanc
	Pour 2 x 2 modules horizontal
0 788 64	○ Blanc
0 793 64	● Alu
	Pour 3 x 2 modules horizontal
0 788 66	○ Blanc

Réf.	Porte-étiquettes
	Porte-étiquettes autocollants à poser sur les plaques de finition Mosaic ou sur tout autre support d'installation du Mosaic
0 791 51	Porte-étiquette transparent galbé
0 791 52	Porte-étiquette transparent plat

Solutions pour postes de travail encastrés et saillie
p. 909



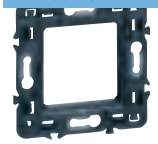
Batibox™

supports universels

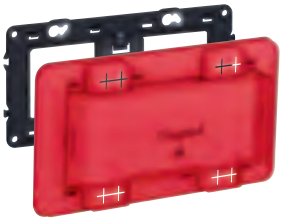


0 802 50

Formule "gros volumes" réf. 0 802 09



0 802 51



Supports livrés avec protection de chantier



0 791 04
Exemple d'obturateurs installés sur support Batibox

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**
Tableau de suggestion d'installation des prises et supports d'installation **p. 988**
Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

Supports

Tous les supports sont livrés avec une protection de chantier sauf réf. 0 802 50/59/64/66/68
Avec entretoises amovibles pour une modularité totale ou partielle

0 802 50 Pour 1 module



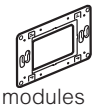
0 802 51 Pour 1 poste - 2 modules
Support universel pour montage sur tous type de boîte à vis
Permet la composition de configurations multipostes par association en vertical et en horizontal. Support sécable permettant l'adaptation sur boîtes à l'entraxe 57 mm et recevant les plaques spéciales rénovation
Compatible avec voyant Mosaic Easy-Led pour support (p. 874)



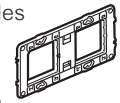
0 802 61 Pour 2 modules à griffes (long. 27 mm)
0 802 69 Pour 2 modules à griffes longues (long. 37 mm)



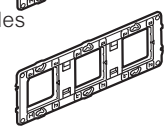
0 802 59 Pour 3 modules



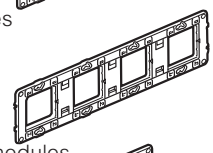
0 802 52 Pour 4, 5 ou 2 x 2 modules horizontal ou vertical



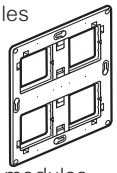
0 802 53 Pour 6, 8 ou 3 x 2 modules horizontal ou vertical



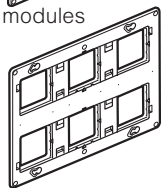
0 802 54 Pour 10 ou 4 x 2 modules



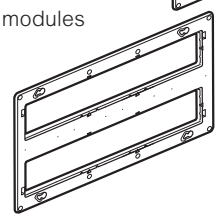
0 802 64 Pour 2 x 5 ou 2 x 2 x 2 modules



0 802 66 Pour 2 x 6, 2 x 8 ou 2 x 3 x 2 modules



0 802 68 Pour 2 x 10 modules



Support emballage "gros volumes"

Formule "gros volumes" pour chantiers tertiaires
Pour passer vos commandes, consultez votre direction régionale

0 802 09 Lot de 100 supports 2 modules réf. 0 802 51



Supports et boîtiers pour parois minces

Supports plaques étroits 1 module
Se montent sur boîtier réf. 0 800 10

0 802 90 Finition Blanc
0 802 94 Finition Alu



Supports plaques 2 modules
Se montent sur 1 boîtier réf. 0 800 11

0 802 91 Finition Blanc
0 802 95 Finition Alu



Support plaque étroit 2 x 1 module vertical

0 802 92 Se monte sur 2 boîtiers réf. 0 800 10
Finition Blanc



Boîtier 1 module

0 800 10 Pour supports réf. 0 802 90/92/94



Boîtier 2 modules

0 800 11 Pour supports réf. 0 802 91/95



Obturateurs pour support Batibox

Permettent d'assurer une protection (IP 20) contre les contacts directs lorsque la capacité totale du support n'est pas utilisée

0 791 04 Pour supports réf. 0 802 52/58/64 équipés de 4 modules



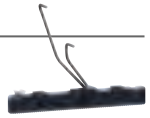
0 791 06 Pour supports réf. 0 802 53/66 équipés de 6 modules



0 791 10 Pour support réf. 0 802 54 équipé de 10 modules



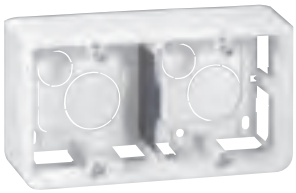
Voyants Mosaic Easy-Led pour supports Batibox **p. 874**



Mosaic™

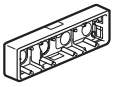
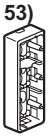
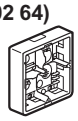
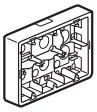
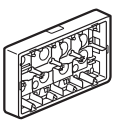
cadres saillie


0 802 80


0 802 85


4 129 50
+ 0 775 94

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**
Tableau de suggestion d'installation des prises et supports d'installation **p. 988**

Réf.	Cadres
	Pour 2 modules (support réf. 0 802 51) Equipés d'une entrée amovible 20 x 12,5 mm
0 802 80	Profondeur 30 mm
0 802 81	Profondeur 40 mm 
	Pour 3 modules (support réf. 0 802 59)
0 802 89	Equipé d'une entrée amovible 20 x 12,5 mm Profondeur 40 mm 
	Pour 4, 5 ou 2 x 2 modules horizontal (support réf. 0 802 52)
0 802 85	Equipé d'une entrée amovible 32 x 12,5 mm Profondeur 40 mm 
	Pour 6, 8 ou 3 x 2 modules horizontal (support réf. 0 802 53)
0 802 86	Equipé d'une entrée amovible 32 x 12,5 mm Profondeur 40 mm 
	Pour 10 ou 4 x 2 modules horizontal (support réf. 0 802 54)
0 802 84	Equipé d'une entrée amovible 40 x 20 mm Profondeur 40 mm 
	Pour 5 ou 2 x 2 modules vertical (support réf. 0 802 52)
0 802 82	Equipé d'une entrée amovible 20 x 12,5 mm Profondeur 40 mm 
	Pour 3 x 2 modules vertical (support réf. 0 802 53)
0 802 83	Equipé d'une entrée amovible 20 x 12,5 mm Profondeur 40 mm 
	Pour 2 x 5, 2 x 2 x 2 modules (support réf. 0 802 64)
0 802 74	Equipé d'une entrée amovible 40 x 20 mm Profondeur 46 mm 
	Pour 2 x 6, 2 x 8 ou 2 x 3 x 2 modules (support réf. 0 802 66)
0 802 76	Equipé d'une entrée amovible 40 x 20 mm Profondeur 46 mm 
	Pour 2 x 10 modules (support réf. 0 802 68)
0 802 78	Equipé d'une entrée amovible 40 x 20 mm Profondeur 46 mm 

	Support universel modulaire
4 129 50	Permet le montage de mécanismes Mosaic 2 modules sur rail ⊔ 2,5 modules DIN 17,5 mm

Mosaic™

kits postes de travail encastrés ou saillie


0 788 73L



Kits prêts à l'emploi à équiper de prises

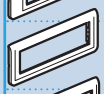
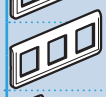
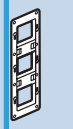
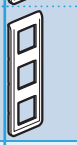
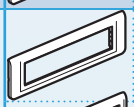
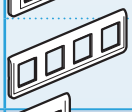
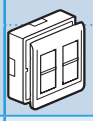
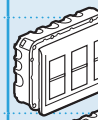
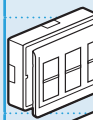
Réf.	Kits postes de travail encastrés
	Installation avec conduits encastrés Equipés de : - boîte d'encastrement multimatériaux profondeur 50 mm, avec entrées de câbles défonçables Ø20 et 25 mm - supports 4 modules indépendants pour installation des mécanismes Mosaic sans outil (2 vis optionnelles fournies) - entretoises amovibles pour intégration de mécanismes en poste simple - plaque de finition blanche - cloison de séparation pour courant fort et courant faible
JUIN 2019	
0 788 72L	Pour 2 x 4 modules
0 788 73L	Pour 3 x 4 modules
0 788 74L	Pour 4 x 4 modules
jusqu'à JUIN 2019	
0 788 72	Pour 2 x 4 modules
0 788 73	Pour 3 x 4 modules
0 788 74	Pour 4 x 4 modules

	Kits postes de travail en saillie
	Installation avec conduits encastrés ou apparents (moulure ou goulotte) Equipés de : - cadre saillie avec entrées amovibles (haut/bas et côtés) prédécoupées pour la moulure 40 x 20 mm - supports 4 modules indépendants pour installation des mécanismes Mosaic sans outil (2 vis optionnelles fournies) - entretoises amovibles pour intégration de mécanismes en poste simple - plaque de finition blanche - cloison de séparation pour courant fort et courant faible
JUIN 2019	
0 788 86L	Pour 2 x 4 modules
0 788 87L	Pour 3 x 4 modules
0 788 88L	Pour 4 x 4 modules
jusqu'à JUIN 2019	
0 788 86	Pour 2 x 4 modules
0 788 87	Pour 3 x 4 modules
0 788 88	Pour 4 x 4 modules

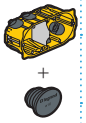
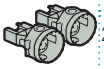
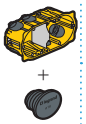
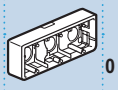
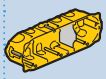
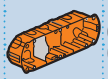
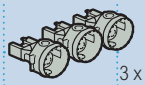
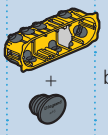
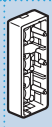
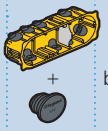
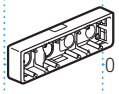
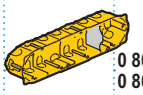
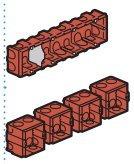
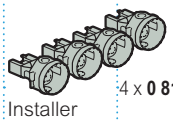
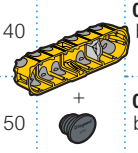
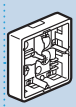
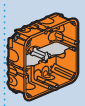
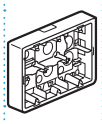
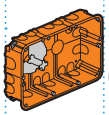
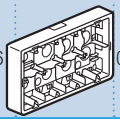
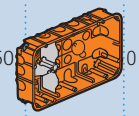
	Accessoires pour installation d'appareils modulaires
0 801 29	Rail format DIN pour 2 modules 17,5 mm
0 788 40	Enjoliveur pour appareil modulaire 2 modules 17,5 mm Avec capot de protection transparent amovible 4 modules

Prises de courant Mosaic Link
p. 892

à partir de **juin 2019**

	SUPPORTS UNIVERSELS		PLAQUES MOSAIC		KITS POSTES DE TRAVAIL (ne nécessitent pas de support) ENCASTRÉS		SAILLIE	
		Réf.		Réf.		Réf.		Réf.
1 module		**0 802 50**		0 788 01L ○ Blanc 0 793 01L ● Alu				
2 modules		**0 802 51** **0 802 61/69** (à griffes)		**0 788 02L** ○ Blanc **0 793 02L** ● Alu **0 790 42L** ● Noir mat 0 787 22L ○ Blanc antimicrobien(1) 0 788 80 ○ Blanc étanche IP 44 antimicrobien(1)				
3 modules		0 802 59		0 788 03L ○ Blanc 0 793 03L ● Alu				
4 modules		**0 802 52**		**0 788 14L** ○ Blanc 0 793 14L ● Alu 0 790 54L ● Noir mat 0 787 24L ○ Blanc antimicrobien(1)				
5 modules				**0 788 15L** ○ Blanc 0 793 15L ● Alu				
2 x 2 modules				**0 788 04L** ○ Blanc **0 793 04L** ● Alu **0 790 44L** ● Noir mat 0 787 25L ○ Blanc antimicrobien(1)				
5 modules		**0 802 52**		0 788 25L ○ Blanc 0 793 15L ● Alu				
2 x 2 modules				**0 788 22L** ○ Blanc **0 793 22L** ● Alu **0 790 62L** ● Noir mat 0 787 23L ○ Blanc antimicrobien(1)				
6 modules		**0 802 53**		**0 788 16L** ○ Blanc 0 793 16L ● Alu 0 790 56L ● Noir mat 0 787 26L ○ Blanc antimicrobien(1)				
8 modules				**0 788 18L** ○ Blanc 0 793 18L ● Alu 0 790 58L ● Noir mat				
3 x 2 modules				**0 788 06L** ○ Blanc **0 793 06L** ● Alu **0 790 46L** ● Noir mat				
3 x 2 modules		**0 802 53**		**0 788 23L** ○ Blanc 0 793 23L ● Alu				
10 modules		**0 802 54**		0 788 10L ○ Blanc 0 793 10L ● Alu				
4 x 2 modules				0 788 08L ○ Blanc 0 793 08L ● Alu				
2 x 5 modules		**0 802 64**		0 788 30L ○ Blanc 0 793 30L ● Alu		**0 788 72L**		**0 788 86L**
2 x 2 x 2 modules				**0 788 38L** ○ Blanc 0 793 38L ● Alu				
2 x 6 modules		**0 802 66**		**0 788 36L** ○ Blanc 0 793 36L ● Alu 0 790 76L ● Noir mat				
2 x 3 x 2 modules				**0 788 32L** ○ Blanc 0 793 32L ● Alu		**0 788 73L**		**0 788 87L**
2 x 8 modules				0 788 37L ○ Blanc 0 793 37L ● Alu 0 790 77L ● Noir mat		**0 788 74L**		**0 788 88L**
2 x 10 modules		0 802 68		0 788 28L ○ Blanc 0 793 28L ● Alu				

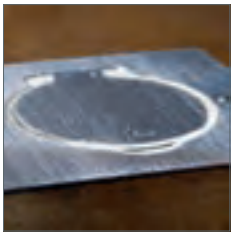
1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface - 2 : Lot de 300 boîtes 1 poste prof. 40 mm réf. 0 800 41, conditionné en sachet par 50 boîtes

CADRES SAILLIE			BOITES D'ENCASTREMENT BATIBOX											
			CLOISONS SECHES			MAÇONNERIE			MULTIMATERIAUX			BETON			ECOBATIBOX		
Prof. (mm)		Réf.	Prof. (mm)		Réf.	Prof. (mm)		Réf.	Prof. (mm)		Réf.	Prof. (mm)		Réf.	Prof. (mm)		Réf.
			40		**0 800 40**	40		0 801 40									
30 40		**0 802 80** **0 802 81**	40 50 60		**0 800 41** 0 800 06[2] (x300) **0 800 51** 0 800 61	30 40 50 60		0 801 31 0 801 41 0 801 51 0 801 61	40 50		**0 801 01** **0 801 21**	58 58		**0 819 41** 0 819 40	40 50		**0 800 21** **0 800 31** + bouchons (p. 836)
40		0 802 89	40		0 800 49	40		0 801 49									
40		**0 802 85**	40 50		**0 800 42** **0 800 52**	40		**0 801 42**	40 50		**0 801 02** 0 801 22	58		**0 819 42**	40		**0 800 22** + bouchons (p. 836)
40		**0 802 82**	30 40 50 60		2 x 0 801 31 2 x **0 801 41** 2 x 0 801 51 2 x 0 801 61							58		2 x **0 819 41** Installer uniquement 2 x **0 802 51**	50		**0 800 32** + bouchons (p. 836)
40		**0 802 86**	40 50		**0 800 43** **0 800 53**	40		**0 801 43**	40 50		**0 801 03** 0 801 23	58		3 x **0 819 41** Installer uniquement 3 x **0 802 51**	40		**0 800 23** + bouchons (p. 836)
40		0 802 83	30 40 50 60		3 x 0 801 31 3 x **0 801 41** 3 x 0 801 51 3 x 0 801 61										50		**0 800 33** + bouchons (p. 836)
40		0 802 84	40 50		**0 800 44** **0 800 54**	40 30 40 50 60		**0 801 44** 4 x 0 801 31 4 x **0 801 41** 4 x 0 801 51 4 x 0 801 61				58		4 x **0 819 41** Installer uniquement 4 x **0 802 51**	40 50		**0 800 24** + bouchons (p. 836) **0 800 34** + bouchons (p. 836)
46		0 802 74							50		0 801 24						
46		0 802 76							50		0 801 26						
46		0 802 78							50		0 801 28						

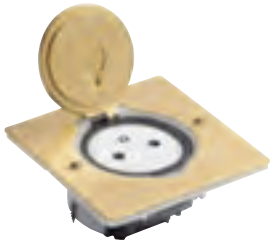
Platines de sol à équiper



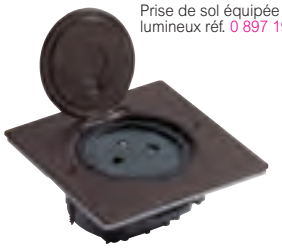
0 897 02



Prise de sol équipée du voyant lumineux réf. 0 897 19



0 897 10 + 0 771 11L



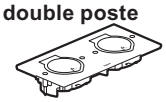
0 897 50 + 0 791 21L

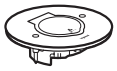
Tableau de suggestion d'installation des prises et supports d'installation **p. 888**

IP 44 - IK 08
Prises de sol avec plaques extra-fines
Ouverture du volet à 180°
A équiper de mécanismes Mosaic 2 modules (à l'exception des prises de courant standard britannique, américain, sud-africain, australien, chinois et multistandard)

Réf.	Platines à équiper	
	Platine carrée simple poste	
0 897 00	Inox brossé	
0 897 10	Doré brossé	
0 897 50	Acier brun brossé	
	Platine rectangulaire double poste	
0 897 02	Inox brossé	
0 897 12	Doré brossé	
0 897 52	Acier brun brossé	
	Platine ronde simple poste	
0 897 01	Inox brossé	
0 897 11	Doré brossé	
0 897 51	Acier brun brossé	







Prises de sol équipées



0 897 60



0 897 70



0 897 68



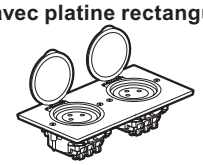
0 897 61

IP 44 - IK 08
Prises de sol avec plaques extra-fines
Ouverture du clapet à 180°

Réf.	Prises de sol 2P+T Surface 16 A - 250 V	
	Avec éclips de protection Connexion par bornes automatiques	
	Prise simple avec platine carrée	
0 897 60	Inox brossé	
	Prise simple avec platine ronde	
0 897 70	Inox brossé	
	Prise double avec platine rectangulaire	
0 897 68	Inox brossé	







	Prises RJ 45 cat.6 FTP	
	Prise simple avec platine carrée	
0 897 61	Inox brossé	
	Prise simple avec platine ronde	
0 897 71	Inox brossé	



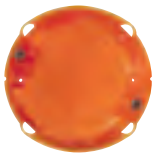


Autres finitions sur mesure,
Contactez votre direction régionale

Accessoires pour prises de sol



0 819 88



0 801 88



0 885 08

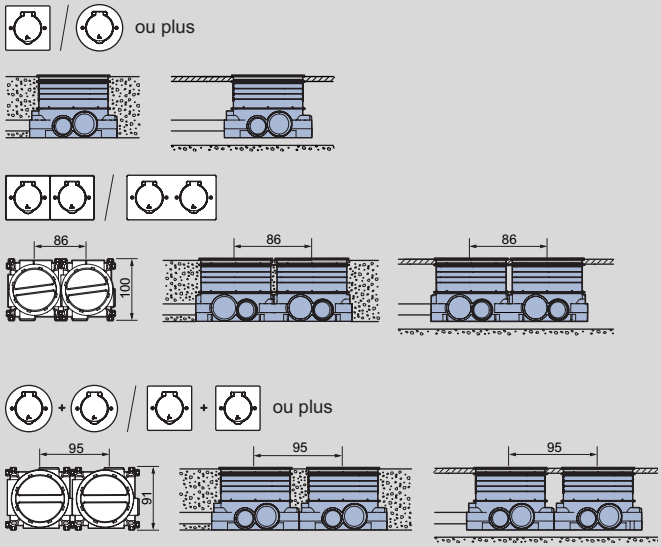


0 897 19

Réf.	Accessoires
0 819 88	Boîte d'encastrement simple pour béton hauteurs de chape 50 à 80 mm 2 possibilités d'installation en multipostes : - entraxe 86 mm pour platine double ou platines simple poste carrées associées - entraxe 95 mm pour platines simples carrées ou rondes espacées
0 801 88	Boîte d'encastrement Batibox simple multimatériaux Ø80 mm / prof. 50 mm
0 885 08	Scie cloche Ø80 mm
0 897 19	Voyant lumineux blanc pour rétroéclairage de la prise de sol
0 897 09	Kit de 10 vis longues et 30 bouchons à positionner sous la platine Permet d'équiper 5 prises de sol

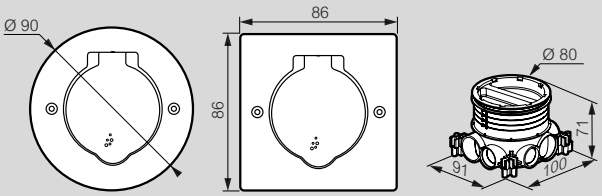
Prises de sol

Installation dans chape béton ou plancher technique

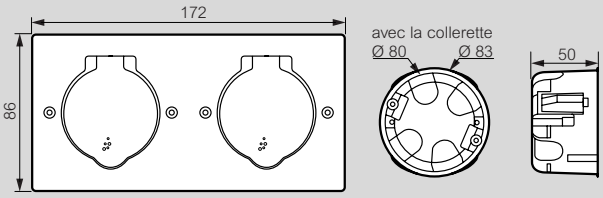


Dimensions

Platine simple



Platine double



Suggestion d'équipement avec mécanismes Mosaic pour platines à équiper

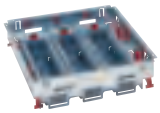
Courant fort	Courant faible
Prises de courant 2P+T Surface 0 771 11L : Blanc 0 792 71L : Alu 0 791 21L : Noir mat	**Prises RJ 45** 0 765 76 : Prise Cat 6_A STP 0 765 66 : Prise Cat 6 STP 0 765 65 : Prise Cat 6 FTP
Chargeurs 2 USB Type-A 0 775 94 : Blanc 0 793 94 : Alu 0 791 94L : Noir mat	**Prises TV** 0 787 86 : Prise TV-R-SAT 0 787 82 : Prise TV 0 787 80 : Prise TV type F
Chargeurs 2 USB Type-A + Type-C 0 775 92 : Blanc 0 793 92 : Alu	**Prise audio/vidéo** 0 787 51 : Prise HP
Chargeurs 2 USB Type-C 0 775 90 : Blanc 0 793 90 : Alu	**Obturateur** 0 770 71 : Obturateur

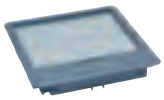
Boîtes de sol version standard

tableau de choix

INSTALLATION DANS PLANCHER TECHNIQUE


Boîte de sol avec prises en position horizontale

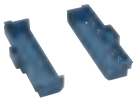

Kit support

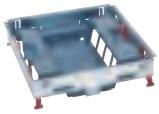

Couvercle

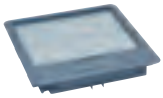
Plaque de finition (optionnelle)


Prises Mosaic Link p. 892


Boîte de sol avec prises en position verticale

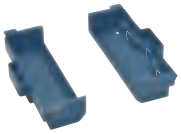
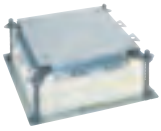
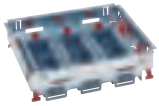
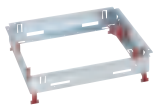

Boîtiers d'isolation


Kit support


Couvercle

Plaque de finition (optionnelle)

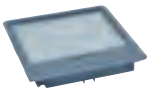

Prises Mosaic Link p. 892

POSITION DE MONTAGE DES PRISES	CAPACITE	KITS SUPPORT BOÎTE DE SOL	PLANCHER TECHNIQUE	CHAPE BÉTON	
				BOÎTES D'ENCASTREMENT	
			BOÎTIERS D'ISOLATION	AUTO-AJUSTABLE POUR CHAPE HAUTEUR 65 À 90 MM	UNIVERSELLE REGLABLE POUR CHAPE HAUTEUR JUSQU'À 150 MM
			 0 880 27	 0 880 91	 0 880 80
Horizontale réglable  Hmini : 80 mm	12 (3 x 4) modules	0 880 20	-	0 880 90 hauteur chape ≥ 80 mm(1)	0 880 80 + 0 880 81 hauteur chape ≥ 100 mm
	18 (3 x 6) modules	0 880 21	-	0 880 91 hauteur chape ≥ 80 mm(1)	0 880 80 + 0 880 82 hauteur chape ≥ 100 mm
	24 (3 x 8) modules	0 880 22	-	0 880 92 hauteur chape ≥ 80 mm(1)	0 880 80 + 0 880 83 hauteur chape ≥ 100 mm
Verticale  Hmini : 68 mm en chape béton 83 mm en plancher technique	8 (2 x 4) modules	0 880 23	0 880 26	0 880 90	0 880 80 + 0 880 81
	12 (2 x 6) modules	0 880 24	0 880 27	0 880 91	0 880 80 + 0 880 82
	16 (2 x 8) modules	0 880 25	0 880 28	0 880 92	0 880 80 + 0 880 83
Trappes de visite 	Pour couvercle 8/12 modules	0 880 39	-	0 880 90	0 880 80 + 0 880 81
	Pour couvercle 12/18 modules	0 880 40	-	0 880 91	0 880 80 + 0 880 82
	Pour couvercle 16/24 modules	0 880 41	-	0 880 92	0 880 80 + 0 880 83

1 : Ne permet pas l'utilisation de fiches droites

INSTALLATION DANS CHAPE BÉTON

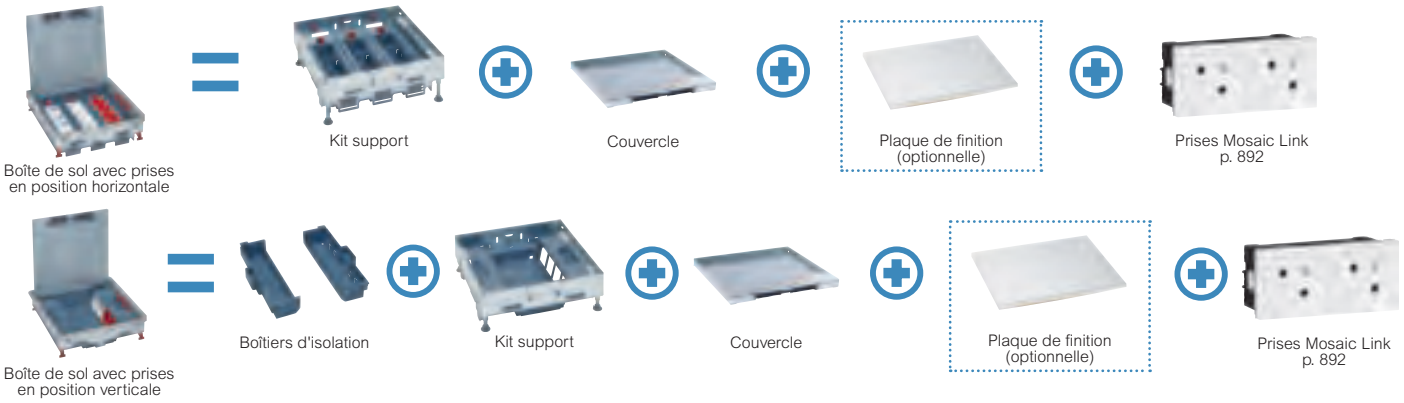


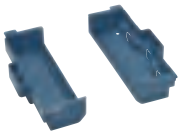
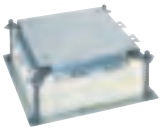
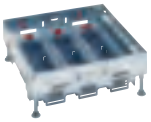
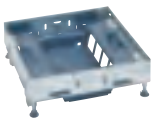
COUVERCLES POUR REVÊTEMENT EPAISSEUR ≤ 8 MM			PLAQUES DE FINITION (OPTIONNELLES)	
		 Couvercle plastique 0 880 02		0 880 47
Plastique		0 880 00	Inox	0 880 15
Métal	Inox	0 880 03	Inox	0 880 45
	Laiton	0 880 06	Laiton	0 880 48
Plastique		0 880 01	Inox	0 880 16
Métal	Inox	0 880 04	Inox	0 880 46
	Laiton	0 880 07	Laiton	0 880 49
Plastique		0 880 02	Inox	0 880 17
Métal	Inox	0 880 05	Inox	0 880 47
	Laiton	0 880 08	Laiton	0 880 50
Plastique		0 880 00	Inox	0 880 15
Métal	Inox	0 880 03	Inox	0 880 45
	Laiton	0 880 06	Laiton	0 880 48
Plastique		0 880 01	Inox	0 880 16
Métal	Inox	0 880 04	Inox	0 880 46
	Laiton	0 880 07	Laiton	0 880 49
Plastique		0 880 02	Inox	0 880 17
Métal	Inox	0 880 05	Inox	0 880 47
	Laiton	0 880 08	Laiton	0 880 50
Plastique		0 880 00	Inox	0 880 15
Métal	Inox	0 880 03	Inox	0 880 45
	Laiton	0 880 06	Laiton	0 880 48
Plastique		0 880 01	Inox	0 880 16
Métal	Inox	0 880 04	Inox	0 880 46
	Laiton	0 880 07	Laiton	0 880 49
Plastique		0 880 02	Inox	0 880 17
Métal	Inox	0 880 05	Inox	0 880 47
	Laiton	0 880 08	Laiton	0 880 50

Boîtes de sol version affleurante

tableau de choix

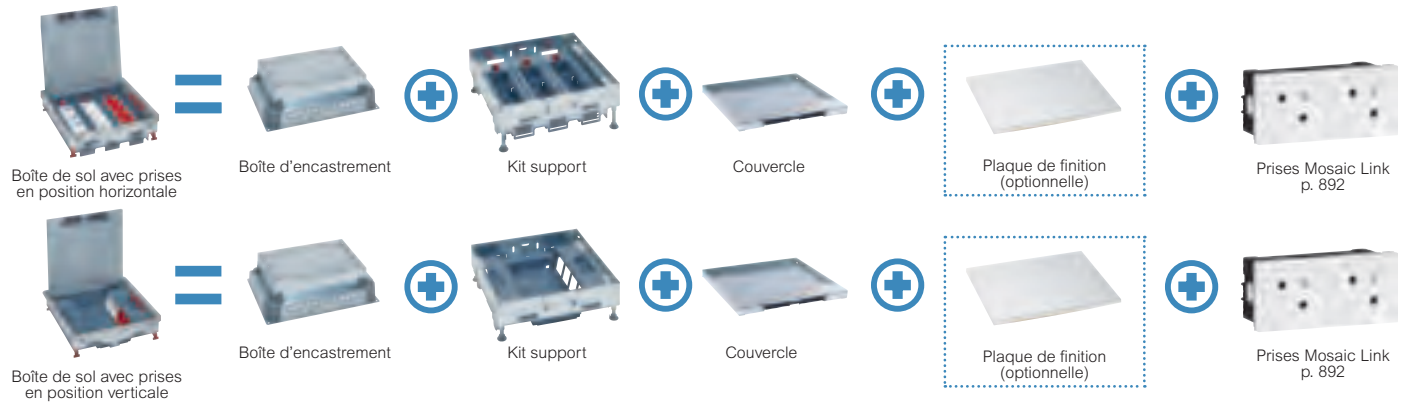
INSTALLATION DANS PLANCHER TECHNIQUE

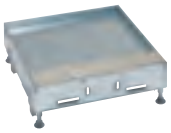


POSITION DE MONTAGE DES PRISES	CAPACITE	KITS SUPPORT BOÎTE DE SOL	PLANCHER TECHNIQUE	CHAPE BÉTON	
				BOÎTES D'ENCASTREMENT	
			BOÎTIERS D'ISOLATION	AUTO-AJUSTABLE POUR CHAPE HAUTEUR 65 À 90 MM	UNIVERSELLE REGLABLE POUR CHAPE HAUTEUR JUSQU'À 150 MM
			 0 880 27	 0 880 91	 0 880 80
Horizontale réglable  Hmini : 92 mm	12 (3 x 4) modules	0 881 20	-	0 880 90 hauteur chape + revêtement ≥ 92 mm(1)	0 880 80 + 0 880 81 hauteur chape ≥ 100 mm
	18 (3 x 6) modules	0 881 21	-	0 880 91 hauteur chape + revêtement ≥ 92 mm(1)	0 880 80 + 0 880 82 hauteur chape ≥ 100 mm
	24 (3 x 8) modules	0 881 22	-	0 880 92 hauteur chape + revêtement ≥ 92 mm(1)	0 880 80 + 0 880 83 hauteur chape ≥ 100 mm
Verticale  Hmini : 80 mm en chape béton 92 mm en plancher technique	8 (2 x 4) modules	0 881 23	0 880 26	0 880 90	0 880 80 + 0 880 81
	12 (2 x 6) modules	0 881 24	0 880 27	0 880 91	0 880 80 + 0 880 82
	16 (2 x 8) modules	0 881 25	0 880 28	0 880 92	0 880 80 + 0 880 83
Trappes de visite 	Pour couvercle 8/12 modules	0 881 39	-	0 880 90	0 880 80 + 0 880 81
	Pour couvercle 12/18 modules	0 881 40	-	0 880 91	0 880 80 + 0 880 82
	Pour couvercle 16/24 modules	0 881 41	-	0 880 92	0 880 80 + 0 880 83

1 : Ne permet pas l'utilisation de fiches droites

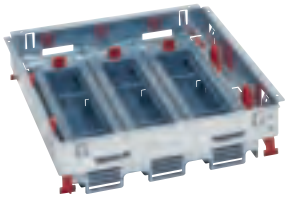
INSTALLATION DANS CHAPE BÉTON

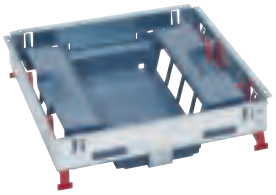


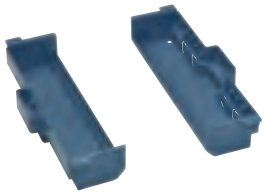
	COUVERCLE POUR REVÊTEMENT EPAISSEUR ≤ 15 MM			PLAQUES DE FINITION (OPTIONNELLES)	
	 Couvercle métal 0 881 05 + kit réf. 0 881 41			0 880 47	
	Métal	Inox	0 881 03	Inox	0 881 45
		Laiton	0 881 06	Laiton	0 881 48
	Métal	Inox	0 881 04	Inox	0 881 46
		Laiton	0 881 07	Laiton	0 881 49
	Métal	Inox	0 881 05	Inox	0 881 47
		Laiton	0 881 08	Laiton	0 881 50
	Métal	Inox	0 881 03	Inox	0 881 45
		Laiton	0 881 06	Laiton	0 881 48
	Métal	Inox	0 881 04	Inox	0 881 46
		Laiton	0 881 07	Laiton	0 881 49
	Métal	Inox	0 881 05	Inox	0 881 47
		Laiton	0 881 08	Laiton	0 881 50
	Métal	Inox	0 881 03	Inox	0 881 45
		Laiton	0 881 06	Laiton	0 881 48
	Métal	Inox	0 881 04	Inox	0 881 46
		Laiton	0 881 07	Laiton	0 881 49
	Métal	Inox	0 881 05	Inox	0 881 47
		Laiton	0 881 08	Laiton	0 881 50

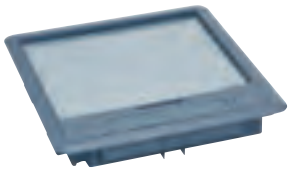
Boîtes de sol standards

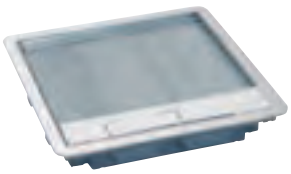
pour chape béton ou plancher technique

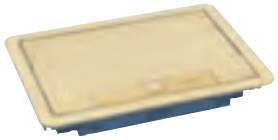

0 880 22


0 880 25


0 880 28


0 880 02


0 880 05


0 880 06 + 0 880 48


0 880 47


0 880 98


0 880 99

Tableau de choix **p. 914-915**
Caractéristiques techniques **p. 922 à 924**
Tableau de suggestion d'installation des prises et supports d'installation **p. 888**

Conformes aux normes IEC/EN 60670-23

Réf.	Kits supports pour boîtes de sol
	A équiper de prises Mosaic Link et multi-supports (p. 892 à 894)
	Equipés de supports de prises
	Pour prises en position horizontale - hauteur réglable
	S'installent directement dans plancher technique
	Pour installation dans chape béton, utiliser les boites d'encastrement auto-ajustables réf. 0 880 90/91/92 (p. 920) ou la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 0 880 80 (p. 920) et les adaptateurs réf. 0 880 81/82/83 (p. 920)
0 880 20	12 modules - 3 paniers de 4 modules
0 880 21	18 modules - 3 paniers de 6 modules
0 880 22	24 modules - 3 paniers de 8 modules
	Pour prises en position verticale
	Pour installation dans plancher technique, utiliser les kits pour isolation électrique réf. 0 880 26/27/28
	Pour installation dans chape béton, utiliser les boites d'encastrement auto-ajustables réf. 0 880 90/91/92 (p. 920) ou la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 0 880 80 (p. 920) et les adaptateurs réf. 0 880 81/82/83 (p. 920)
0 880 23	8 modules - 2 rangées de 4 modules
0 880 24	12 modules - 2 rangées de 6 modules
0 880 25	16 modules - 2 rangées de 8 modules

	Kits pour isolation électrique pour plancher technique
0 880 26	Pour les kits supports pour boites de sol 8 modules réf. 0 880 23 et 0 881 23
0 880 27	Pour les kits supports pour boites de sol 12 modules réf. 0 880 24 et 0 881 24
0 880 28	Pour les kits supports pour boites de sol 16 modules réf. 0 880 25 et 0 881 25

	Kits pour trappes de visite
	S'installent directement dans plancher technique
	Pour installation dans chape béton, utiliser les boites d'encastrement auto-ajustables réf. 0 880 90/91/92 (p. 920) ou la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 0 880 80 (p. 920) et les adaptateurs réf. 0 880 81/82/83 (p. 920)
0 880 39	Pour couvercles 8/12 modules réf. 0 880 00/03/06
0 880 40	Pour couvercles 12/18 modules réf. 0 880 01/04/07
0 880 41	Pour couvercles 16/24 modules réf. 0 880 02/05/08

Prises Mosaic Link
p. 892



Réf.	Couvercles pour boîtes de sol version standard
	S'installent sur les kits supports pour boîte de sol
	Couvercles plastique
0 880 00	Pour boîte de sol 8/12 modules réf. 0 880 20/23/39
0 880 01	Pour boîte de sol 12/18 modules réf. 0 880 21/24/40
0 880 02	Pour boîte de sol 16/24 modules réf. 0 880 22/25/41
	Couvercles métal revêtement Inox
0 880 03	Pour boîte de sol 8/12 modules réf. 0 880 20/23/39
0 880 04	Pour boîte de sol 12/18 modules réf. 0 880 21/24/40
0 880 05	Pour boîte de sol 16/24 modules réf. 0 880 22/25/41
	Couvercles métal revêtement laiton
0 880 06	Pour boîte de sol 8/12 modules réf. 0 880 20/23/39
0 880 07	Pour boîte de sol 12/18 modules réf. 0 880 21/24/40
0 880 08	Pour boîte de sol 16/24 modules réf. 0 880 22/25/41

	Plaques de finition
	Pour couvercles plastique - finition Inox
0 880 15	8/12 modules
0 880 16	12/18 modules
0 880 17	16/24 modules
	Pour couvercles métal - finition Inox
0 880 45	8/12 modules
0 880 46	12/18 modules
0 880 47	16/24 modules
	Pour couvercles métal - finition laiton
0 880 48	8/12 modules
0 880 49	12/18 modules
0 880 50	16/24 modules

	Accessoires de verrouillage pour couvercle plastique
0 880 98	Avec clé
0 880 99	Simple verrou

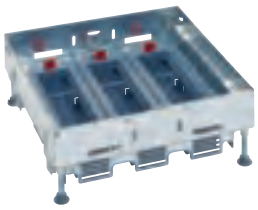
	Kit de fixation complémentaire pour boîtes de sol standards
	Permet une prise en étau du plancher technique lorsque cela est nécessaire
0 880 95	Kit de fixation contenant 4 griffes

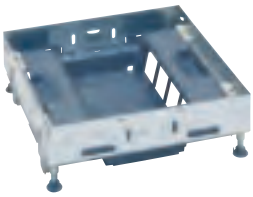
Boîtes d'encastrement pour chape béton
p. 920

Autres finitions, verrouillage sur couvercle métal et solutions précâblées : nous consulter

Boîtes de sol version affleurante

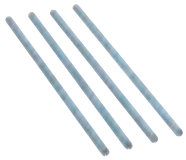
pour chape béton ou plancher technique


0 881 22

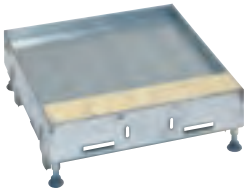

0 881 25


0 881 41


0 880 28


0 881 42


0 881 05 + 0 881 41


0 881 08 + 0 881 41


0 881 47

Tableau de choix **p. 914-915**
Caractéristiques techniques **p. 922 à 924**
Tableau de suggestion d'installation des prises et supports d'installation **p. 888**

Conformes aux normes IEC/EN 60670-23
Particulièrement adaptées pour les sols en carrelage ou marbre

Réf.	**Kits supports pour boîtes de sol**
	A équiper de prises Mosaic Link et multi-supports (p. 892 à 894)
	Equipés de supports de prises
	Pour prises en position horizontale - hauteur réglable
	S'installent directement dans plancher technique
	Pour installation dans chape béton, utiliser les boites d'encastrement auto-ajustables réf. 0 880 90/91/92 (p. 920) ou la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 0 880 80 (p. 920) et les adaptateurs réf. 0 880 81/82/83 (p. 920)
0 881 20	12 modules - 3 paniers de 4 modules
0 881 21	18 modules - 3 paniers de 6 modules
0 881 22	24 modules - 3 paniers de 8 modules
	Pour prises en position verticale
	Pour installation dans plancher technique, utiliser les kits pour isolation électrique réf. 0 880 26/27/28
	Pour installation dans chape béton, utiliser les boites d'encastrement auto-ajustables réf. 0 880 90/91/92 (p. 920) ou la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 0 880 80 (p. 920) et les adaptateurs réf. 0 880 81/82/83 (p. 920)
0 881 23	8 modules - 2 rangées de 4 modules
0 881 24	12 modules - 2 rangées de 6 modules
0 881 25	16 modules - 2 rangées de 8 modules

	Kits pour isolation électrique pour plancher technique
0 880 26	Pour les kits supports pour boites de sol 8 modules réf. 0 880 23 et 0 881 23
0 880 27	Pour les kits supports pour boites de sol 12 modules réf. 0 880 24 et 0 881 24
0 880 28	Pour les kits supports pour boites de sol 16 modules réf. 0 880 25 et 0 881 25

Réf.	**Kits pour trappes de visite**
	S'installent directement dans plancher technique
	Pour installation dans chape béton, utiliser les boites d'encastrement auto-ajustables réf. 0 880 90/91/92 (p. 920) ou la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 0 880 80 (p. 920) et les adaptateurs réf. 0 880 81/82/83 (p. 920)
0 881 39	Pour couvercles 8/12 modules réf. 0 881 03/06
0 881 40	Pour couvercles 12/18 modules réf. 0 881 04/07
0 881 41	Pour couvercles 16/24 modules réf. 0 881 05/08

	Jeu de pieds pour hauteur > 122 mm
0 881 42	4 pieds à visser Pour kits supports réf. 0 881 20/21/22/23/24/25/39/40/41 Se montent à la place des pieds d'origine

	Couvercles pour boîtes de sol version affleurante
	S'installent sur les kits supports pour boîte de sol
	Couvercles métal revêtement Inox
0 881 03	Pour boîte de sol 8/12 modules réf. 0 880 20/23/39
0 881 04	Pour boîte de sol 12/18 modules réf. 0 880 21/24/40
0 881 05	Pour boîte de sol 16/24 modules réf. 0 880 22/25/41
	Couvercles métal revêtement laiton
0 881 06	Pour boîte de sol 8/12 modules réf. 0 880 20/23/39
0 881 07	Pour boîte de sol 12/18 modules réf. 0 880 21/24/40
0 881 08	Pour boîte de sol 16/24 modules réf. 0 880 22/25/41

	Plaques de finition
	Finition Inox
0 881 45	8/12 modules
0 881 46	12/18 modules
0 881 47	16/24 modules
	Finition laiton
0 881 48	8/12 modules
0 881 49	12/18 modules
0 881 50	16/24 modules

Prises Mosaic Link
p. 892



Boîtes d'encastrement pour chape béton
p. 920

Boîtes de sol version ronde

pour chape béton ou plancher technique



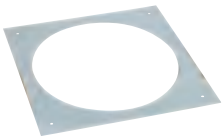
0 881 26



0 881 27



0 881 27 avec moquette



0 880 89





0 880 98



0 880 99

0 881 44

Tableau de choix **p. 914-915**
Caractéristiques techniques **p. 922 à 924**
Tableau de suggestion d'installation des prises et supports d'installation **p. 888**

Conformes aux normes IEC/EN 60670-23

Réf.	**Boîtes de sol couvercle plastique**
	A équiper de prises Mosaic Link et multi-supports (p. 892 à 894) S'installent directement dans plancher technique Pour installation dans chape béton, utiliser l'adaptateur réf. 0 880 89 et la boîte d'encastrement réglable réf. 0 880 80 (ci-contre) Equipées de supports de prises
	Pour prises en position horizontale - hauteur réglable
0 881 26	20 modules
	Pour prises en position verticale
0 881 27	12 modules (accepte jusqu'à 16 modules selon configuration)

	Adaptateur de montage pour chape béton
	Pour boîtes de sol version ronde
0 880 89	12/20 modules Se monte sur la boîte d'encastrement universelle réglable réf. 0 880 80

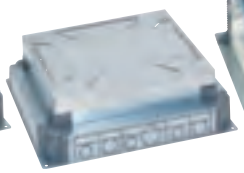
	Plaque de finition
0 881 44	12/20 modules Finition inox

	Accessoires de verrouillage pour couvercle
0 880 98	Avec clé
0 880 99	Simple verrou

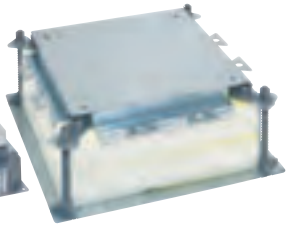
Boîtes d'encastrement pour boîtes de sol



0 880 90



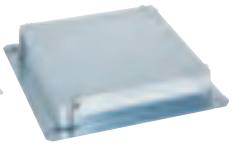
0 880 91



0 880 80



0 880 83



0 880 85

Tableau de choix **p. 914 à 917**
Caractéristiques techniques **p. 922 à 924**

Conformes aux normes IEC/EN 60670-23
Pour installation dans chape béton

Réf.	**Boîtes d'encastrement auto-ajustables**
	Hauteur chape : de 65 à 90 mm
	Pour boîtes de sol version standard ou affleurante
0 880 90	8/12 modules Pour boites réf. 0 880 20/23/39 et 0 881 20/23/39
0 880 91	12/18 modules Pour boites réf. 0 880 21/24/40 et 0 881 21/24/40
0 880 92	16/24 modules Pour boites réf. 0 880 22/25/41 et 0 881 22/25/41

	Boîte d'encastrement universelle réglable
	Boîte d'encastrement
0 880 80	Hauteur chape : de 55 à 150 mm
	Kit de réhausse
0 880 87	Hauteur chape jusqu'à 220 mm
	Adaptateurs de montage pour chape béton Pour boîtes de sol version standard ou affleurante
0 880 81	8/12 modules Pour boites réf. 0 880 20/23/39 et 0 881 20/23/39
0 880 82	12/18 modules Pour boites réf. 0 880 21/24/40 et 0 881 21/24/40
0 880 83	16/24 modules Pour boites réf. 0 880 22/25/41 et 0 881 22/25/41
	Kit de finition béton ciré
0 880 85	Pour boîtes de sol version standard 16/24 modules Hauteur 50 mm

Boîtes de sol

tableau d'équivalence

Tableau d'équivalences des boîtes de sol

Les boîtes de sol IP 44 pour carrelage/marbre et pour charges lourdes ne changent pas

Ancienne gamme	Nouvelle gamme				
	Couvercle	+	Kit support boîte de sol	+	Plaque de finition (optionnelle)
0 896 05	0 880 00	+	0 880 20	+	0 880 15
0 896 06	0 880 00	+	0 880 20	+	0 880 15
0 896 07			-		
0 896 10	0 880 01	+	0 880 21	+	0 880 16
0 896 11	0 880 01	+	0 880 21	+	0 880 16
0 896 12			-		
0 896 15	0 880 02	+	0 880 22	+	0 880 17
0 896 16	0 880 03	+	0 880 22	+	0 880 17
0 896 17			-		
0 896 20	0 880 00 (8 modules)	+	0 880 23	+	0 880 15
	0 880 01 (12 modules)	+	0 880 24	+	0 880 16
0 896 21	0 880 00 (8 modules)	+	0 880 23	+	0 880 15
	0 880 01 (12 modules)	+	0 880 24	+	0 880 16
0 896 22			-		
0 896 25	0 880 02	+	0 880 25	+	0 880 17
0 896 26	0 880 02	+	0 880 25	+	0 880 17
0 896 27			-		
0 880 56	0 881 05	+	0 881 25		

Tableau d'équivalences des boîtes d'encastrement béton

Les boîtes d'encastrement pour charges lourdes ne changent pas

Ancienne gamme	Nouvelle gamme
0 896 30	Auto-ajustable 0 880 90
	Universelle réglable 0 880 80
0 896 31	Auto-ajustable 0 880 91
	Universelle réglable 0 880 80
0 896 32	Auto-ajustable 0 880 92
	Universelle réglable 0 880 80

Boîte de sol

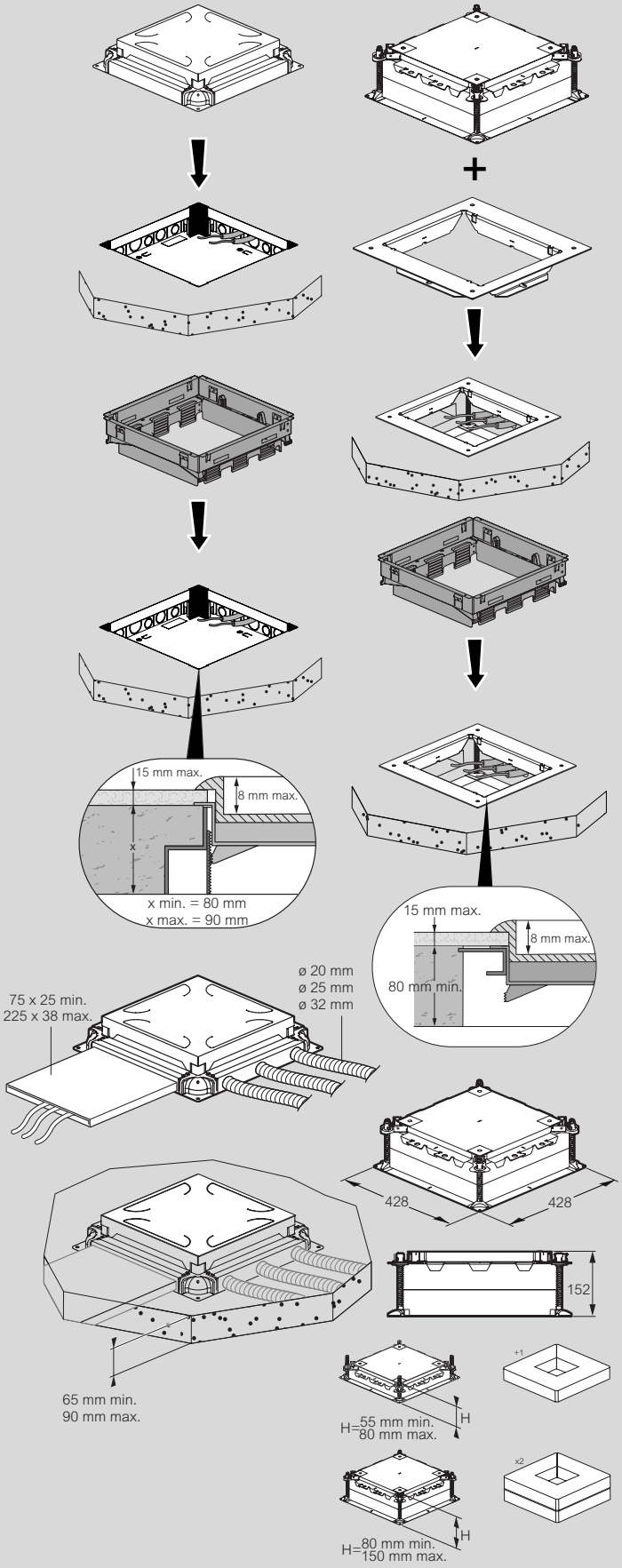
principe d'installation

Principe d'installation dans chape béton

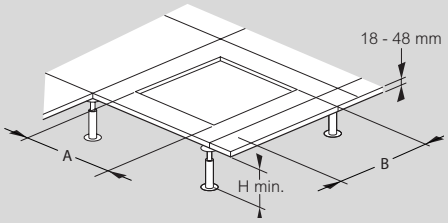
Exemple de la boîte de sol standard avec prises en position horizontale

Avec boîte d'encastrement auto-ajustable

Avec boîte d'encastrement universelle réglable

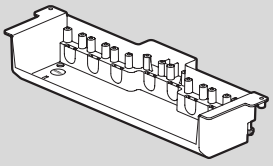


Principe d'installation dans plancher technique



Réf.	A (mm)	B (mm)	H min. (mm)
0 880 20	181	264	80
0 880 21	219		
0 880 22	264		
0 880 23	181	264	83
0 880 24	219		
0 880 25	264		
0 881 20	182	265	92
0 881 21	220		
0 881 22	265		
0 881 23	182	265	92
0 881 24	220		
0 881 25	265		

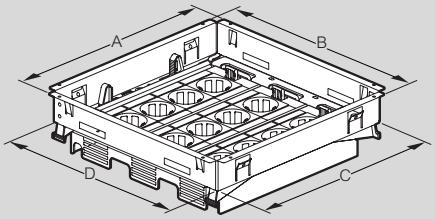
Réf 0 880 23/24/25 et 0 881 23/24/25 à associer aux kits électroisolants réf. 0 880 26/27/28

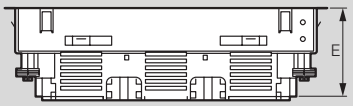


x 2

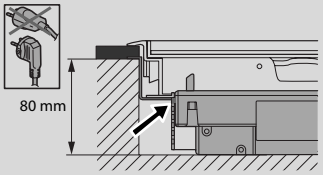
Boîte de sol version standard

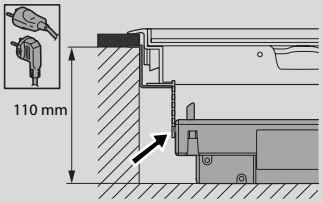
Dimensions (mm) pour version prises en position horizontale



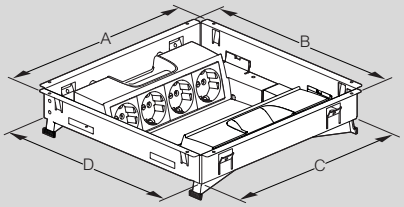


Réf.	A	B	C	D	E
0 880 20	199	282	181	264	78
0 880 21	234		219		
0 880 22	282		264		

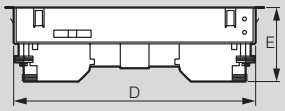




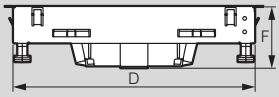
Dimensions (mm) pour version prises en position verticale



Installation dans plancher technique avec les kits électroisolants réf. 0 880 26/27/28



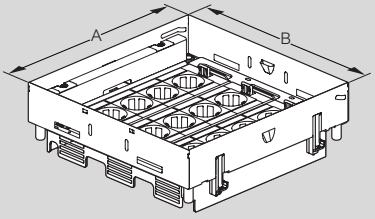
Installation dans boîte d'encastrement pour chape béton

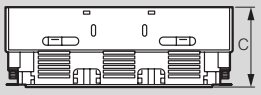


Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
0 880 23	199	282	181	264	83	67
0 880 24	237		219			
0 880 25	282		264			

Boîte de sol version affleurante

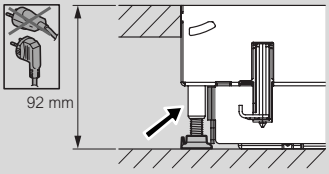
Dimensions (mm) pour version prises en position horizontale

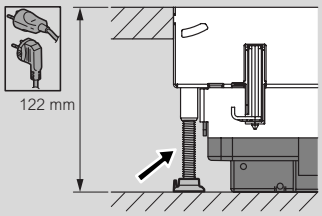




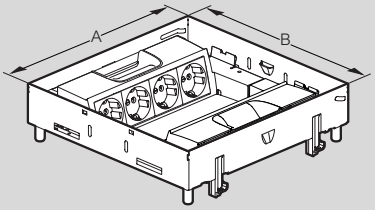
Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
0 881 20	181	265	92
0 881 21	219		
0 881 22	264		

Pour une hauteur supérieure à 122 mm, utiliser les pieds réf. 0 881 42

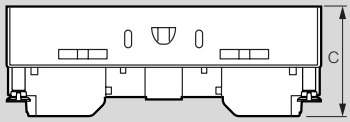




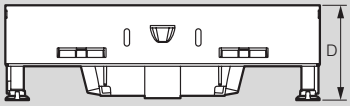
Dimensions (mm) pour version prises en position verticale



Installation dans plancher technique avec les kits électroisolants réf. 0 880 26/27/28



Installation dans boîte d'encastrement pour chape béton

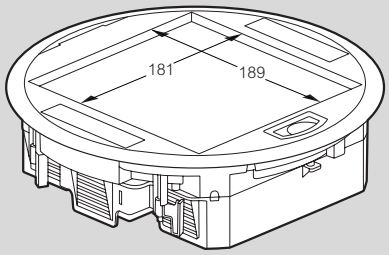


Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0 881 23	181	265	92	80
0 881 24	219			
0 881 25	264			

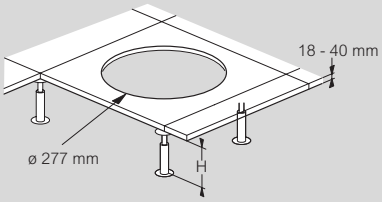
Pour une hauteur supérieure à 122 mm, utiliser les pieds réf. 0 881 42

Boîte de sol version ronde

Dimensions

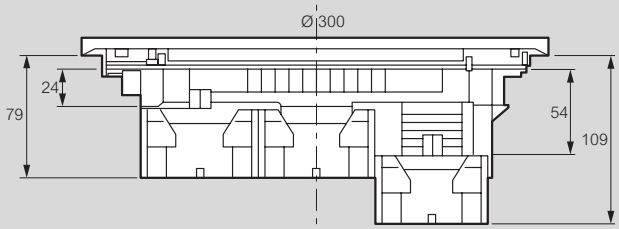


Pour installation dans plancher technique

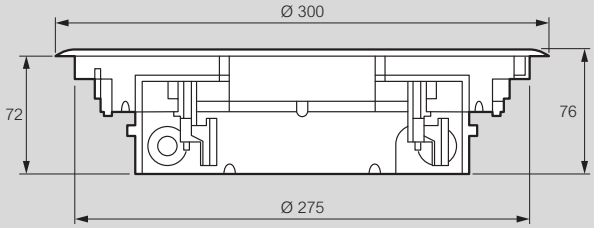


Réf.	H min (mm)
0 881 26	80
0 881 27	83

Dimensions avec prises en position horizontale



Dimensions avec prises en position verticale



Capacité des boîtes de sol réf. 0 881 27 selon configuration, pour un espace de câblage optimisé

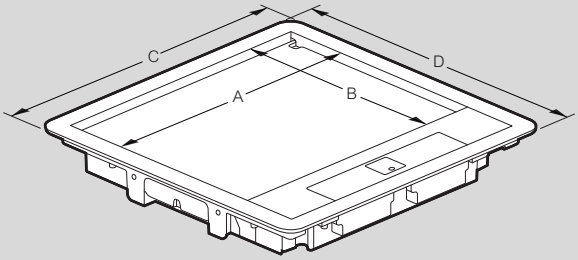
Appareillage	Capacité (nombre maximum de modules)
Prises 2P+T uniquement 	12 (2 x 6)
Prises RJ 11 ou RJ 45 uniquement 	16 (2 x 8)

Exemple de configuration :



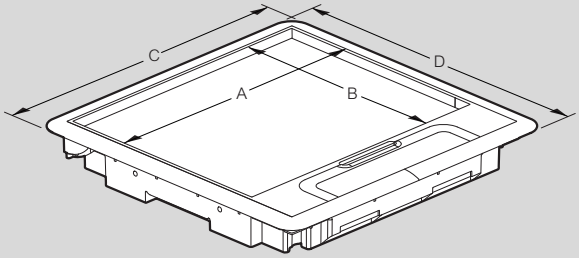
Couvercles pour boîtes de sol

Dimensions couvercle métal pour boite de sol standard



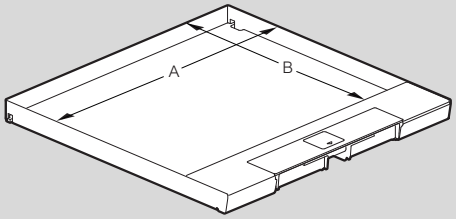
Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0 880 03/06	250	118	286	203
0 880 04/07		156		241
0 880 05/08		200		286

Dimensions couvercle plastique pour boite de sol standard



Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0 880 00	245	117	286	203
0 880 01		155		241
0 880 02		200		286

Dimensions couvercle métal pour boite de sol affleurante

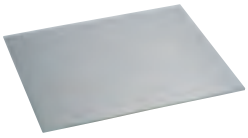


Réf.	A (mm)	B (mm)
0 881 03/06	259	127
0 881 04/07		165
0 881 05/08		210

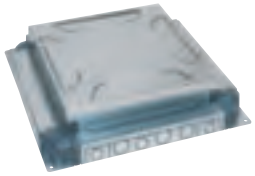
Boîtes de sol hauteur réduite



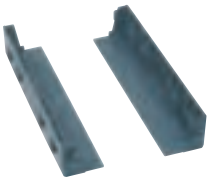
0 880 70
équipée de
prises Mosaic



0 880 72



0 880 73



0 880 71

Tableau de suggestion d'installation des prises et supports d'installation **p. 888**

Réf.	**Boîte de sol à "hauteur réduite" 50 mm**
0 880 70	**16 modules** Pour plancher technique ou chape béton de 50 à 70 mm Pour chape béton, utiliser la boîte d'encastrement réf. 0 880 73 Pour plancher technique utiliser le kit électroisolant réf. 0 880 71 Livrée avec couvercle pour moquette Pour positionnement vertical des appareillages Garanti la parfaite séparation des courants Ouverture facile par anneau Reçoivent des mécanismes Mosaic Link et multi-supports (p. 892 à 894) Couleur : gris RAL 7031 Peut être équipée de plaque de finition inox réf. 0 880 72
0 880 72	**Plaque de finition inox** Pour boîte de sol à "hauteur réduite" 50 mm réf. 0 880 70
	Boîte d'encastrement pour chape béton et kit électroisolant pour plancher technique Permet l'intégration des boîtes de sol à hauteur réduite 50 mm réf. 0 880 70 dans chape béton ou plancher technique Alimentation par conduits flexibles Ø16, 20 et 25 mm ou goulottes de sol hauteur 28 mm
0 880 73	Boîte d'encastrement pour chape béton
0 880 71	Kit électroisolant pour plancher technique

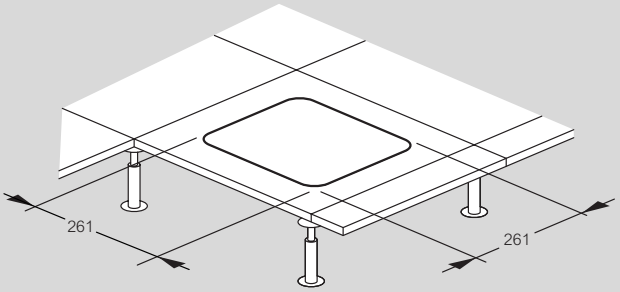
Boîtes de sol hauteur réduite

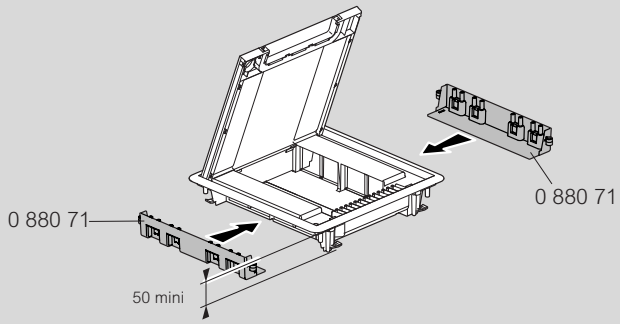
caractéristiques techniques

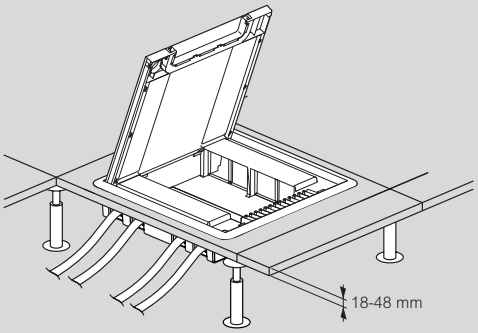
Boîtes de sol hauteur réduite

Principe d'installation

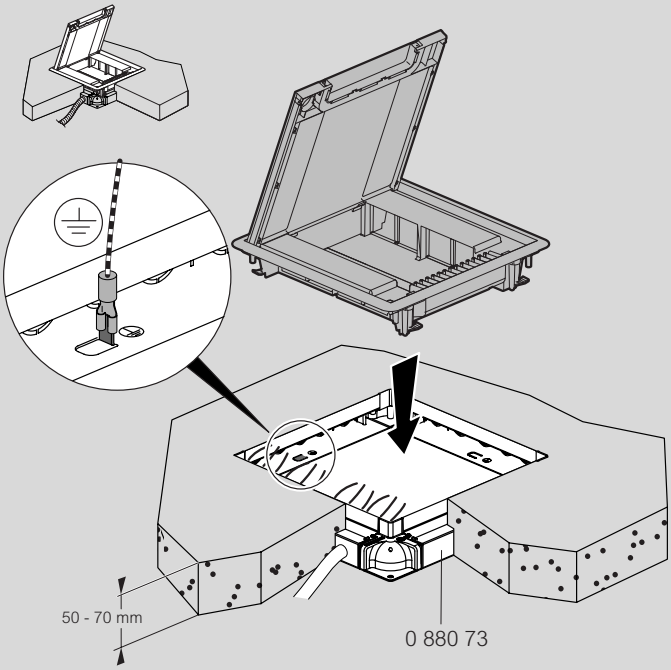
Installation dans plancher technique







Installation dans chape béton



Boîtes de sol IP 66 - 4 modules

pour faux planchers ou chape béton



0 880 60



0 880 64 équipée de mécanismes Mosaic



0 880 61 équipée de mécanismes Mosaic



0 880 69

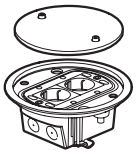


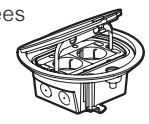
0 880 62

Caractéristiques techniques **ci-contre**
Tableau de suggestion d'installation des prises et supports d'installation **p. 888**

Conformes aux normes NF EN 60-670-1 et NF EN 60 670-23
IP 66 (couvercle fermé)
IK 09

Réf.	Boîtes de sol IP 66 - 4 modules
	Fournies avec couvercle et cadre support 4 modules pour mécanismes Mosaic A installer dans une boîte d'encastrement réf. 0 880 69 ou directement dans un faux plancher
	Avec couvercle amovible
0 880 60	● Finition Laiton
0 880 61	● Finition Inox
	Avec couvercle sur charnière Compatibles uniquement avec des fiches coudées Peuvent être équipées d'un dispositif de verrouillage à clé sur demande
0 880 63	● Finition Laiton
0 880 64	● Finition Inox
	Boîte d'encastrement
0 880 69	Boîte d'encastrement auto-ajustable pour l'installation de boîtes de sol IP 66 dans les sols en béton Livrée avec couvercle Accepte les conduits de Ø16, 20, 25 mm Hauteur de chape minimum : 65 mm
	Sortie de câble IP 54 fiche engagée
0 880 62	Compatible uniquement avec des fiches coudées ● Finition Inox S'installe sur une boîte de sol avec couvercle amovible uniquement (réf. 0 880 60 ou 0 880 61)





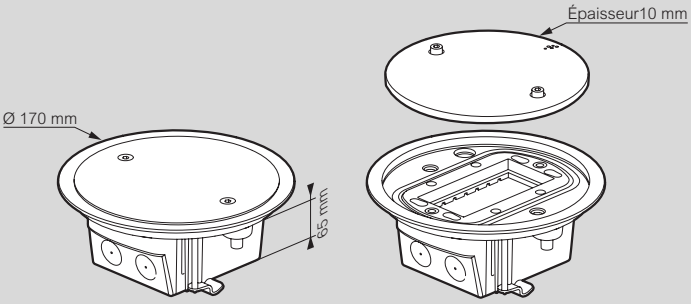
Prises Mosaic Link et multi-supports
p. 892 à 894

Boîtes de sol IP 66 - 4 modules

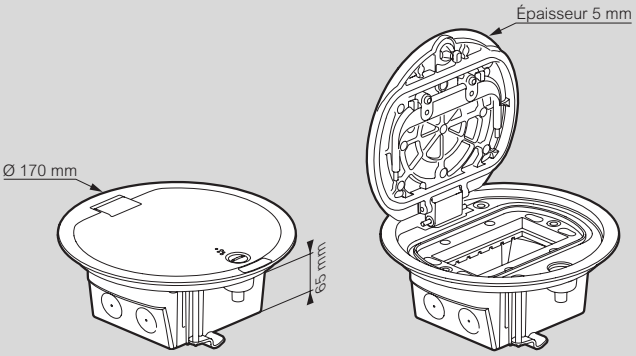
pour faux planchers ou chape béton

Dimensions

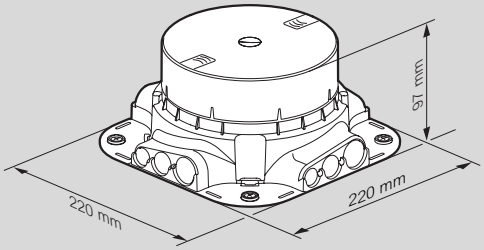
Boîtes de sol réf. 0 880 60/61



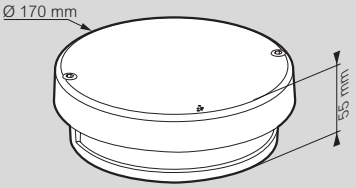
Boîtes de sol réf. 0 880 63/64



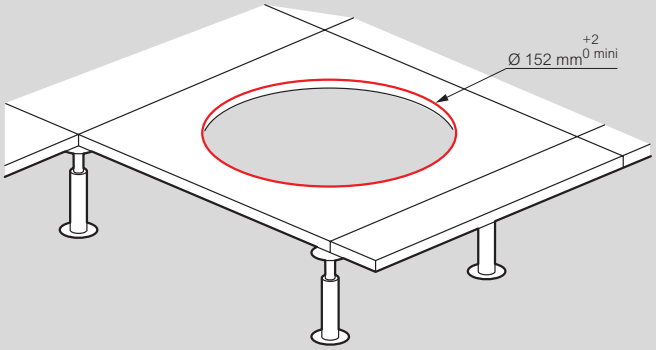
Boîte d'encastrement réf. 0 880 69 pour installation dans les sols béton



Sortie de câble réf. 0 880 62

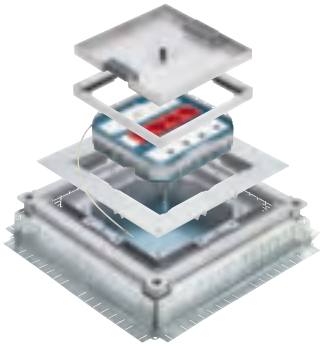


Découpe de sol pour installation en faux plancher



Boîtes de sol pour charges lourdes

pour chape béton



0 896 34 + 0 896 83 + 0 896 88



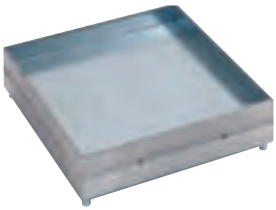
Exemple d'installation d'une boîte de sol IP 66 avec sortie de câbles dans sol et revêtement carrelage

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**
Tableau de suggestion d'installation des prises et supports d'installation **p. 888**

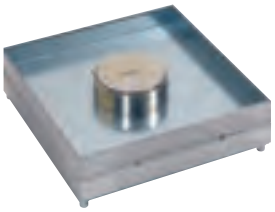
Conformes à la norme NF EN 60670-23
Epaisseur dalle > 105 mm
Epaisseur revêtement (carrelage, marbre...) entre 6 et 28 mm

Réf.	**Boîtes de sol et trappe de visite**	
	Permettent de distribuer les courants forts et faibles en installation avec chape béton S'associent avec boîte d'encastrement réf. 0 896 34 avec adaptateurs réf. 0 896 83 ou 0 896 84	
0 896 86	**Boîte de sol** Avec 1 sortie de câbles frontale centrale IP 66 couvercle fermé A équiper de prises Mosaic Link ou multi-supports (p. 892 à 894) 24 modules Livrée avec les supports pour appareillage Peut être associée à l'accessoire réf. 0 896 87	
0 896 87	**Accessoire de sortie de câble** Pour boîtes de sol IP 44 ou IP 66 avec sortie de câble centrale réf. 6 896 23 et 0 896 86 Permet un IP 14 fiche engagée	
0 896 88	**Boîte de sol - pour parquet épais** Avec 2 sorties de câbles latérales IP 30 A équiper de prises Mosaic Link ou multi-supports (p. 892 à 894) 24 modules Livrée avec les supports pour appareillage	
0 896 85	**Trappe de visite** Trappe de visite pour dérivation de câbles IP 66 couvercle fermé	
	Boîte d'encastrement métallique	
0 896 34	**Boîte d'encastrement** Permet l'installation de boîtes de sol ou la dérivation des courants forts et faibles avec le couvercle réf. 0 896 35 Réglable en hauteur de 105 mm à 140 mm à l'aide de 4 douilles situées dans les angles de la boîte et d'un outil s'adaptant sur perceuse ou tournevis électrique Parois latérales séquables pour jonction avec les différentes tailles de goulotte de sol Livrée avec couvercle de protection chantier à remplacer par adaptateur réf. 0 896 83 ou 0 896 84	
	Accessoires pour boîte d'encastrement	
0 896 39	Jeu de 2 adaptateurs latéraux pour conduits	
0 896 35	Couvercle plein épaisseur 3 mm pour utilisation de la boîte d'encastrement réf. 0 896 34 en tant que boîte de dérivation	
	Adaptateurs pour boîtes de sol et trappes de visite Pour boîtes de sol et trappe de visite réf. 0 898 86/85/88	
0 896 83	Pour charges normales	
0 896 84	Pour charges lourdes	

Boîtes de sol pour carrelage/marbre



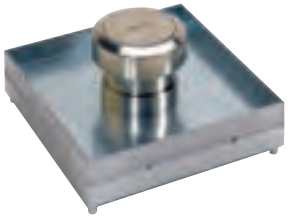
6 896 22



6 896 23



0 896 87



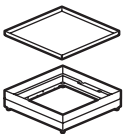
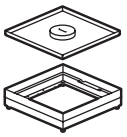
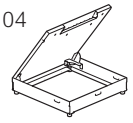
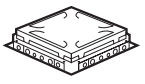
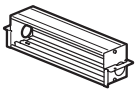
6 896 23 + 0 896 87



0 880 56

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**
Tableau de suggestion d'installation des prises et supports d'installation **p. 888**

Conformes aux normes IEC 60670-23 et NF EN 50 085-2.2
Pour installation dans sol béton

Réf.	**Boîtes IP 44 pour carrelage/marbre**	
	À installer dans la boîte d'encastrement réf. 0 896 04	
6 896 22	**Avec couvercle simple** Pour carrelage de 8 à 24 mm d'épaisseur Peut être utilisé comme : - trappe d'accès - boîte de sol avec kit de support verticaux réf. 6 896 57 pour prises Mosaic Link ou multi-supports (p. 892 à 894) Pas de sortie de câble	
6 896 23	**Avec sortie de câble centrale** Pour carrelage de 8 à 24 mm d'épaisseur A équiper du kit de support verticaux réf. 6 896 57 pour prises Mosaic Link ou multi-supports (p. 892 à 894) Peut être équipé d'un accessoire de sortie de câble réf. 0 896 87	
0 896 87	**Accessoire de sortie de câble** Pour boîtes de sol IP 44 ou IP 66 avec sortie de câble centrale réf. 6 896 23 et 0 896 86 Permet un IP 14 fiche engagée	
	Boîte inox pour carrelage/marbre	
0 880 56	À installer dans la boîte d'encastrement réf. 0 896 04 Pour carrelage de 8 à 15 mm d'épaisseur A équiper du kit de support verticaux réf. 6 896 57 pour prises Mosaic Link ou multi-supports (p. 892 à 894)	
	Boîte d'encastrement	
0 896 04	Boîte d'encastrement pour sol béton Permet l'installation des boîtes réf. 6 896 22/23 et 0 880 56	
	Support pour appareillage	
6 896 57	Kit de 2 supports verticaux pour intégration de 8 modules pour prises Mosaic Link ou multi-supports (p. 892 à 894)	

Boîtes de sol, boîtes de passage de câbles


0 896 44

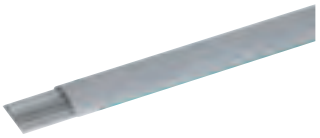

0 896 49

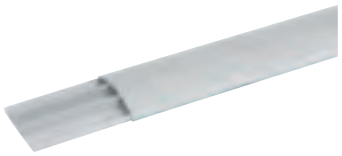

0 893 07

Réf.	**Boîte de sol 3 modules**
	Pour intégration en plancher technique ou chape béton (hauteur minimum nécessaire 80 mm)
0 896 44	Boîte de sol 3 modules A équiper de 1 prise 2P+T 2 modules Mosaic et 1 prise RJ 45 1 module Mosaic Couleur grise RAL 7031 Conforme à la norme NF EN 60670-23
0 896 49	Boîte d'encastrement béton pour boîte réf. 0 896 44

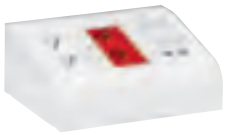
	Boîte de passage de câbles
0 893 07	Permet le passage de câbles du plancher technique vers les bureaux (25 à 55 mm) IP 20 - IK 08 Corps en 2 parties aluminium et polyester avec joint 3 sorties Ø20 mm Dim. de découpe : Ø127 mm Dim. cadre : Ø144 mm Prof. d'encastrement : 60 mm

Passage de plancher et plots de sol


0 300 92


0 300 93


0 328 00


0 317 49 équipé de prises, à commander séparément

Permettent la mise à disposition des courants à proximité du poste de travail
Conformes à la norme NF EN 50085-2-2

Réf.	**Passage de plancher**
	Permet la liaison entre un profilé, une colonne, colonnette ou un plot de sol Long. : 2 m, livré avec couvercle
0 300 92	**Profilé 50 x 12 mm** 3 compartiments Capacité 1 : maxi Ø9 mm Capacité 2 : maxi Ø6 mm Couleur grise RAL 7030 Livré en 27 longueurs de 2 m
	Accessoires pour profilé 50 x 12 mm
0 300 11	Angle plat
0 300 12	Joint de couvercle
	Profilés 75 x 18 mm 3 compartiments Capacité 1: maxi. Ø14 mm Capacité 2: maxi. Ø11 mm
0 300 88	Blanc RAL 9003 - PVC
0 300 90	Noir RAL 9017 - PVC
0 300 93	Gris RAL 7030 - PVC
0 300 91	Gris RAL 7030 - Aluminium
	Accessoires pour profilé 75 x 18 mm
0 300 18	Angle plat - Gris RAL 7030
0 300 19	Joint de couvercle - Gris RAL 7030
0 328 00	**Profilé 92 x 20 mm** 4 compartiments Équipé de 2 bandes adhésives pour une meilleure tenue au sol Dim. : 92 x 20 mm Capacité 1 : maxi Ø14,5 mm (soit par exemple 1 câble de 3 x 2,5 mm² ou 4 câbles FTP) Capacité 2 : maxi Ø9,5 mm (soit par exemple 1 câble FTP) Couleur gris anthracite RAL 7016 Livré en 10 longueurs de 2 m
	Accessoires pour profilé 92 x 20 mm
0 328 07	Embout
0 328 03	Joint de couvercle
0 328 02	Angle plat
0 328 01	Boîte de dérivation pour passage de sol Permet le départ dans 4 directions avec séparation des courants

	Plots de sol
	Équipés de supports de câblage pivotants À équiper de prises Mosaic (p. 892 à 894) S'installent avec plancher technique, profilé pour passage de plancher ou sur le sol Deviennent lumineux avec LED réf. 0 899 06 (p. 786)
0 317 48	2 x 4 modules à équiper Dim. : 152 x 167 x 90 mm
0 317 49	3 x 4 modules à équiper Dim. : 217 x 167 x 90 mm

Prises Mosaic Link et multi-supports
p. 892 à 894

Colonnettes à clippage direct



6 530 00 | 6 530 02 | 6 530 03 | 6 530 23 | 6 530 40 | 6 530 63 | 6 530 86 | 6 530 88

Exemple de colonnette équipée de prises Mosaic multi-supports

Tableau de suggestion d'installation des prises et supports d'installation **p. 888**
Caractéristiques techniques **p. 931**

Colonnettes pour distribution du courant vertical avec alimentation par le sol ou par le plafond avec les kits Ovaline
A équiper des prises Mosaic Link et multi-supports (p. 892 à 894)
Couvercle largeur 45 mm
Conformes aux normes IEC 61084-2-4 et EN 50085-2-4

Réf.

Colonnettes 1 compartiment 2 faces

Peuvent être équipées des kits Ovaline réf. 6 530 60/62
Couvercle PVC et corps en alu

Hauteur 0.30 m

6 530 00 ○ Blanc RAL 9003
6 530 02 ● Noir RAL 9017



Hauteur 0.68 m

6 530 03 ○ Blanc RAL 9003
6 530 05 ● Noir RAL 9017



Colonnettes 2 compartiments

Peuvent être équipées des kits Ovaline réf. 6 530 63/65
Couvercle PVC

Hauteur 0.30 m

6 530 20 ○ Blanc RAL 9003 (corps en PVC)
6 530 22 ● Noir RAL 9017 (corps en alu)



Hauteur 0.68 m

6 530 23 ○ Blanc RAL 9003 (corps en PVC)
6 530 25 ● Noir RAL 9017 (corps en alu)



Colonnettes 4 compartiments

Couvercle PVC et corps en alu

Hauteur 0.30 m

6 530 40 ○ Blanc RAL 9003
6 530 42 ● Noir RAL 9017



Hauteur 0.68 m

6 530 43 ○ Blanc RAL 9003
6 530 45 ● Noir RAL 9017



Réf.

Kits Ovaline

Permettent l'alimentation des colonnettes par le plafond
Hauteur 2,7 m

Pour colonnettes 1 compartiment

6 530 60 ○ Chapeau adaptateur colonnette blanc + Ovaline alu
6 530 62 ● Chapeau adaptateur colonnette noir + Ovaline alu

Pour colonnettes 2 compartiments

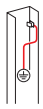
6 530 63 ○ Chapeau adaptateur colonnette blanc + Ovaline alu
6 530 65 ● Chapeau adaptateur colonnette noir + Ovaline alu

Accessoires pour colonnettes 1 et 2 compartiments

6 530 84 Table blanche
6 530 86 Pied blanc
6 530 88 Jeu de 4 roulettes avec range cordons pour pied de colonnette
6 038 07 Cloison de séparation (longueur 2 m)
Pour colonnettes et colonnes à clippage direct 2 et 4 compartiments

Liaison de masse

0 111 88 Liaison de masse pour couvercle alu



Goulottes à clippage direct
p. 934

Colonnes à clippage direct



6 530 10 6 530 30 6 530 50 6 530 52

Tableau de suggestion d'installation des prises et supports d'installation **p. 888**
Caractéristiques techniques **p. 931**

Colonnes pour distribution du courant vertical avec alimentation par le sol et/ou par le plafond
A équiper des prises Mosaic Link et multi-supports (p. 892 à 894)
Couvercle largeur 45 mm
Conformes aux normes IEC 61084-2-1 et EN 50085-2-4

Réf.

Colonnes 1 compartiment 2 faces

Couvercle PVC et corps en alu

Hauteur 2.70 m

Peut s'adapter à une hauteur de plafond de 3.90 m maxi

6 530 10 ○ Blanc RAL 9003
6 530 12 ● Noir RAL 9017



Hauteur 3.90 m

Peut s'adapter à une hauteur de plafond de 5.10 m maxi

6 530 13 ○ Blanc RAL 9003
6 530 15 ● Noir RAL 9017



Colonnes 2 compartiments

Couvercle PVC

Hauteur 2.70 m

Peut s'adapter à une hauteur de plafond de 3.90 m maxi

6 530 30 ○ Blanc RAL 9003 (corps en PVC)
6 530 32 ● Noir RAL 9017 (corps en alu)



Hauteur 3.90 m

Peut s'adapter à une hauteur de plafond de 5.10 m maxi

6 530 33 ○ Blanc RAL 9003 (corps en PVC)
6 530 35 ● Noir RAL 9017 (corps en alu)



Colonnes 4 compartiments

Couvercle PVC et corps en alu
Montage de l'appareillage possible sur 0.68 m

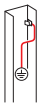
Hauteur 3.35 m

6 530 50 ○ Blanc RAL 9003
6 530 52 ● Noir RAL 9017



Liaison de masse

0 111 88 Liaison de masse pour couvercle alu



Colonnes mobiles à clippage direct



6 530 26 6 530 28 6 530 76

Tableau de suggestion d'installation des prises et supports d'installation **p. 888**
Caractéristiques techniques **p. 931**

Colonnes mobiles pour distribution du courant vertical avec alimentation par le plafond
Rayon d'action de 1,5 m maxi pour une hauteur de plafond de 2,5 m
A équiper des prises Mosaic Link et multi-supports (p. 892 à 894)
Couvercle largeur 45 mm

Réf.

Colonnes mobiles 1 compartiment 2 faces

Couvercle PVC et corps en alu
Hauteur 2 m
Peut être équipé de la liaison pour faux-plafond réf. 6 530 76

6 530 06 ○ Blanc RAL 9003
6 530 08 ● Noir RAL 9017



Colonnes mobiles 2 compartiments

Couvercle PVC et corps en alu
Hauteur 2 m
Peut être équipé de la liaison pour faux-plafond réf. 6 530 76

6 530 26 ○ Blanc RAL 9003
6 530 28 ● Noir RAL 9017

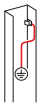


Liaison pour faux plafond

6 530 76 Compatible avec les colonnes mobiles réf. 6 530 06/08/26/28

Liaison de masse

0 111 88 Liaison de masse pour couvercle alu



Prises Mosaic Link
p. 892 à 894



Accessoires pour colonnes et colonnes mobiles à clippage direct

6 530 66



6 530 80 (livré sans étiquette)



6 530 81



6 530 83

Caractéristiques techniques **ci-contre**

Réf.	**Kit finition perche**
6 530 66 6 530 68	Composé de 2 demi-couvercles PVC et de 2 demi-capot Compatible avec les colonnes 1 et 2 compartiments ○ Blanc RAL 9003 ● Noir RAL 9017

Accessoires

6 038 07	Cloison de séparation (longueur 2 m) Pour colonnettes et colonnes à clippage direct 2 et 4 compartiments
6 530 80	Support signalétique 150 x 150 mm
6 530 81	Support pour écran 10" à 26" ou 25 à 66 cm
6 530 82	Support pour écran 26" à 42" ou 66 à 107 cm
6 530 83	Tablette support

Supports pour montage d'appareillage modulaire

A associer à 2 éléments d'espacement passe-fils 0,5 module réf. 4 063 07 (p. 543) pour le montage d'un appareillage modulaire avec capot de protection pour éviter les déclenchement intempestifs

Capacité : 2 modules

0 310 69 ○ Blanc
6 530 75 ● Noir



Accessoire pour montage d'appareillage Mosaic

Adaptateur 90°

6 530 79 Permet de monter un appareillage Mosaic horizontalement par une rotation à 90°
2 modules



Prises Mosaic Link
p. 892 à 894

Colonnettes et colonnes à clippage direct

Capacité de câblage

1 compartiment

Capacité max. de conducteurs (pour un type de conducteur donné)		1 compartiment (avec 1 entretoise)		1 compartiment (avec 1 appareillage)		1 compartiment (avec 1 appareillage et entretoise)	
Compartiment		A	B	A	B	A	B
Section totale (mm²)		1440	1440	3220	-	210	1440
Nombre de câbles	Ø7 mm	16	16	39	-	-	16
	Ø9 mm	10	10	21	-	-	9
	Ø11 mm	6	6	13	-	-	5

2 et 4 compartiments

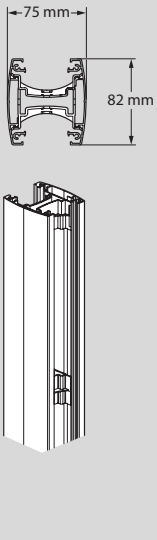
Capacité max. de conducteurs (pour un type de conducteur donné)		2 compartiments (avec 1 appareillage)		4 compartiments (avec 1 appareillage)	
Compartiment		A	B	A	B
Section totale (mm²)		1470	3110	1110	2760
Nombre de câbles	Ø7 mm	18	43	14	40
	Ø9 mm	11	26	8	23
	Ø11 mm	6	14	4	14

Ovaline

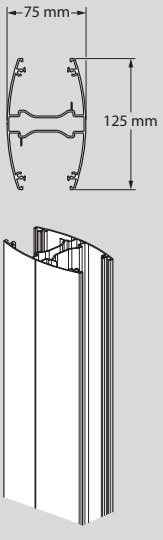
Capacité max. de conducteurs (pour un type de conducteur donné)		Ovaline rigide + colonne Ovaline	Colonne mobile + Ovaline souple	Kit finition perche
Compartiment		A	A	A
Section totale (mm²)		1000	485	985
Nombre de câbles	Cat. 6 FTP ou coaxial Ø7 mm	17	8	18
	3 x 1.5 mm Ø9 mm	9	4	10
	3 x 2.5 mm Ø11 mm	5	2	6

Dimensions (mm)

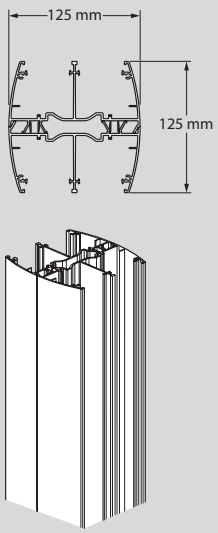
1 compartiment



2 compartiments



4 compartiments



Colonnettes universelles



6 531 03 6 531 25 6 531 20 6 531 22

Colonnettes pour distribution du courant vertical avec possibilité de séparer courant fort et courant faible avec une cloison de séparation réf. 6 531 69 (p. 933)
Alimentation par le sol ou par le plafond avec les kits Ovaline
A équiper de supports pour montage d'appareillage (p. 933)

Réf.

Colonnettes 1 compartiment

Peuvent être équipées des kits Ovaline réf. 6 530 63/65
Couvercle et corps en alu

Hauteur 0.30 m

6 531 00 ○ Blanc RAL 9003
6 531 02 ● Noir RAL 9017



Hauteur 0.68 m

6 531 03 ○ Blanc RAL 9003
6 531 05 ● Noir RAL 9017

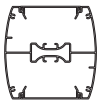


Colonnettes 2 compartiments

Couvercle et corps en alu

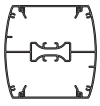
Hauteur 0.30 m

6 531 20 ○ Blanc RAL 9003
6 531 22 ● Noir RAL 9017



Hauteur 0.68 m

6 531 23 ○ Blanc RAL 9003
6 531 25 ● Noir RAL 9017



Kits Ovaline

Permettent l'alimentation des colonnettes par le plafond

Pour colonnettes 1 compartiment

6 530 63 ○ Blanc RAL 9003
6 530 65 ● Noir RAL 9017

Accessoires pour colonnettes 1 compartiment

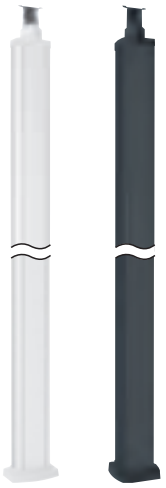
6 530 84 Table blanche
6 530 86 Pied blanc
6 530 88 Jeu de 4 roulettes avec range cordons pour pied de colonnette

Liaison de masse

0 111 88 Liaison de masse pour couvercle alu



Colonnes universelles



6 531 10 6 531 32

Colonnes pour distribution du courant vertical avec possibilité de séparer courant fort et courant faible avec une cloison de séparation réf. 6 531 69 (p. 933)
Alimentation par le sol et/ou le plafond
A équiper de supports pour montage d'appareillage (p. 933)
Couvercle largeur 80 mm

Réf.

Colonnes 1 compartiment

Couvercle et corps en alu

Hauteur 2.70 m

Peut s'adapter à une hauteur de plafond de 3.90 m maxi

6 531 10 ○ Blanc RAL 9003
6 531 12 ● Noir RAL 9017



Hauteur 3.90 m

Peut s'adapter à une hauteur de plafond de 5.10 m maxi

6 531 13 ○ Blanc RAL 9003
6 531 15 ● Noir RAL 9017



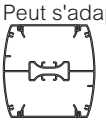
Colonnes 2 compartiments

Couvercle et corps en alu

Hauteur 2.70 m

Peut s'adapter à une hauteur de plafond de 3.90 m maxi

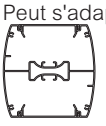
6 531 30 ○ Blanc RAL 9003
6 531 32 ● Noir RAL 9017



Hauteur 3.90 m

Peut s'adapter à une hauteur de plafond de 5.10 m maxi

6 531 33 ○ Blanc RAL 9003
6 531 35 ● Noir RAL 9017



Liaison de masse

0 111 88 Liaison de masse pour couvercle alu





6 531 78

Réf.	**Kit finition perche**
6 530 66	Composé de 2 demi-couvercles PVC et de 2 demi-capot Compatible avec les colonnes 1 et 2 compartiments ○ Blanc RAL 9003
6 530 68	● Noir RAL 9017

Accessoires

6 531 69	Cloison de séparation métal largeur 1.10 m
6 531 80	Support signalétique 150 x 150 mm
6 531 81	Support pour écran 10" à 26" ou 25 à 66 cm
6 531 82	Support pour écran 26" à 42" ou 66 à 107 cm
6 531 83	Tablette support blanche

Supports pour montage d'appareillage Mosaic

6 531 78	Pour 2-3 modules Mosaic
6 531 79	Pour 4 modules Mosaic et plus

Supports pour montage d'appareillage modulaire

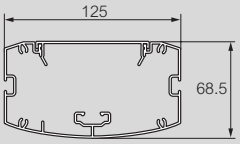
A associer à 2 éléments d'espacement passe-fils 0,5 module réf. 4 063 07 pour le montage d'un appareillage modulaire avec capot de protection pour éviter les déclenchements intempestifs
Capacité : 2 modules
Exemple d'installation (ci-contre)

0 310 69	○ Blanc
6 530 75	● Noir

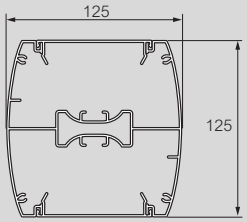


Dimensions (mm)

1 compartiment

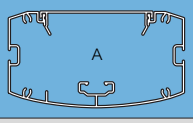
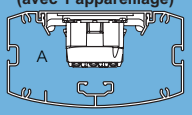


2 compartiments

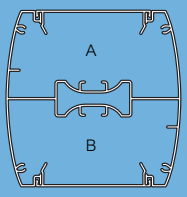
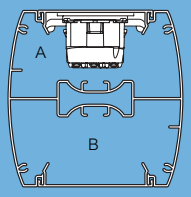


Capacité de câblage

Colonne 1 compartiment

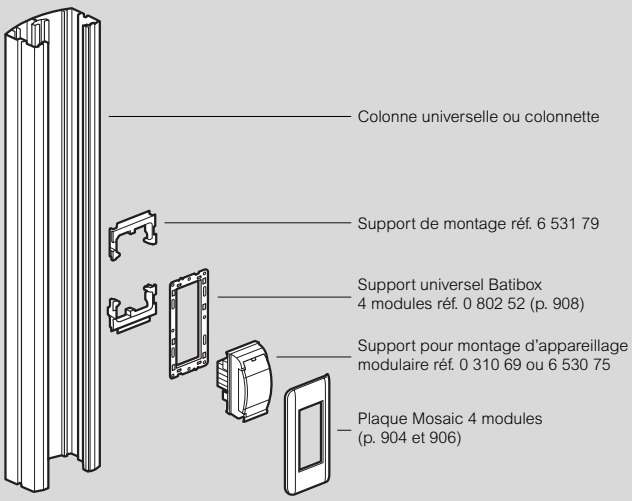
Capacité max. de conducteurs (pour un type de conducteur donné)		1 compartiment 	1 compartiment (avec 1 appareillage) 
Compartiment		A	A
Section totale (mm²)		6900	5050
Nombre de câbles	**Ø7 mm**	84	58
	Ø9 mm	72	50
	Ø11 mm	44	32

Colonne 2 compartiments

Capacité max. de conducteurs (pour un type de conducteur donné)		2 compartiments 		2 compartiments (avec 1 appareillage) 	
Compartiment		A	B	A	B
Section totale (mm²)		6170	6170	4280	6170
Nombre de câbles	**Ø7 mm**	90	90	70	90
	Ø9 mm	62	62	42	62
	Ø11 mm	44	44	26	44

Principe d'installation pour montage d'appareillage modulaire

Exemple : pour l'installation sur les colonnes et mini-colonnes universelles, utiliser un support de fixation réf 6 531 79, un support Batibox réf. 0 802 52 (p. 908) et une plaque Mosaic 4 modules (p. 904 et 906)



Goulottes Mosaic™ à clippage direct

choix des profilés et accessoires de cheminement

COMPOSANTS DU SYSTEME SUR CATALOGUE EN LIGNE (NF EN 50085-2-1)

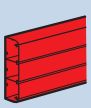
GOULOTTES							ET ACCESSOIRES			
Nombre de compartiments	Largeur couvercle	Section (mm)	Finition	Longueur (m)	Monobloc : corps + couvercle(2) 	Cloison de séparation 	Eclisse de jonction à joint de corps 	Joint de corps adhésif 	Joint de couvercle 	Embout 
A CLIPPAGE DIRECT - COUVERCLE(S) 45 mm										
	Existe en 2,5 m 	**50 x 80**	Blanc	2	**0 756 01**	**0 756 09**	**0 756 61**	0 756 66	**0 756 69**	**0 756 11**
			Blanc	2,5	**0 110 20**					
			Blanc antimicrobien(1)	2	0 757 00	**0 756 09**	-	0 757 30	0 757 35	0 757 05
		**50 x 105**	Blanc	2	**0 756 02**	**0 756 09**	0 756 62	0 756 67	**0 756 69**	**0 756 12**
	Existe en 2,5 m 	**50 x 130**	Blanc	2	**0 756 03**	-	**0 756 61**	0 756 66	2 x **0 756 69**	**0 756 13**
			Blanc	2,5	**0 110 22**					
			Blanc antimicrobien(1)	2	0 757 02	-	-	0 757 30	2 x 0 757 35	0 757 07
		**50 x 145**	Blanc	2	**0 756 04**	-	0 756 63	① 0 756 66 ② 0 756 67	2 x **0 756 69**	**0 756 14**
	Existe en 2,5 m 	**50 x 180**	Blanc	2	**0 756 06**	-	**0 756 61**	0 756 66	3 x **0 756 69**	0 756 16
			Blanc	2,5	**0 110 24**					
			Blanc antimicrobien(1)	2	0 757 04	-	-	0 757 30	3 x 0 757 35	0 757 09

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface
2 : Angles intérieurs et extérieurs livrés avec jonction de cloison en multicompartiment

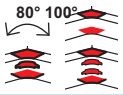
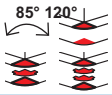
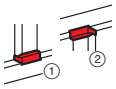
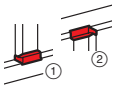
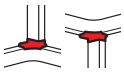
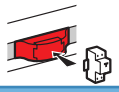
Goulottes Mosaic™ à clippage direct

choix de la dérivation

COMPOSANTS DU SYSTEME SUR CATALOGUE EN LIGNE (NF EN 50085-2-1)

				Dérivation plane 	Dérivation d'angle 	Dérivation plane 	Dérivation d'angle 	Dérivation d'angle 
Dimensions	Profilé horizontal / Profilé vertical		Longueur (m)	50 x 80 mm réf. 0 756 01 ou 0 757 00		50 x 105 mm réf. 0 756 02		50 x 130 mm réf. 0 756 03
50 x 80 mm 		**0 756 01** - Blanc	2	0 756 71	0 756 81 + **0 756 21**	-	0 756 81 + **0 756 21**	0 756 81 + **0 756 21**
		0 110 20 - Blanc	2,5					
		0 757 00 - Blanc antimicrobien(1)	2	0 757 25	-	-	-	-
50 x 105 mm 		**0 756 02** - Blanc	2	0 756 72	-	0 756 76	0 756 81 + **0 756 22**	0 756 81 + **0 756 22**
50 x 130 mm 		**0 756 03** - Blanc	2	0 756 71	0 756 81 + **0 756 23**	0 756 75	0 756 81 + **0 756 23**	0 756 81 + **0 756 23**
		0 110 22 - Blanc	2,5					
		0 757 02 - Blanc antimicrobien(1)	2	0 757 25	-	-	-	-
50 x 145 mm 		**0 756 04** - Blanc	2	0 756 71 (vers le haut) 0 756 72 (vers le bas)	0 756 81 + **0 756 24**	0 756 75 (vers le haut) 0 756 76 (vers le bas)	0 756 81 + **0 756 24**	0 756 81 + **0 756 24**
50 x 180 mm 		**0 756 06** - Blanc	2	0 756 71	0 756 81 + 0 756 26	0 756 75	0 756 81 + 0 756 26	0 756 81 + 0 756 26
		0 110 24 - Blanc	2,5					
		0 757 04 - Blanc antimicrobien(1)	2	0 757 25	-	-	-	-

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

	ANGLES			DERIVATIONS				ACCESSOIRES
	Angles intérieurs(2) 	Angles extérieurs 	Angles plats 	Dérivations planes vers larg. 80 mm 	Dérivations planes vers larg. 105 mm 	Dérivations d'angle 85/105/130 mm 	Dérivation vers passage de sol 50 x 12 / 92 x 20 	Adaptateur pour appareillage modulaire 
	0 756 21	**0 756 31**	**0 756 41**	0 756 71	-	0 756 81 + **0 756 21**	0 756 88	**0 310 69**
	0 757 10	0 757 15	0 757 20	0 757 25	-	-	-	-
	0 756 22	**0 756 32**	**0 756 42**	0 756 72	0 756 76	0 756 81 + **0 756 22**	0 756 88	**0 310 69**
	0 756 23	**0 756 33**	**0 756 43**	0 756 71	0 756 75	0 756 81 + **0 756 23**	0 756 88	**0 310 69**
	0 757 12	0 757 17	0 757 22	0 757 25	-	-	-	-
	0 756 24	**0 756 34**	0 756 44	① 0 756 71 ② 0 756 72	① 0 756 75 ② 0 756 76	0 756 81 + **0 756 24**	0 756 88	**0 310 69**
	0 756 26	0 756 36	0 756 46	0 756 71	0 756 75	0 756 81 + 0 756 26	0 756 88	**0 310 69**
	0 757 14	0 757 19	0 757 24	0 757 25	-	-	-	-

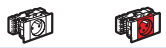
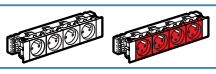
Prises Soluclip Mosaic™ à clippage direct

choix des prises

Montage des fonctions Mosaic		
L'accessoire Soluclip permet l'intégration des mécanismes Mosaic dans la goulotte Mosaic à clippage direct		○ **0 756 90** - Blanc ○ 0 757 36 - Blanc antimicrobien(1)

Prises Soluclip pour goulottes Mosaic à clippage direct

Les prises Soluclip pour goulottes Mosaic à clippage direct ont été spécialement conçues pour répondre aux exigences de mise en œuvre et d'utilisation dans un total respect de la nouvelle norme EN 50085-2-1
Les prises sont équipées de l'accessoire Soluclip en version blanc

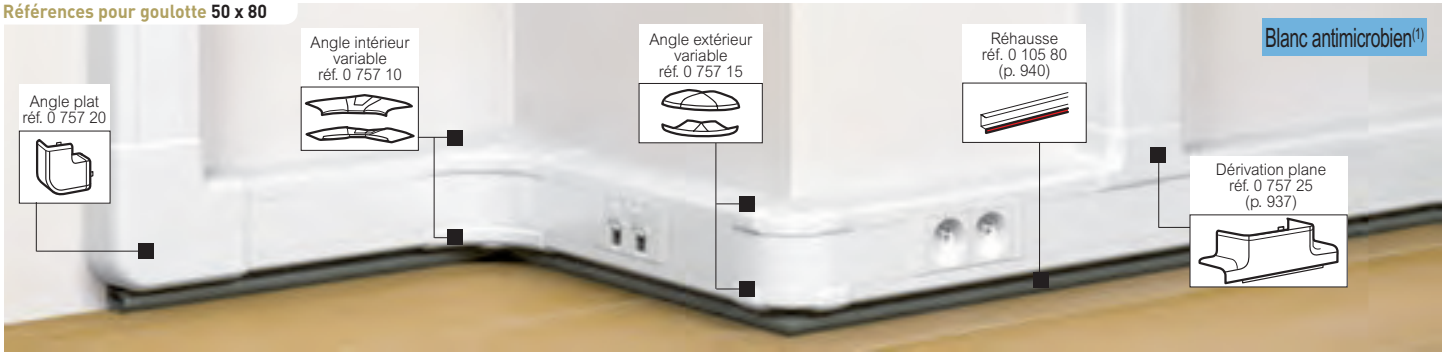
		jusqu'à SEPT 2019		SEPT 2019	
		Standard	**Détrompage**	**Standard**	**Détrompage**
2P+T		○ **0 771 01**	● **0 771 21**	○ **0 771 01L**	● **0 771 21L**
2 x 2P+T		○ **0 771 02** ● 0 771 92	● **0 771 22**	○ **0 771 02L** ● 0 771 92L	● **0 771 22L**
3 x 2P+T		○ **0 771 03**	● **0 771 23**	○ **0 771 03L**	● **0 771 23L**
4 x 2P+T		○ **0 771 04**	● **0 771 24**	○ **0 771 04L**	● **0 771 24L**
Accessoire de repiquage		0 771 06		**0 771 00L**	
2 x RJ 45 cat. 6 FTP		0 765 46			
2 x RJ 45 cat. 5e FTP		0 765 42			
Embout serre-câbles		0 898 07			

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Appareillage antimicrobien
p. 990-991

Goulottes blanc antimicrobien[1] Mosaic™ à clippage direct 50 x 80 et 50 x 130

Références pour goulotte 50 x 80



Références pour goulotte 50 x 130

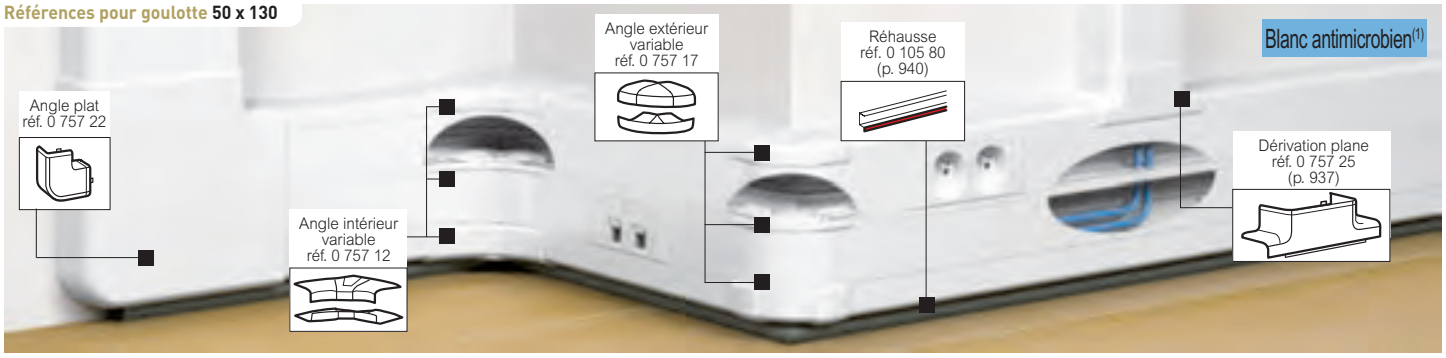


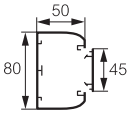
Tableau de choix profilés, accessoires et dérivation **p. 934**
Tableau de capacité **p. 953** - Tableau de choix antimicrobien[1] **p. 990**

Blanc antimicrobien[1]
IP 40 - IK 07
Conforme à la norme NF EN 50085-2-1 (voir catalogue en ligne)

Réf. Goulotte à clippage direct 50 x 80

0 757 00 — **Goulotte 1 compartiment**
Comprend :
- 1 corps
- 1 couvercle souple larg. 45 mm

Livrée en 10 unités de long. 2 m
Accepte tous les appareillages Mosaic antimicrobien[1]



0 757 29 — **Couvercle supplémentaire**
Largeur 45 mm
Livré en 10 unités de long. 2 m

0 756 09 — **Cloison supplémentaire**
Cloison de séparation
Livrée en 13 unités de long. 2 m

0 757 30 — **Joint de corps**
Joint de corps adhésif

0 757 35 — **Joint de couvercle**
Joint de couvercle largeur 45 mm

Angles pour goulotte 50 x 80

0 757 10 — Angle intérieur, varie de 80° à 100°

0 757 15 — Angle extérieur, varie de 85° à 120°

0 757 20 — Angle plat à 90°

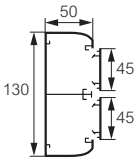
Embout pour goulotte 50 x 80

0 757 05 — Embout gauche ou droit

Réf. Goulotte à clippage direct 50 x 130

0 757 02 — **Goulotte 2 compartiments**
Comprend :
- 1 corps
- 2 couvercles souples larg. 45 mm

Livrée en 6 unités de long. 2 m
Accepte tous les appareillages Mosaic antimicrobien[1]



0 757 29 — **Couvercle supplémentaire**
Largeur 45 mm
Livré en 10 unités de long. 2 m

0 757 30 — **Joint de corps**
Joint de corps adhésif

0 757 35 — **Joint de couvercle**
Joint de couvercle largeur 45 mm

Angles pour goulotte 50 x 130

0 757 12 — Angle intérieur, varie de 80° à 100°

0 757 17 — Angle extérieur, varie de 85° à 120°

0 757 22 — Angle plat à 90°

Embout pour goulotte 50 x 130

0 757 07 — Embout gauche ou droit

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Prises Mosaic Soluclip pour goulottes à clippage direct **p. 941**

Prises Mosaic Link antimicrobiennes[1] **p. 892 à 894**
Dérivations **p. 937**

Goulotte blanc antimicrobien[1] Mosaic™ à clippage direct 50 x 180

Références pour goulotte **50 x 180**

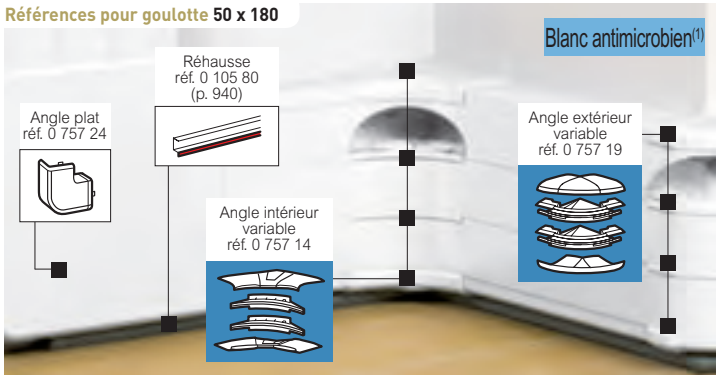
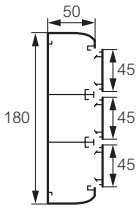


Tableau de choix profilés, accessoires et dérivation **p. 934**
Tableau de capacité **p. 953** - Tableau de choix antimicrobien[1] **p. 990**

Blanc antimicrobien[1]
IP 40 - IK 07
Conforme à la norme NF EN 50085-2-1 (voir catalogue en ligne)

Réf.	Goulotte à clippage direct 50 x 180
0 757 04	**Goulotte 2 compartiments** Comprend : - 1 corps - 3 couvercles souples larg. 45 mm Livrée en 4 unités de long. 2 m Accepte tous les appareillages Mosaic antimicrobien[1]
0 757 29	**Couvercle supplémentaire** Largeur 45 mm Livré en 10 unités de long. 2 m
0 757 30	**Joint de corps** Joint de corps adhésif
0 757 35	**Joint de couvercle** Joint de couvercle largeur 45 mm



	Angles pour goulotte 50 x 180
0 757 14	Angle intérieur, varie de 80° à 100°
0 757 19	Angle extérieur, varie de 85° à 120°
0 757 24	Angle plat à 90°

	Embout pour goulotte 50 x 180
0 757 09	Embout gauche ou droit

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Goulotte blanc antimicrobien[1] Mosaic™ à clippage direct - accessoires



0 757 25



0 757 36

Tableau de choix profilés, accessoires et dérivation **p. 934**
Tableau de choix antimicrobien[1] **p. 990**

Réf.	Dérivation plane pour goulotte blanc antimicrobien[1]
0 757 25	Base d'une goulotte installée en horizontal pour dérivation vers goulotte en vertical **Pour dérivation vers goulotte 50 x 80 mm** Pour goulottes horizontales réf. 0 757 00/02/04

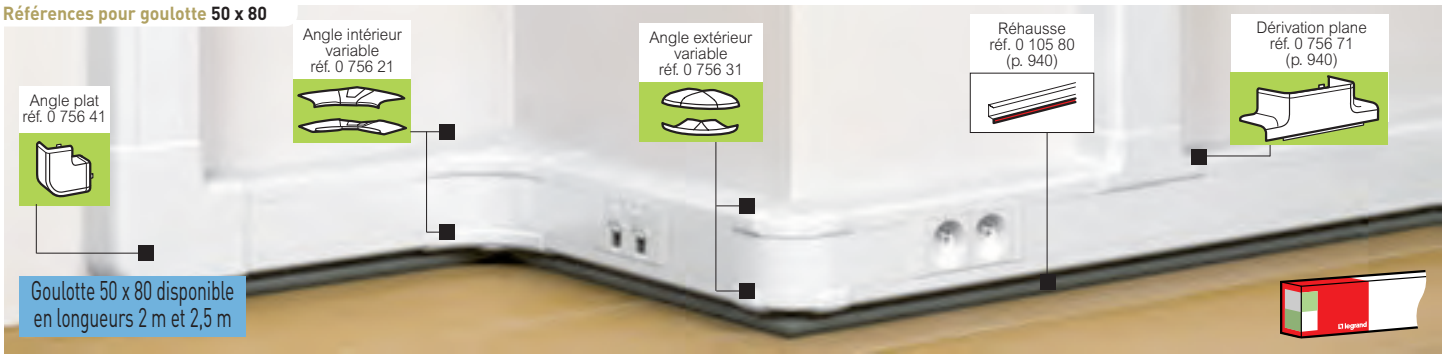
	Accessoire Soluclip antimicrobien
0 757 36	Assure l'anti-glissement, l'anti-arrachement, la parfaite finition des couvercles, l'IP 4X S'installe avec toutes les fonctions Mosaic ○ Blanc antimicrobien[1]

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Solutions d'équipement pour maison de retraite et bâtiments de santé **p. 986**

Goulottes Mosaic™ à clippage direct 50 x 80 et 50 x 105

Références pour goulotte **50 x 80**



Références pour goulotte **50 x 105**

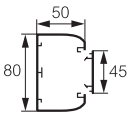


Tableau de choix profilés, accessoires et dérivation **p. 934**
Tableau de capacité **p. 953**

IP 40 - IK 07
Conforme à la norme NF EN 50085-2-1 (voir catalogue en ligne)

Goulotte à clippage direct 50 x 80

Goulotte 1 compartiment
Comprend :
- 1 corps
- 1 couvercle souple larg. 45 mm
Accepte tous les appareillages Mosaic



0 756 01 Longueur 2 m
Livrée en 10 unités
0 110 20 Longueur 2,5 m
Livrée en 4 unités

Cloison supplémentaire
0 756 09 Cloison de séparation
Livrée en 13 unités de long. 2 m

Eclisse de jonction à joint de corps
0 756 61 Permet la jonction de 2 corps et facilite la fixation des profilés au mur - jeu de 2
Permet le maintien de l'IP

Joint de corps
0 756 66 Joint de corps adhésif

Joint de couvercle
0 756 69 Joint de couvercle largeur 45 mm

Angles pour goulotte 50 x 80

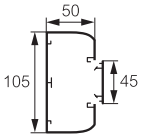
0 756 21 Angle intérieur, varie de 80° à 100°
0 756 31 Angle extérieur, varie de 85° à 120°
0 756 41 Angle plat à 90°

Embout pour goulotte 50 x 80

0 756 11 Embout gauche ou droit

Goulotte à clippage direct 50 x 105

Goulotte 1 compartiment
0 756 02 Comprend :
- 1 corps
- 1 couvercle souple larg. 45 mm
Livrée en 6 unités de long. 2 m
Accepte tous les appareillages Mosaic



Cloison supplémentaire
0 756 09 Cloison de séparation
Livrée en 13 unités de long. 2 m

Eclisse de jonction à joint de corps
0 756 62 Permet la jonction de 2 corps et facilite la fixation des profilés au mur - jeu de 2
Permet le maintien de l'IP

Joint de corps
0 756 67 Joint de corps adhésif

Joint de couvercle
0 756 69 Joint de couvercle largeur 45 mm

Angles pour goulotte 50 x 105

0 756 22 Angle intérieur, varie de 80° à 100°
0 756 32 Angle extérieur, varie de 85° à 120°
0 756 42 Angle plat à 90°

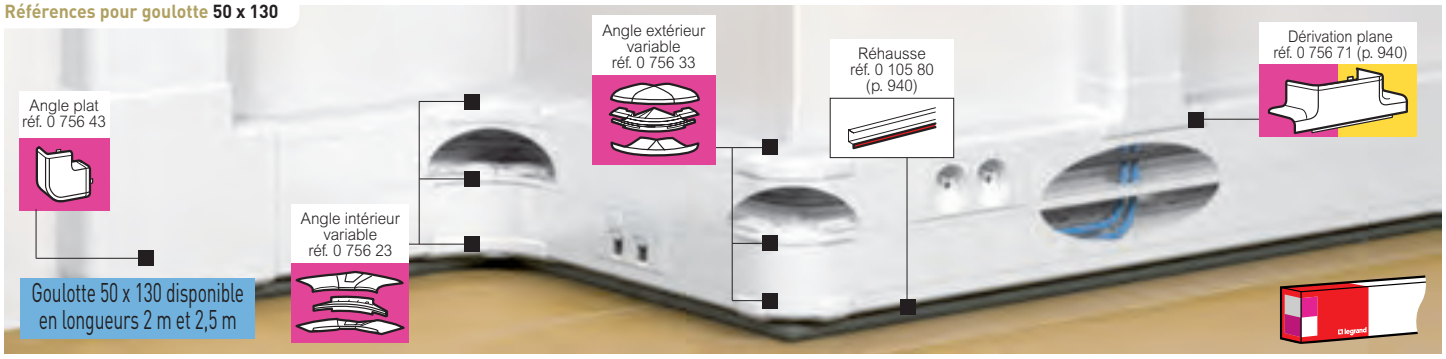
Embout pour goulotte 50 x 105

0 756 12 Embout gauche ou droit

Prises Mosaic Soluclip pour goulottes à clippage direct **p. 941**
Dérivations **p. 940**

Goulottes Mosaic™ à clippage direct 50 x 130 et 50 x 145

Références pour goulotte 50 x 130



Références pour goulotte 50 x 145

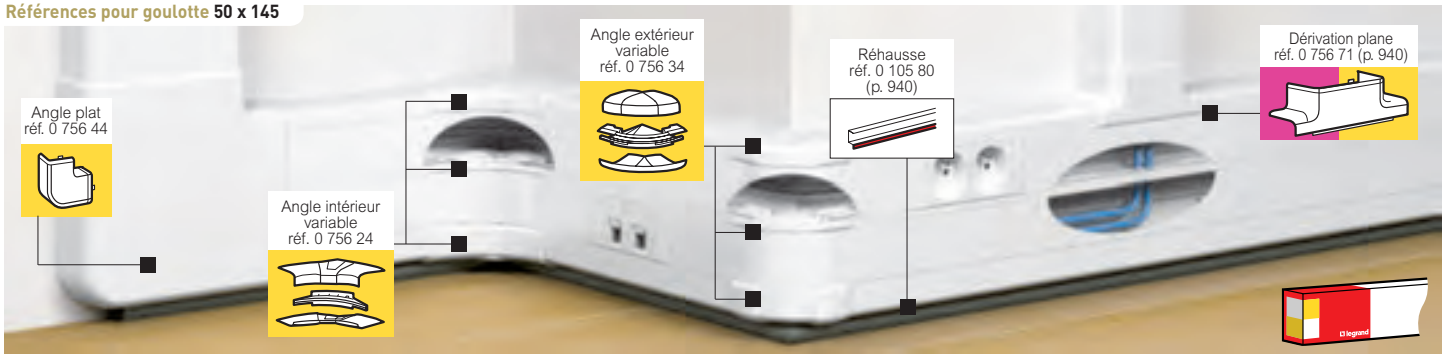


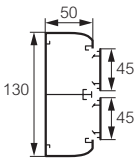
Tableau de choix profilés, accessoires et dérivation **p. 934**
Tableau de capacité **p. 953**

IP 40 - IK 07
Conforme à la norme NF EN 50085-2-1 (voir catalogue en ligne)

Goulotte à clippage direct 50 x 130

Réf.

Goulotte 2 compartiments
Comprend :
- 1 corps avec 2 compartiments
- 2 couvercles souples larg. 45 mm
Accepte tous les appareillages Mosaic



0 756 03 Longueur 2 m
Livrée en 6 unités
0 110 22 Longueur 2,5 m
Livrée en 2 unités

Eclisse de jonction à joint de corps
0 756 61 Permet la jonction de 2 corps et facilite la fixation des profilés au mur - jeu de 2
Permet le maintien de l'IP

Joint de corps
0 756 66 Joint de corps adhésif

Joint de couvercle
0 756 69 Joint de couvercle largeur 45 mm

Angles pour goulotte 50 x 130

0 756 23 Angle intérieur, varie de 80° à 100°
0 756 33 Angle extérieur, varie de 85° à 120°
0 756 43 Angle plat à 90°

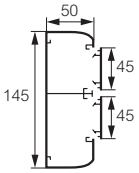
Embout pour goulotte 50 x 130

0 756 13 Embout gauche ou droit

Goulotte à clippage direct 50 x 145

Réf.

Goulotte 2 compartiments
0 756 04 Comprend :
- 1 corps avec 2 compartiments
- 2 couvercles souples larg. 45 mm
Livrée en 4 unités de long. 2 m
Accepte tous les appareillages Mosaic



Eclisse de jonction à joint de corps
0 756 63 Permet la jonction de 2 corps et facilite la fixation des profilés au mur - jeu de 2
Permet le maintien de l'IP

Joints de corps
Pour joint de corps de goulotte 50 x 145, utiliser la réf. 0 756 66 pour partie supérieure de la goulotte et la réf. 0 756 67 pour partie inférieure
0 756 66 Joint de corps adhésif
0 756 67 Joint de corps adhésif

Joint de couvercle
0 756 69 Joint de couvercle largeur 45 mm

Angles pour goulotte 50 x 145

0 756 24 Angle intérieur, varie de 80° à 100°
0 756 34 Angle extérieur, varie de 85° à 120°
0 756 44 Angle plat à 90°

Embout pour goulotte 50 x 145

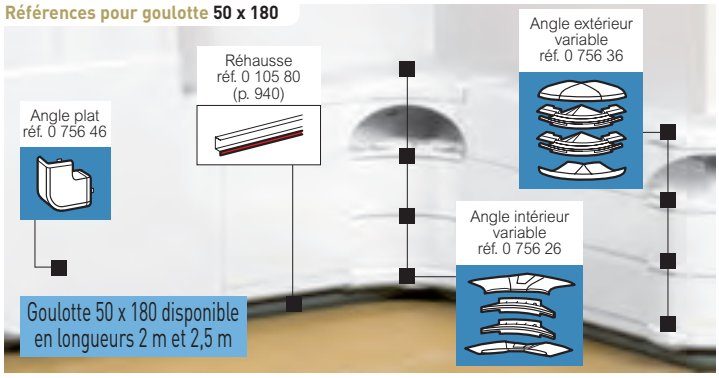
0 756 14 Embout gauche ou droit

Autres couleurs ou dimensions sur mesure, **Contactez votre direction régionale**



Goulottes Mosaic™ à clippage direct 50 x 180

Références pour goulotte **50 x 180**



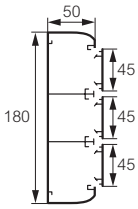
Exemple d'installation :
Un type de courant par compartiment



Tableau de choix profilés, accessoires et dérivation **p. 934**
Tableau de capacité **p. 953**

IP 40 - IK 07
Conforme à la norme NF EN 50085-2-1 (voir catalogue en ligne)

Réf.	Goulotte à clippage direct 50 x 180
	Goulotte 3 compartiments Comprend : - 1 corps avec 3 compartiments - 3 couvercles souples larg. 45 mm Accepte tous les appareillages Mosaic
0 756 06	Longueur 2 m Livrée en 4 unités
0 110 24	Longueur 2,5 m Livrée en 2 unités
	Eclisse de jonction à joint de corps
0 756 61	Permet la jonction de 2 corps et facilite la fixation des profilés au mur - jeu de 2 Permet le maintien de l'IP
	Joint de corps
0 756 66	Joint de corps adhésif
	Joint de couvercle
0 756 69	Joint de couvercle largeur 45 mm



	Angles pour goulotte 50 x 180
0 756 26	Angle intérieur, varie de 80° à 100°
0 756 36	Angle extérieur, varie de 85° à 120°
0 756 46	Angle plat à 90°

	Embout pour goulotte 50 x 180
0 756 16	Embout gauche ou droit

Goulottes Mosaic™ à clippage direct

dérivations et rehausse

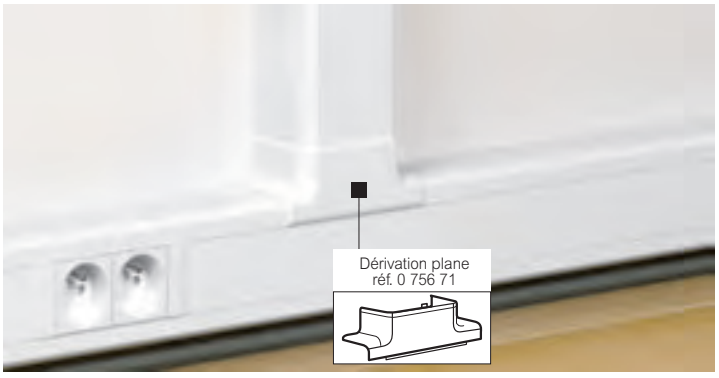


Tableau de choix profilés, accessoires et dérivation **p. 934**
Tableau de capacité **p. 953**

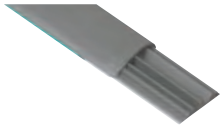
Réf.	Dérivations planes
	Base d'une goulotte installée en horizontal pour dérivation vers goulotte en vertical
	Pour dérivation vers goulotte 50 x 80 mm
0 756 71	Pour goulotte horizontale réf. 0 756 01/03/06 et 0 756 04 en cas de dérivation vers le haut
0 756 72	Pour goulotte horizontale réf. 0 756 02 et 0 756 04 en cas de dérivation vers le bas
	Pour dérivation vers goulotte 50 x 105 mm
0 756 75	Pour goulotte horizontale réf. 0 756 03/06 et 0 756 04 en cas de dérivation vers le haut
0 756 76	Pour goulotte horizontale réf. 0 756 02 et 0 756 04 en cas de dérivation vers le bas

	Dérivation d'angle
0 756 81	Permet la dérivation dans un angle intérieur vers les goulottes Mosaic 50 x 80 mm, 50 x 105 mm, 50 x 130 mm Doit s'associer à l'angle intérieur

	Dérivation vers passage de plancher
0 756 88	Permet la dérivation vers un passage de plancher de dimension 50 x 12 mm ou 92 x 20 mm

	Rehausse
0 105 80	Permet la pose à 15 mm du sol Répond aux exigences de la norme NF C 15-100 (dans le cas d'installation d'appareillage courant fort et/ou d'utilisation de fils) Livrée en 12 unités de long. 2 m Couleur gris anthracite

Passage de plancher
p. 928



Prises Mosaic™ Soluclip pour goulottes Mosaic™ à clippage direct


0 771 02L


0 771 22L


0 771 00L


0 771 02


0 756 90


0 771 22

Prises Soluclip 2P+T Surface spéciales goulottes à clippage direct

Prises à raccordement bilatéral pour montage par clippage direct sur goulottes à clippage direct
Equipées de l'accessoire Soluclip pour une parfaite tenue et respect de la norme
Connexion par bornes automatiques
Possibilité de rajouter des prises Mosaic Link (p. 892) avec l'accessoire de raccordement réf. 0 771 00L

SEPT 2019

2P+T - 2 modules

0 771 01L ○ Blanc

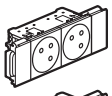


0 771 21L ● Rouge à détrompage

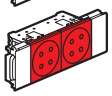


2 x 2P+T - 4 modules

0 771 02L ○ Blanc
0 771 92L ● Vert

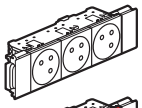


0 771 22L ● Rouge à détrompage

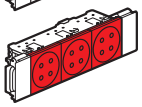


3 x 2P+T - 6 modules

0 771 03L ○ Blanc

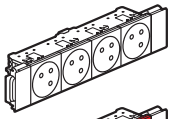


0 771 23L ● Rouge à détrompage

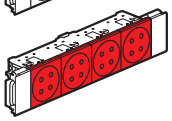


4 x 2P+T - 8 modules

0 771 04L ○ Blanc



0 771 24L ● Rouge à détrompage



SEPT 2019

Accessoire de raccordement Mosaic Link

0 771 00L Permet la liaison simple et rapide entre 2 prises ou 2 blocs de prises Mosaic Link ou Soluclip pour goulotte à clippage direct



Prises Soluclip spéciales goulottes à clippage direct

Prises à raccordement bilatéral pour montage par clippage direct sur goulottes à clippage direct
Equipées de l'accessoire Soluclip pour une parfaite tenue et respect de la norme
Connexion par bornes automatiques

jusqu'à SEPT 2019

2P+T - 2 modules

0 771 01 ○ Blanc
0 771 21 ● Rouge à détrompage



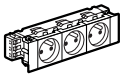
2 x 2P+T - 4 modules

0 771 02 ○ Blanc
0 771 22 ● Rouge à détrompage
0 771 92 ● Vert



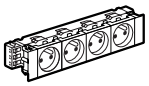
3 x 2P+T - 6 modules

0 771 03 ○ Blanc
0 771 23 ● Rouge à détrompage



4 x 2P+T - 8 modules

0 771 04 ○ Blanc
0 771 24 ● Rouge à détrompage



Prises Soluclip RJ 45 spéciales goulottes à clippage direct

2 x RJ 45 cat.6 FTP
3 modules
0 765 46 ○ Blanc



2 x RJ 45 cat.5e FTP
3 modules
0 765 42 ○ Blanc



Embout

0 898 07 Embout serre-câbles



jusqu'à SEPT 2019

Accessoire pour repiquage rapide

0 771 06 Permet un repiquage simple et rapide entre 2 blocs de prises pour goulotte
Equipé d'un couvercle de finition blanc



Accessoire Soluclip

Assure l'anti-glissement, l'anti-arrachement, la parfaite finition des couvercles, l'IP 4X
S'installe avec toutes les fonctions du Mosaic

0 756 90 ○ Blanc



Support pour appareillage modulaire

A associer à 2 éléments d'espacement passe-fils 0,5 module réf. 4 063 07 (p. 543) pour le montage d'un appareillage modulaire d'un module avec capot de protection pour éviter les déclenchement intempestifs

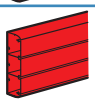
0 310 69 ○ Blanc

Goulottes DLP monobloc

choix des profilés et accessoires de cheminement

COMPOSANTS DU SYSTEME SUR CATALOGUE EN LIGNE (NF EN 50085-2-1)

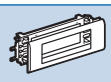
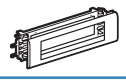
NF Agréments voir p. 1132

GOULOTTES ET ACCESSOIRES									ANGLES		
Nombre de compartiments	Largeur couvercle	Section (mm)	Monobloc : corps + couvercle(1)	Cloison de séparation	Agrafes	Joint de corps(2)	Joint de couvercle	Embout	Angles intérieurs(3)	Angles extérieurs(3)	Angles plats
GOULOTTES POUR MONTAGE D'APPAREILLAGE AVEC SUPPORT - COUVERCLE(S) 65 mm											
	65	**35 x 80**	0 104 61(4)	0 105 84	0 106 81	0 106 92 ou 0 106 91	0 108 01	0 107 22	0 106 01	0 106 21	0 107 67
	65	**50 x 80**	0 104 62(4)	0 105 82	0 106 81	0 106 92 ou 0 106 91	0 108 01	0 107 22	0 106 02	0 106 22	0 107 67
	65	**50 x 105**	0 104 24(4)	0 105 82	0 106 81	0 106 96	0 108 01	0 107 00	0 106 05	0 106 19	0 107 86
	65 65	**50 x 150**	0 104 27	0 105 82	0 106 81	0 106 92 ou 0 106 91	2 x 0 108 01	0 107 03	0 106 06	0 106 35	0 107 89
	65 65 65	**50 x 220**	0 104 28(4)	0 105 82	0 106 81	0 106 92 ou 0 106 91	3 x 0 108 01	0 107 05	0 106 50	0 106 38	0 107 95
GOULOTTES CONFORT DE CÂBLAGE POUR MONTAGE D'APPAREILLAGE AVEC SUPPORT - COUVERCLE(S) 85 mm											
	85	**35 x 105**	0 104 63(4)	-	0 106 82	0 106 92 ou 0 106 91	0 108 02	0 107 01	0 106 01	0 106 21	0 107 84
	85	**50 x 105**	0 104 64(4)	0 105 82	0 106 82	0 106 92 ou 0 106 91	0 108 02	0 107 02	0 106 02	0 106 22	0 107 85
	85 85	**50 x 195**	0 104 70(4)	0 105 82	0 106 82	0 106 92 ou 0 106 91	2 x 0 108 02	0 107 11	0 106 06	0 106 35	0 107 92
GOULOTTES DE DISTRIBUTION DE CÂBLES - COUVERCLE 130 ET 180 mm											
	130	**50 x 150**	0 104 65(4)	0 105 82	0 106 86	0 106 92 ou 0 106 91	0 108 04	0 107 03	0 106 02	0 106 22	0 107 89
	180	**50 x 195**	0 104 69	0 105 82	0 106 86	0 106 92 ou 0 106 91	0 108 06	0 107 11	0 106 02	0 106 22	0 107 92
	130	**65 x 150**	0 104 75(4)	0 105 83	0 106 86	0 106 92 ou 0 106 91	0 108 04	0 107 06	0 106 03	0 106 23	0 107 90
	180	**65 x 195**	0 104 76	0 105 83	0 106 86	0 106 92 ou 0 106 91	0 108 06	0 107 07	0 106 03	0 106 23	0 107 93

1 : Cloison(s) solidaire(s) du corps (sauf réf. 0 104 70 qui dispose d'une cloison amovible) - 2 : 0 106 92 joint de corps, fixation par adhésif et 0 106 91 joint de corps à éclisses
3 : Angles intérieurs et extérieurs livrés avec jonction de cloison en multicompartiment - 4 : Ces produits ont reçu la certification DNV

Goulottes DLP monobloc

choix des supports pour montage d'appareillage

SUPPORTS MOSAIC(1)				SUPPORTS UNIVERSELS(2)				
		Largeur de couvercle				Largeur de couvercle		
		65 mm	85 mm			65 mm	85 mm	130 mm
2 modules		0 109 52	0 109 92	**1 poste**		-	0 109 13	0 109 14
4 modules		0 109 54	0 109 94	**2 postes**		-	0 109 23	0 109 24
6 modules		0 109 56	0 109 96	**3 postes**		-	0 109 33	0 109 34
8 modules		0 109 58	0 109 98					

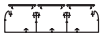
1 : Supports livrés avec plaques de finition
2 : Supports livrés avec plaques d'ajustement

Goulottes DLP monobloc

choix des dérivations

COMPOSANTS DU SYSTEME SUR CATALOGUE EN LIGNE (NF EN 50085-2-1)

NF Agréments voir p. 1132

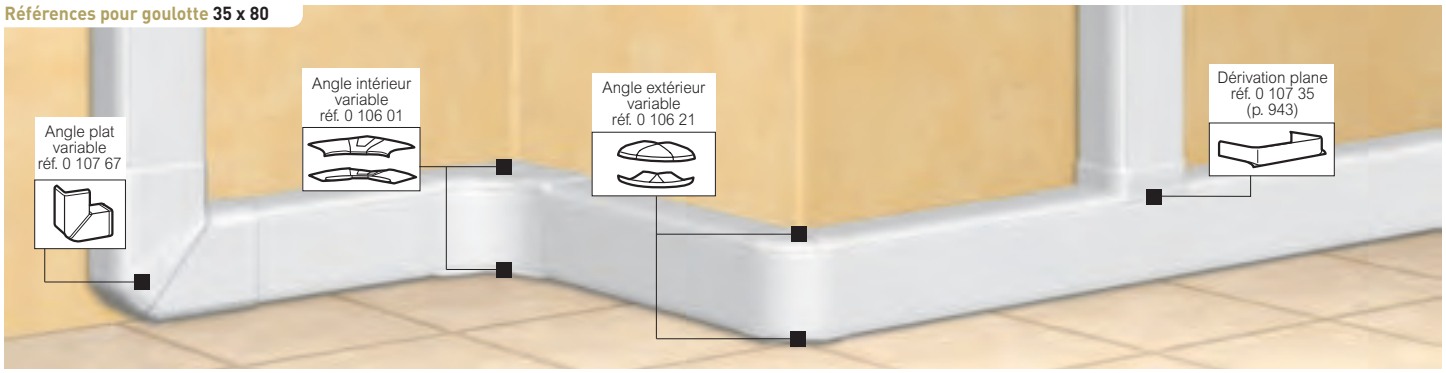
Dimensions	DÉRIVATIONS PLANES						DÉRIVATIONS D'ANGLE				
	Dérivations planes vers larg. 80 mm 		Dérivations planes vers larg. 105 mm 			Dérivation plane 					
	Avec couvercle 65 mm		Avec couvercle 85 mm		Avec couvercle 65 mm	Vers même goulotte	Avec couvercle 85 mm		Avec couvercle 85 mm		Avec couvercle 65 mm
	35 x 80	50 x 80	35 x 105	50 x 105	50 x 105		35 x 80	50 x 80	35 x 105	50 x 105	50 x 105
35 x 80  Réf. 0 104 61	0 107 35	-	-	-	-	0 107 35	0 107 63 + 0 106 01	-	-	-	-
50 x 80  Réf. 0 104 62	0 107 35	0 107 35	-	-	-	0 107 35	0 107 63 + 0 106 02	0 107 63 + 0 106 02	-	-	-
50 x 105  Réf. 0 104 24	0 107 39	0 107 39	0 107 40	-	0 107 40	0 107 40	0 107 65 + 0 106 05	0 107 65 + 0 106 05	0 107 65 + 0 106 05	0 107 65 + 0 106 05	0 107 65 + 0 106 05
50 x 150  Réf. 0 104 27	0 107 35	0 107 35	0 107 36	0 107 36	0 107 37	0 107 32 x 2	0 107 63 + 0 106 06	0 107 63 + 0 106 06	0 107 63 + 0 106 06	0 107 63 + 0 106 06	0 107 63 + 0 106 06
50 x 220  Réf. 0 104 28	0 107 35	0 107 35	0 107 36	0 107 36	0 107 37	0 107 32 x 3	0 107 63 + 0 106 50	0 107 63 + 0 106 50	0 107 63 + 0 106 50	0 107 63 + 0 106 50	0 107 63 + 0 106 50
35 x 105  Réf. 0 104 63	0 107 35	-	-	-	-	0 107 36	0 107 63 + 0 106 01	-	-	-	-
50 x 105  Réf. 0 104 64	0 107 35	0 107 35	0 107 36	0 107 36	0 107 37	0 107 36	0 107 63 + 0 106 02	0 107 63 + 0 106 02	0 107 63 + 0 106 02	0 107 63 + 0 106 02	0 107 63 + 0 106 02
50 x 195  Réf. 0 104 70	0 107 35	0 107 35	0 107 36	0 107 36	0 107 37	0 107 32 x 2	0 107 63 + 0 106 06	0 107 63 + 0 106 06	0 107 63 + 0 106 06	0 107 63 + 0 106 06	0 107 63 + 0 106 06
50 x 150  Réf. 0 104 65	0 107 35	0 107 35	0 107 36	0 107 36	0 107 37	0 107 32 x 2	0 107 63 + 0 106 02	0 107 63 + 0 106 02	0 107 63 + 0 106 02	0 107 63 + 0 106 02	0 107 63 + 0 106 02
50 x 195  Réf. 0 104 69	0 107 35	0 107 35	0 107 36	0 107 36	0 107 37	0 107 32 x 2	0 107 63 + 0 106 02	0 107 63 + 0 106 02	0 107 63 + 0 106 02	0 107 63 + 0 106 02	0 107 63 + 0 106 02
65 x 150  Réf. 0 104 75	0 107 33	0 107 33	-	0 107 38	-	0 107 33 x 2	0 107 64 + 0 106 03	0 107 64 + 0 106 03	0 107 64 + 0 106 03	0 107 64 + 0 106 03	0 107 64 + 0 106 03
65 x 195  Réf. 0 104 76	0 107 33	0 107 33	-	0 107 38	-	0 107 33 x 2	0 107 64 + 0 106 03	0 107 64 + 0 106 03	0 107 64 + 0 106 03	0 107 64 + 0 106 03	0 107 64 + 0 106 03

Goulottes DLP monobloc 35 x 80 et 50 x 80

couvercle 65 mm pour montage d'appareillage avec support

Agréments voir p. 1132

Références pour goulotte **35 x 80**



Références pour goulotte **50 x 80**

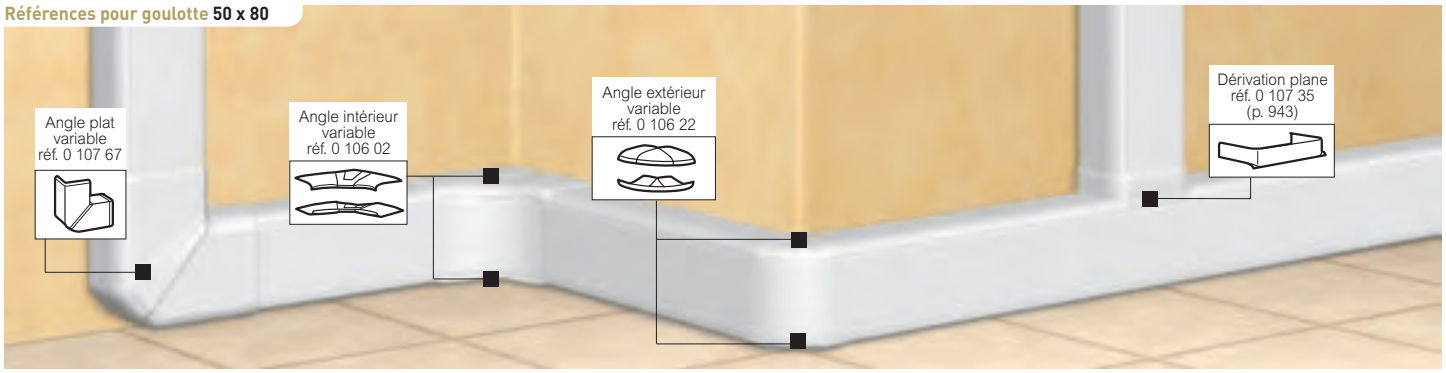
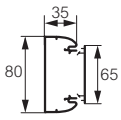


Tableau de suggestion d'installation de prises et supports d'installation **p. 888**
Tableau de choix profilés, accessoires de cheminements et dérivations **p. 942-943**
Tableau de capacité **p. 952**

IP 40 - IK 07
Conforme à la norme NF EN 50085-2-1 (voir catalogue en ligne)

Goulotte monobloc 35 x 80



Réf.	
	Goulotte 1 compartiment
0 104 61	Comprend : - 1 corps - 1 couvercle souple larg. 65 mm Section maximale : 2240 mm² Livrée en 12 longueurs de 2 m S'associe avec prises Mosaic et supports pour couvercle 65 mm (p. 948)
	Cloison supplémentaire
0 105 84	Cloison de séparation auto-adhésive Livrée en 8 longueurs de 2 m
	Joints de corps
0 106 91	Joint de corps à éclisse
0 106 92	Joint de corps à fixation par adhésif
	Joint de couvercle
0 108 01	Joint pour couvercle largeur 65 mm

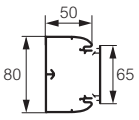
Angles pour goulotte 35 x 80

0 106 01	Angle intérieur, varie de 80° à 100°
0 106 21	Angle extérieur, varie de 60° à 120°
0 107 67	Angle plat à 90°, varie de ± 2,5°

Embout pour goulotte 35 x 80

0 107 22	Embout gauche ou droit

Goulotte monobloc 50 x 80



Réf.	
	Goulotte 1 compartiment
0 104 62	Comprend : - 1 corps - 1 couvercle souple larg. 65 mm Section maximale : 3340 mm² Livrée en 10 longueurs de 2 m S'associe avec prises Mosaic et supports pour couvercle 65 mm (p. 948)
	Cloison supplémentaire
0 105 82	Cloison de séparation Livrée en 12 longueurs de 2 m
	Joints de corps
0 106 91	Joint de corps à éclisse
0 106 92	Joint de corps à fixation par adhésif
	Joint de couvercle
0 108 01	Joint pour couvercle largeur 65 mm

Angles pour goulotte 50 x 80

0 106 02	Angle intérieur, varie de 80° à 100°
0 106 22	Angle extérieur, varie de 60° à 120°
0 107 67	Angle plat à 90°, varie de ± 2,5°

Embout pour goulotte 50 x 80

0 107 22	Embout gauche ou droit

Goulotte blanc antimicrobien
p. 936

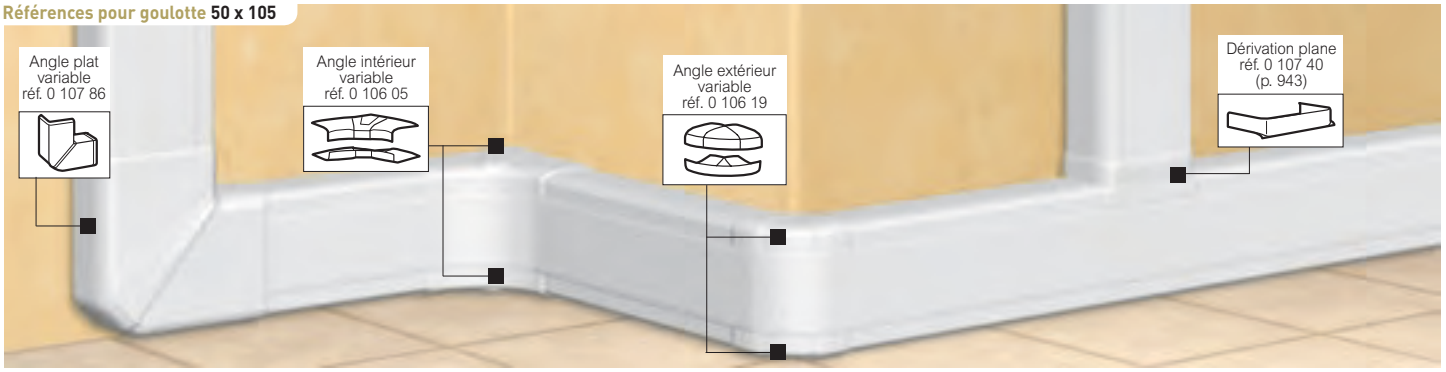
Couvercles supplémentaires **en pièces détachées**
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Goulottes DLP monobloc 50 x 105 et 50 x 150

couvercle 65 mm pour montage d'appareillage avec support

NF Agréments voir p. 1132

Références pour goulotte **50 x 105**



Références pour goulotte **50 x 150**

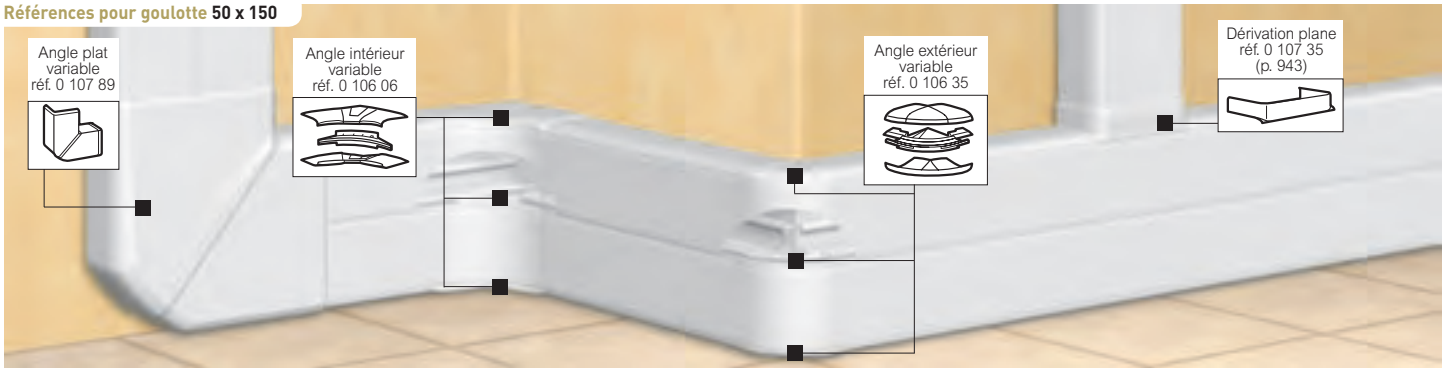


Tableau de suggestion d'installation de prises et supports d'installation **p. 888**
Tableau de choix profilés, accessoires de cheminements et dérivations **p. 942-943**
Tableau de capacité **p. 952**

IP 40 - IK 07
Conforme à la norme NF EN 50085-2-1 (voir catalogue en ligne)

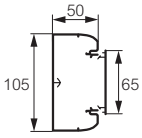
Goulotte monobloc 50 x 105

Réf.

Goulotte 1 compartiment

0 104 24 Comprend :
- 1 corps
- 1 couvercle souple larg. 65 mm

Section maximale : 4380 mm²
Livrée en 6 longueurs de 2 m
S'associe avec prises
Mosaic et supports pour couvercle 65 mm (p. 948)



Cloison supplémentaire

0 105 82 Cloison de séparation
Livrée en 12 longueurs de 2 m

Joint de corps

0 106 96 Joint de corps à éclisse

Joint de couvercle

0 108 01 Joint pour couvercle largeur 65 mm

Angles pour goulotte 50 x 105

0 106 05 Angle intérieur, varie de 80° à 100°

0 106 19 Angle extérieur, varie de 60° à 120°

0 107 86 Angle plat à 90°, varie de ± 2,5°

Embout pour goulotte 50 x 105

0 107 00 Embout gauche ou droit

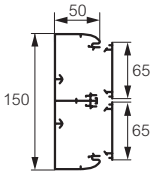
Goulotte monobloc 50 x 150

Réf.

Goulotte 2 compartiments

0 104 27 Comprend :
- 1 corps avec 2 compartiments
- 2 couvercles souples larg. 65 mm

Section maximale : 3060 mm² par compartiment
Livrée en 6 longueurs de 2 m
S'associe avec prises
Mosaic et supports pour couvercle 65 mm (p. 948)



Cloison supplémentaire

0 105 82 Cloison de séparation
Livrée en 12 longueurs de 2 m

Joints de corps

0 106 91 Joint de corps à éclisse
0 106 92 Joint de corps à fixation par adhésif

Joint de couvercle

0 108 01 Joint pour couvercle largeur 65 mm

Angles pour goulotte 50 x 150

0 106 06 Angle intérieur, varie de 80° à 100°

0 106 35 Angle extérieur, varie de 60° à 120°

0 107 89 Angle plat à 90°, varie de ± 2,5°

Embout pour goulotte 50 x 150

0 107 03 Embout gauche ou droit

Autres couleurs ou dimensions sur mesure,
Contactez votre direction régionale

Couvercles supplémentaires **en pièces détachées**
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Goulottes DLP monobloc 50 x 220

couvercle 65 mm pour montage d'appareillage avec support

Agréments voir p. 1132

Références pour goulotte **50 x 220**

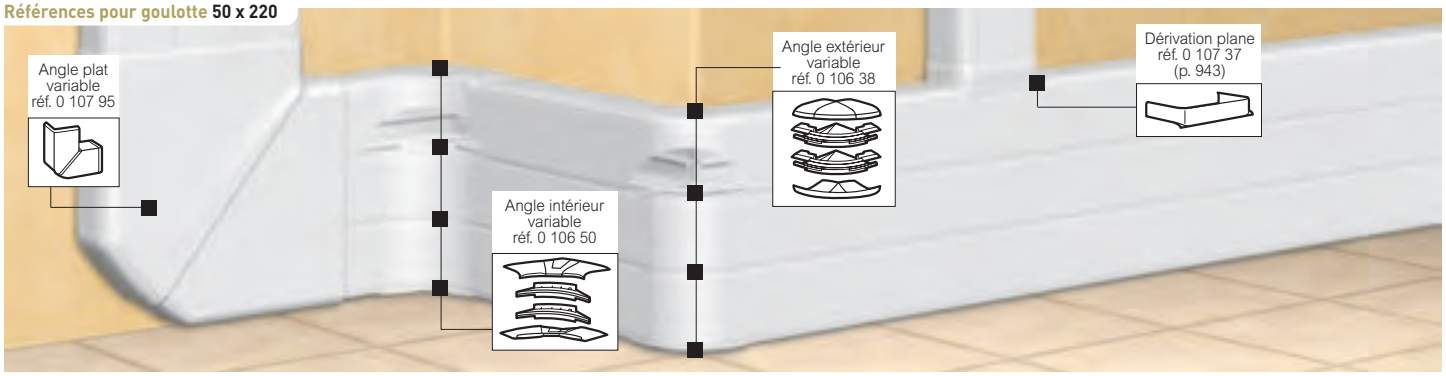
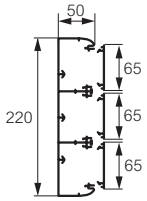


Tableau de suggestion d'installation de prises et supports d'installation **p. 888**
Tableau de choix profilés, accessoires de cheminements et dérivations **p. 942-943**
Tableau de capacité **p. 952**

IP 40 - IK 07
Conforme à la norme NF EN 50085-2-1 (voir catalogue en ligne)

Réf.	Goulotte monobloc 50 x 220
0 104 28	**Goulotte 3 compartiments** Comprend : - 1 corps avec 3 compartiments - 3 couvercles souples larg. 65 mm Section maximale par compartiment : 3060/2770/3060 mm² Livrée en 4 longueurs de 2 m S'associe avec prises Mosaic et supports pour couvercle 65 mm (p. 948)
0 105 82	**Cloison supplémentaire** Cloison de séparation Livrée en 12 longueurs de 2 m
0 106 91 0 106 92	**Joints de corps** Joint de corps à éclisse Joint de corps à fixation par adhésif
0 108 01	**Joint de couvercle** Joint pour couvercle largeur 65 mm



Réf.	Angles pour goulotte 50 x 220
0 106 50	Angle intérieur, varie de 80° à 100°
0 106 38	Angle extérieur, varie de 60° à 120°
0 107 95	Angle plat à 90°, varie de ± 2,5°

Réf.	Embout pour goulotte 50 x 220
0 107 05	Embout gauche ou droit

Couvercles supplémentaires **en pièces détachées**
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Autres couleurs ou dimensions sur mesure,
Contactez votre direction régionale

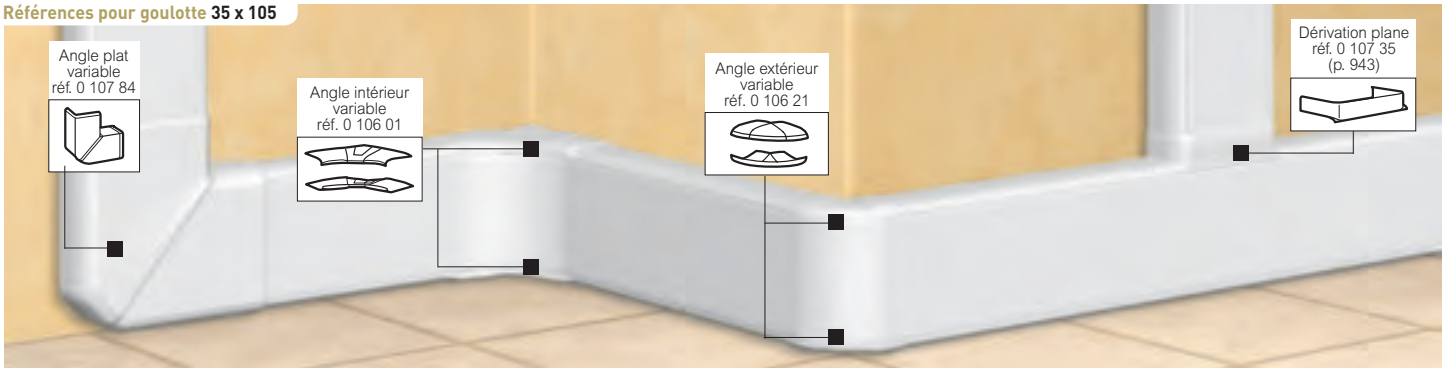


Goulottes DLP monobloc 35 x 105 et 50 x 105

couvercle 85 mm pour montage d'appareillage avec support

NF Agréments voir p. 1132

Références pour goulotte **35 x 105**



Références pour goulotte **50 x 105**

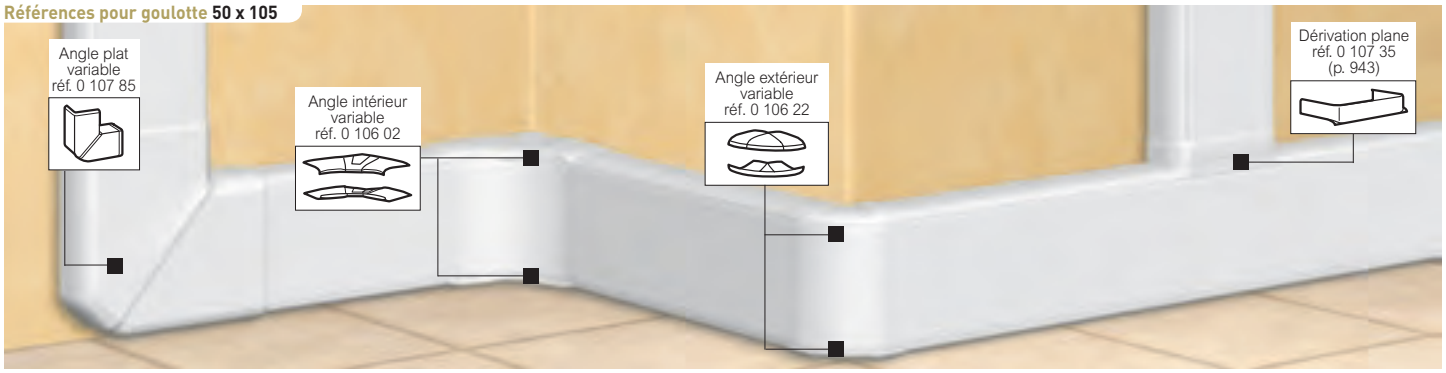


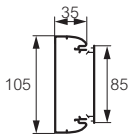
Tableau de suggestion d'installation de prises et supports d'installation **p. 888**
Tableau de choix profilés, accessoires de cheminements et dérivations **p. 942-943**
Tableau de capacité **p. 952**

IP 40 - IK 07
Conforme à la norme NF EN 50085-2-1 (voir catalogue en ligne)

Goulotte monobloc 35 x 105

Réf. 0 104 63 — **Goulotte 1 compartiment**
Comprend :
- 1 corps
- 1 couvercle souple larg. 85 mm

Section maximale : 2850 mm²
Livrée en 10 longueurs de 2 m
S'associe avec prises
Mosaic et supports pour couvercle 85 mm (p. 948)



Joints de corps

0 106 91 — Joint de corps à éclisse
0 106 92 — Joint de corps à fixation par adhésif

Joint de couvercle

0 108 02 — Joint pour couvercle largeur 85 mm

Angles pour goulotte 35 x 105

0 106 01 — Angle intérieur, varie de 80° à 100°
0 106 21 — Angle extérieur, varie de 60° à 120°
0 107 84 — Angle plat à 90°, varie de ± 2,5°

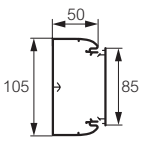
Embout pour goulotte 35 x 105

0 107 01 — Embout gauche ou droit

Goulotte monobloc 50 x 105

Réf. 0 104 64 — **Goulotte 1 compartiment**
Comprend :
- 1 corps
- 1 couvercle souple larg. 85 mm

Section maximale : 4300 mm²
Livrée en 8 longueurs de 2 m
S'associe avec prises
Mosaic et supports pour couvercle 85 mm (p. 948)



Cloison supplémentaire

0 105 82 — Cloison de séparation
Livrée en 12 longueurs de 2 m

Joints de corps

0 106 91 — Joint de corps à éclisse
0 106 92 — Joint de corps à fixation par adhésif

Joint de couvercle

0 108 02 — Joint pour couvercle largeur 85 mm

Angles pour goulotte 50 x 105

0 106 02 — Angle intérieur, varie de 80° à 100°
0 106 22 — Angle extérieur, varie de 60° à 120°
0 107 85 — Angle plat à 90°, varie de ± 2,5°

Embout pour goulotte 50 x 105

0 107 02 — Embout gauche ou droit

Couvercles supplémentaires **en pièces détachées**
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

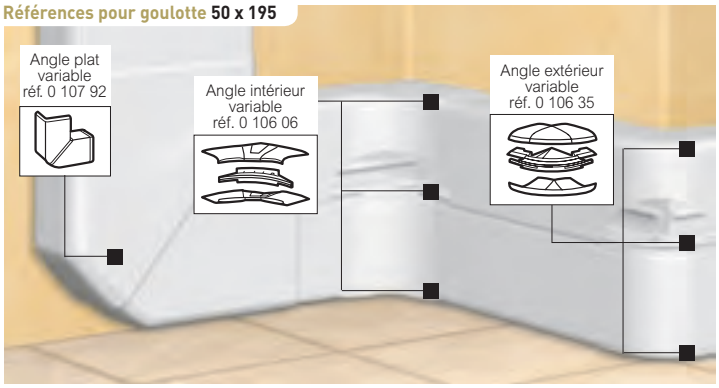
Goulotte DLP monobloc 50 x 195

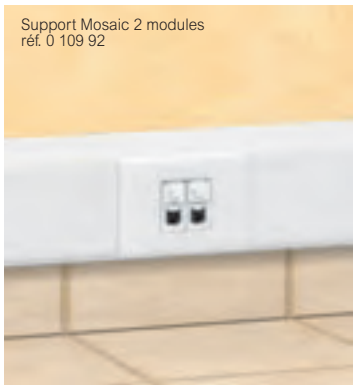
couvercle 85 mm

Agréments voir p. 1132

Supports pour couvercle 65 et 85 mm

Références pour goulotte **50 x 195**





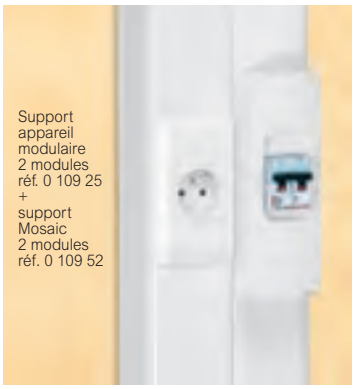


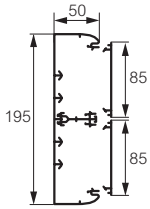
Tableau de choix profilés, accessoires de cheminements et dérivations **p. 942-943** - Tableau de capacité **p. 952**

IP 40 - IK 07
Conforme à la norme NF EN 50085-2-1 (voir catalogue en ligne)

Goulotte monobloc 50 x 195

Goulotte 2 compartiments
0 104 70 Comprend :
- 1 corps avec 2 compartiments
- 2 couvercles souples larg. 85 mm

Section maximale par compartiment : 3940 mm²
Livrée en 4 longueurs de 2 m
S'associe avec prises Mosaic et supports pour couvercle 85 mm



Cloison supplémentaire
0 105 82 Cloison de séparation
Livrée en 12 longueurs de 2 m

Joints de corps
0 106 91 Joint de corps à éclisse
0 106 92 Joint de corps à fixation par adhésif

Joint de couvercle
0 108 02 Joint pour couvercle largeur 85 mm

Angles pour goulotte 50 x 195

0 106 06 Angle intérieur, varie de 80° à 100°
0 106 35 Angle extérieur, varie de 60° à 120°
0 107 92 Angle plat à 90°, varie de ± 2,5°

Embout pour goulotte 50 x 195

0 107 11 Embout gauche ou droit

Supports Mosaic

Supports enclipsables et juxtaposables
Livrés avec plaque de finition

2 modules
0 109 52 Pour couvercle 65 mm
0 109 92 Pour couvercle 85 mm

4 modules
0 109 54 Pour couvercle 65 mm
0 109 94 Pour couvercle 85 mm

6 modules
0 109 56 Pour couvercle 65 mm
0 109 96 Pour couvercle 85 mm

8 modules
0 109 58 Pour couvercle 65 mm
0 109 98 Pour couvercle 85 mm

Supports pour appareils modulaires

0 109 25 2 modules pour couvercle 65 mm
0 109 35 3 modules pour couvercle 85 mm

Supports universels

Pour appareillage Mosaic, Céliane, Plexo à encastrer ou tout autre appareillage entraxe 60 mm
Livrés avec supports et plaques d'ajustement
Pour couvercle 85 mm en horizontal uniquement

0 109 13 1 poste
0 109 23 2 postes
0 109 33 3 postes

Prises Mosaic pour goulottes

Avec éclips, à raccordement bilatéral, puits droits
Connexion par bornes automatiques
Installer une prise par support

jusqu'à SEPT 2019

2P+T - 2 modules
0 773 01 ○ Blanc
0 773 21 ● Rouge à détrompage

2 x 2P+T - 4 modules
0 773 02 ○ Blanc
0 773 22 ● Rouge à détrompage

3 x 2P+T - 6 modules
0 773 03 ○ Blanc
0 773 23 ● Rouge à détrompage

4 x 2P+T - 8 modules
0 773 04 ○ Blanc
0 773 24 ● Rouge à détrompage

Embout
0 898 07 Embout serre-câbles

Accessoires
p. 951

Couvercles supplémentaires **en pièces détachées**
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

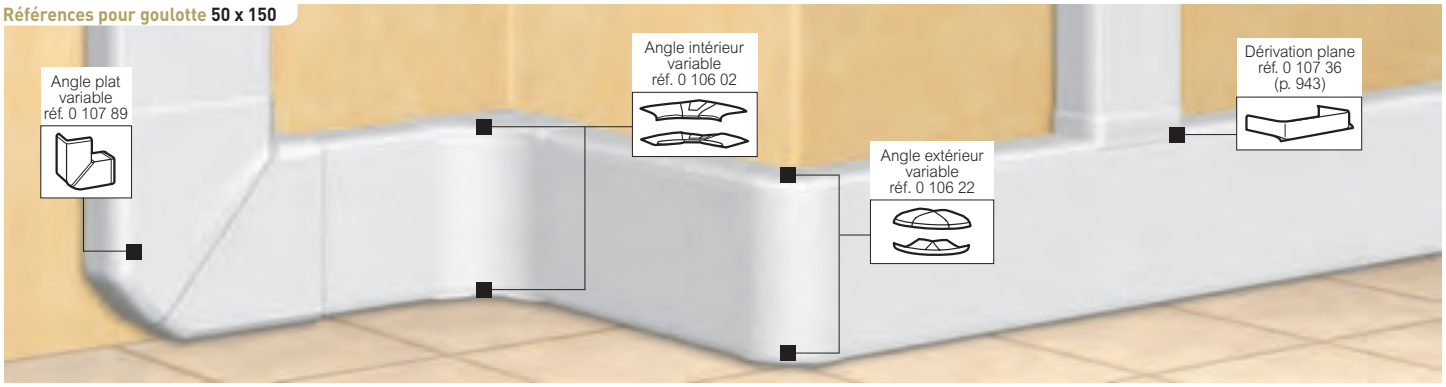
Prises Mosaic Link disponibles à partir de septembre 2019 **p. 892 à 894**



Goulottes DLP monobloc 50 x 150 et 65 x 150

couvercle 130 mm pour distribution de câbles

Références pour goulotte **50 x 150**



Références pour goulotte **65 x 150**

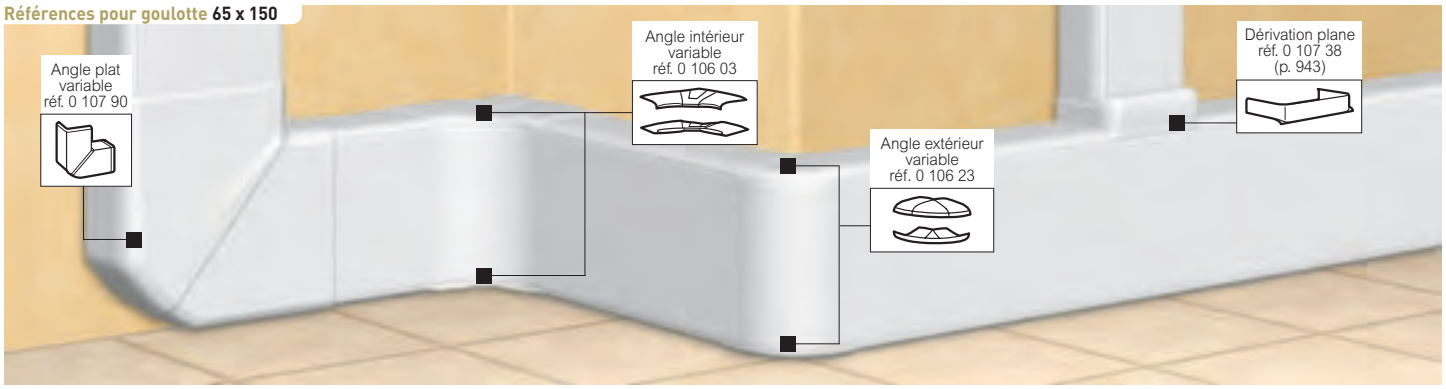
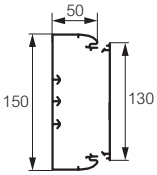


Tableau de suggestion d'installation de prises et supports d'installation **p. 888**
Tableau de choix profilés, accessoires de cheminements et dérivations **p. 942-943**
Tableau de capacité **p. 953**

IP 40 - IK 07
Conforme à la norme NF EN 50085-2-1 (voir catalogue en ligne)

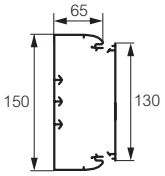
Réf.	Goulotte monobloc 50 x 150
0 104 65	**Goulotte 1 compartiment** Comprend : - 1 corps - 1 couvercle souple larg. 130 mm Section maximale : 6440 mm² Livrée en 6 longueurs de 2 m
0 105 82	**Cloison supplémentaire** Cloison de séparation Livrée en 12 longueurs de 2 m
0 106 91 0 106 92	**Joints de corps** Joint de corps à éclisse Joint de corps à fixation par adhésif
0 108 04	**Joint de couvercle** Joint pour couvercle largeur 130 mm



	Angles pour goulotte 50 x 150
0 106 02	Angle intérieur, varie de 80° à 100°
0 106 22	Angle extérieur, varie de 60° à 120°
0 107 89	Angle plat à 90°, varie de ± 2,5°

	Embout pour goulotte 50 x 150
0 107 03	Embout gauche ou droit

Réf.	Goulotte monobloc 65 x 150
0 104 75	**Goulotte 1 compartiment** Comprend : - 1 corps - 1 couvercle souple larg. 130 mm Section maximale : 8200 mm² Livrée en 6 longueurs de 2 m
0 105 83	**Cloison supplémentaire** Cloison de séparation Livrée en 24 longueurs de 2 m
0 106 91 0 106 92	**Joints de corps** Joint de corps à éclisse Joint de corps à fixation par adhésif
0 108 04	**Joint de couvercle** Joint pour couvercle largeur 130 mm



	Angles pour goulotte 65 x 150
0 106 03	Angle intérieur, varie de 80° à 100°
0 106 23	Angle extérieur, varie de 60° à 120°
0 107 90	Angle plat à 90°, varie de ± 2,5°

	Embout pour goulotte 65 x 150
0 107 06	Embout gauche ou droit

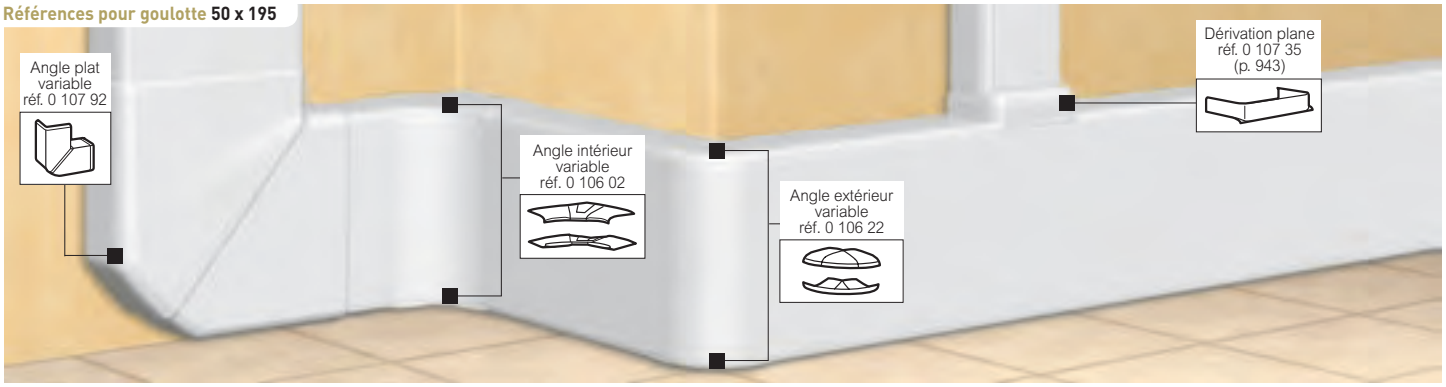
Couvercles supplémentaires **en pièces détachées**
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Autres couleurs ou dimensions sur mesure,
Contactez votre direction régionale

Goulottes DLP monobloc 50 x 195 et 65 x 195

couvercle 180 mm pour distribution de câbles

Références pour goulotte **50 x 195**



Références pour goulotte **65 x 195**

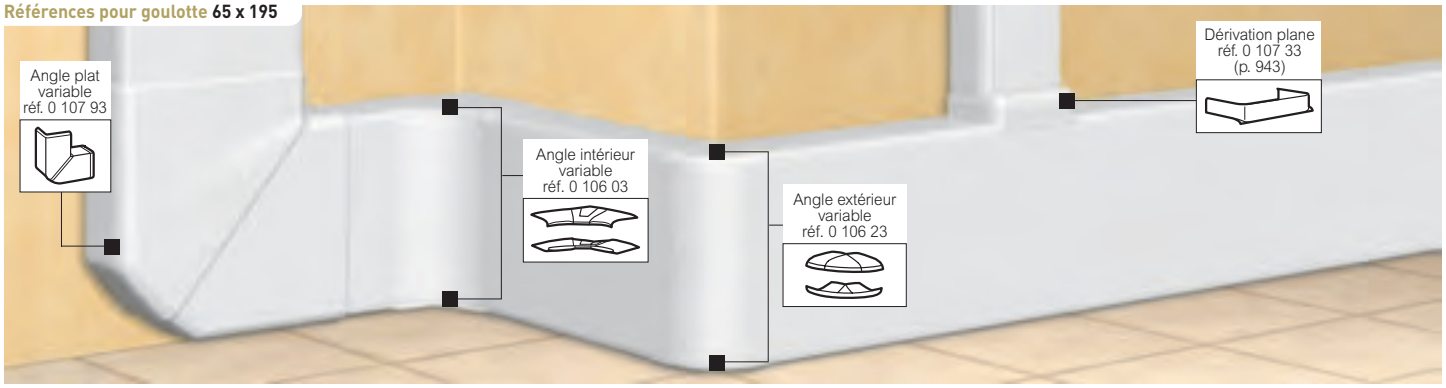
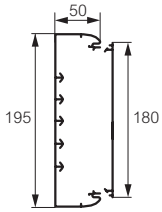


Tableau de suggestion d'installation de prises et supports d'installation **p. 888**
Tableau de choix profilés, accessoires de cheminements et dérivations **p. 942-943**
Tableau de capacité **p. 953**

IP 40 - IK 07
Conforme à la norme NF EN 50085-2-1 (voir catalogue en ligne)

Goulotte monobloc 50 x 195



Réf.	
0 104 69	**Goulotte 1 compartiment** Comprend : - 1 corps - 1 couvercle souple larg. 180 mm Section maximale : 8460 mm² Livrée en 2 longueurs de 2 m
0 105 82	**Cloison supplémentaire** Cloison de séparation Livrée en 12 longueurs de 2 m
0 106 91 0 106 92	**Joints de corps** Joint de corps à éclisse Joint de corps à fixation par adhésif
0 108 06	**Joint de couvercle** Joint pour couvercle largeur 180 mm

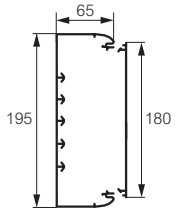
Angles pour goulotte 50 x 195

0 106 02	Angle intérieur, varie de 80° à 100°
0 106 22	Angle extérieur, varie de 60° à 120°
0 107 92	Angle plat à 90°, varie de ± 2,5°

Embout pour goulotte 50 x 195

0 107 11	Embout gauche ou droit

Goulotte monobloc 65 x 195



Réf.	
0 104 76	**Goulotte 1 compartiment** Comprend : - 1 corps - 1 couvercle souple larg. 180 mm Section maximale : 11240 mm² Livrée en 2 longueurs de 2 m
0 105 83	**Cloison supplémentaire** Cloison de séparation Livrée en 24 longueurs de 2 m
0 106 91 0 106 92	**Joints de corps** Joint de corps à éclisse Joint de corps à fixation par adhésif
0 108 06	**Joint de couvercle** Joint pour couvercle largeur 180 mm

Angles pour goulotte 65 x 195

0 106 03	Angle intérieur, varie de 80° à 100°
0 106 23	Angle extérieur, varie de 60° à 120°
0 107 93	Angle plat à 90°, varie de ± 2,5°

Embout pour goulotte 65 x 195

0 107 07	Embout gauche ou droit

Couvercles supplémentaires **en pièces détachées**
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Autres couleurs ou dimensions sur mesure,
Contactez votre direction régionale

Goulottes DLP monobloc

accessoires complémentaires



0 313 50



Dérivation vers changement de plan
réf. 0 107 71/72/73



Traversée de paroi
réf. 0 106 98/99

Tableau de choix des dérivations **p. 943**

Réf.	**Boîtes de dérivation blanches**
	Equipées de séparateur de courant Arrivée possible par le fond de la boîte
0 313 50	Dim. : 163 x 163 x 65 mm (sauf profilé haut. 80 mm)
0 313 51	Dim. : 200 x 200 x 83 mm
0 313 52	Dim. : 250 x 250 x 83 mm

Dérivations planes

Dérivations de corps

Permettent la dérivation vers des goulottes multi-compartiment

0 107 32	Permet la dérivation vers un profilé aux dimensions inférieures à 50 x 105 mm
0 107 33	Permet la dérivation vers un profilé larg. 80 mm

Compléments de dérivation

Permettent la dérivation des câbles depuis le compartiment du bas

0 107 42	Pour goulottes prof. 50 mm
0 107 43	Pour goulottes prof. 65 mm

Dérivation vers passage de sol

0 106 90 — Assure la finition entre la goulotte et le passage de sol pour couvercle 65 mm (avec réf. 0 107 71) et 85 mm (réf. 0 107 72) et pour goulotte réf. 0 104 24 (réf. 0 107 73)

Dérivations vers changement de plan

0 107 71	Pour couvercle larg. 65 mm sauf goulotte réf. 0 104 24
0 107 72	Pour couvercle larg. 85 mm
0 107 73	Pour goulotte réf. 0 104 24

Traversées de paroi

Assurent la finition entre la goulotte et le mur en cas de traversée de paroi

0 106 98	Pour goulottes larg. 80 à 150 mm
0 106 99	Pour goulottes larg. 195 à 220 mm

Rehausse

0 105 80 — Permet la pose à 15 mm du sol
Répond aux exigences de la norme NF C 15-100 (dans le cas d'installation d'appareillage courant fort et/ou d'utilisation de fils)
Livrée en 12 unités de long. 2 m
Couleur gris anthracite

Agrafes pour tenue des câbles

0 106 81	Pour goulottes avec couvercle larg. 65 mm
0 106 82	Pour goulottes avec couvercle larg. 40 ou 85 mm
0 106 86	Pour goulottes avec couvercle larg. 130 ou 180 mm

Supports pour couvercle 130 mm



Support universel 2 postes réf. 0 109 24
pour couvercle 130 mm



Support appareil modulaire 6 modules
réf. 0 109 65 pour couvercle 130 mm



Support prise Hypra réf. 0 109 00
pour couvercle 130 mm

Réf.	**Supports universels**
	Pour appareillage Mosaic, Céliane, Plexo à encastrer ou tout autre appareillage entraxe 60 mm Livrés avec supports et plaques d'ajustement Pour couvercle 130 mm en horizontal uniquement
0 109 14	1 poste
0 109 24	2 postes
0 109 34	3 postes

Support pour appareils modulaires

0 109 65 — 6 modules pour couvercle 130 mm

Support Hypra

0 109 00 — Pour couvercle 130 mm

Embases pour collier
p. 954

Goulottes

tableaux de capacité

Goulottes monobloc pour montage d'appareillage couvercle 65 mm (p. 944)

Dimensions	Nombre de compartiments	Larg. couvercle	Section (en mm²)	Capacité	∅ maxi	Capacité maximum de conducteurs (pour un type de conducteur donné)						
						1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 2,5 mm²	UTP et FTP cat. 6
35 x 80 Réf. 0 104 61	1 compartiment	CV 65	2240	Maxi	33	135	100	88	65	19	14	44
			690	Avec support Mosaic	2 x 14	41	31	27	20	6	4	13
			1030	Avec support appareils modulaires	2 x 16	62	46	40	30	9	6	20
50 x 80 Réf. 0 104 62	1 compartiment	CV 65	3340	Maxi	39	202	150	131	97	29	21	66
			1790	Avec support Mosaic	2 x 18	108	80	70	52	15	11	35
			2130	Avec support appareils modulaires	2 x 24	129	95	84	62	18	13	42
50 x 105 Réf. 0 104 24	1 compartiment	CV 65	4380	Maxi	2 x 36	265	196	172	127	38	28	87
			2830	Avec support Mosaic	2 x 26	171	127	111	82	25	18	56
			3170	Avec support appareils modulaires	2 x 30	192	142	125	92	28	20	63
50 x 150 Réf. 0 104 27	2 compartiments	CV 65	3060	Maxi	42	185	137	120	89	27	20	61
			1510	Avec support Mosaic	18	91	67	59	43	13	9	30
			1850	Avec support appareils modulaires	24	112	83	73	53	16	12	36
		CV 65	3060	Maxi	42	185	137	120	89	27	20	61
			1510	Avec support Mosaic	18	91	67	59	43	13	9	30
			1850	Avec support appareils modulaires	24	112	83	73	53	16	12	36
50 x 220 Réf. 0 104 28	3 compartiments	CV 65 côté	3060	Maxi	42	185	137	120	89	27	20	61
			1510	Avec support Mosaic	18	91	67	59	43	13	9	30
			1850	Avec support appareils modulaires	24	112	83	73	53	16	12	36
		CV 65 centre	2770	Maxi	42	167	124	109	80	24	18	55
			1220	Avec support Mosaic	14	73	54	48	35	10	7	24
			1560	Avec support appareils modulaires	3 x 16	94	70	61	45	13	10	31
		CV 65 côté	3060	Maxi	42	185	137	120	89	27	20	61
			1510	Avec support Mosaic	18	91	67	59	43	13	9	30
			1850	Avec support appareils modulaires	24	112	83	73	53	16	12	36

Goulottes monobloc pour montage d'appareillage couvercle 85 mm (p. 947)

Dimensions	Nombre de compartiments	Larg. couvercle	Section (en mm²)	Capacité	∅ maxi	Capacité maximum de conducteurs (pour un type de conducteur donné)						
						1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 2,5 mm²	UTP et FTP cat. 6
35 x 105 Réf. 0 104 63	1 compartiment	CV 85	2850	Maxi	33	172	128	112	83	25	18	56
			820	Avec support Mosaic	2 x 16	49	36	32	23	7	5	16
			590	Avec support universel	2 x 16	35	26	23	17	5	3	11
			980	Avec support appareils modulaires	2 x 16	59	44	38	28	8	6	19
50 x 105 Réf. 0 104 64	1 compartiment	CV 85	4300	Maxi	42	260	113	169	125	38	28	85
			2270	Avec support Mosaic	2 x 24	137	102	89	66	20	14	45
			1680	Avec support universel	2 x 16	99	73	64	47	14	10	32
			2430	Avec support appareils modulaires	2 x 21	147	109	95	70	21	15	48
50 x 195 Réf. 0 104 70	2 compartiments	CV 85	3940	Maxi	42	238	177	155	114	35	25	78
			1910	Avec support Mosaic	26	115	85	75	55	16	12	38
			1280	Avec support universel	18	77	57	50	37	11	8	25
			2070	Avec support appareils modulaires	24	125	93	81	60	18	13	41
		CV 85	3940	Maxi	42	238	177	155	114	35	25	78
			1910	Avec support Mosaic	26	115	85	75	55	16	12	38
			1280	Avec support universel	18	77	57	50	37	11	8	25
			2070	Avec support appareils modulaires	24	125	93	81	60	18	13	41

Goulottes de distribution de câbles couvercle 130 et 180 mm (p. 949)

Dimensions	Nombre de compartiments	Larg. couvercle	Section (en mm²)	Capacité	∅ maxi	Capacité maximum de conducteurs (pour un type de conducteur donné)						
						1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 2,5 mm²	UTP et FTP cat. 6
50 x 150 Réf. 0 104 65	1 compartiment	CV 130	6440	Maxi	2 x 42	390	289	254	187	57	42	128
			2360	Avec support universel	2 x 30	143	106	93	68	20	15	47
			3200	Avec support appareils modulaires	2 x 20	194	143	126	93	28	20	63
			2440	Avec support Hypra	2 x 25	147	109	96	71	21	15	48
50 x 195 Réf. 0 104 69	1 compartiment	CV 180	8460	Maxi	3 x 42	513	380	333	246	75	55	169
65 x 150 Réf. 0 104 75	1 compartiment	CV 130	8200	Maxi	2 x 55	497	368	323	238	72	53	163
			4120	Avec support universel	2 x 40	249	185	162	120	36	27	82
			4960	Avec support appareils modulaires	2 x 33	300	223	195	144	44	32	99
			4200	Avec support Hypra	2 x 28	254	188	165	122	37	27	83
65 x 195 Réf. 0 104 76	1 compartiment	CV 180	11240	Maxi	3 x 54	681	505	443	327	99	73	224

Goulottes Mosaic à clippage direct (p. 936)

Dimensions	Nombre de compartiments	Larg. couvercle	Section (mm²)	Capacité	1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 2,5 mm²	UTP & FTP cat.6
50 x 80 Réf. 0 756 01 - 0 757 00	1 compartiment	CV 45	2934	Maxi	177	131	115	85	26	19	58
			1564	Avec prises pour goulottes	94	70	61	45	13	10	31
			1604	Avec supports appareils modulaires	97	72	63	46	14	10	32
50 x 105 Réf. 0 756 02	1 compartiment	CV 45	4098	Maxi	248	184	161	119	36	26	81
			2728	Avec prises pour goulottes	165	122	107	79	24	17	54
			2768	Avec supports appareils modulaires	167	124	109	80	24	18	55
50 x 130 Réf. 0 756 03 - 0 757 02	2 compartiments	CV 45	2442	Maxi	148	109	96	71	21	16	48
			1072	Avec prises pour goulottes	65	48	42	31	9	7	21
			1112	Avec supports appareils modulaires	67	50	43	32	9	7	22
		CV 45	2442	Maxi	148	109	96	71	21	16	48
			1072	Avec prises pour goulottes	65	48	42	31	9	7	21
			1112	Avec supports appareils modulaires	67	50	43	32	9	7	22
50 x 145 Réf. 0 756 04	2 compartiments	CV 45	2442	Maxi	148	109	96	71	21	16	48
			1072	Avec prises pour goulottes	65	48	42	31	9	7	21
			1112	Avec supports appareils modulaires	67	50	43	32	9	7	22
		CV 45	3024	Maxi	183	135	119	88	26	19	60
			1654	Avec prises pour goulottes	100	74	65	48	14	10	33
			1694	Avec supports appareils modulaires	102	76	66	49	15	11	33
50 x 180 Réf. 0 756 06 - 0 757 04	3 compartiments	CV 45	2442	Maxi	148	109	96	71	21	16	48
			1072	Avec prises pour goulottes	65	48	42	31	9	7	21
			1112	Avec supports appareils modulaires	67	50	43	32	9	7	22
		CV 45	1950	Maxi	118	87	76	56	17	12	38
			580	Avec prises pour goulottes	35	26	22	16	5	3	11
			620	Avec supports appareils modulaires	37	27	24	18	5	4	12
		CV 45	2442	Maxi	148	109	96	71	21	16	48
			1072	Avec prises pour goulottes	65	48	42	31	9	7	21
			1112	Avec supports appareils modulaires	67	50	43	32	9	7	22

Goulotte à clippage direct longueur 2,5 m
p. 938 à 940

Goulotte antimicrobienne
p. 936

Accessoires toutes goulottes



0 343 98



0 308 81





0 308 98 0 308 99 0 309 49 0 308 97



0 106 95

Réf.	Accessoire pour goulottes Mosaic et DLP monobloc
0 306 98	**Accessoire de coupe des profilés** Boîte à coupe DLPlus Permet la découpe de tous les profilés plastique Evite les vibrations lors de la coupe des corps et des couvercles En aluminium Dim. : 225 x 142 x 76 mm

Réf.	Accessoires pour goulottes DLP monobloc
0 343 98	**Support pour bornes Nylbloc auto** Reçoit jusqu'à 3 bornes de connexion sans vis Nylbloc auto (réf. 0 343 22/23/25/28) Fixation directe : - en partie haute des boîtes Plexo et boîtiers industriels plastique ≥ 130 x 130 mm - sur barreau plat 12 x 2 mm (p. 501) - sur le fond du corps des goulottes DLP monobloc Fixation par vis : - en fond des boîtes Plexo ≥ 105 x 105 mm et boîtiers industriels plastique - universelle Fixation sur rail avec accessoire réf. 0 048 11 (p. 501) Alvéole de test accessible Zone de marquage par feutre réf. 0 395 98 (p. 273)
0 312 10	**Barrette** Barrettes 4 bornes 4 mm² pour boîtes de dérivation rondes et carrées jusqu'à 80 x 80
	Accessoires de cheminement de câbles pour câblage VDI Viennent en complément de l'élément de cheminement standard Se fixent dans toute goulotte (à l'exception de la 35 x 80 dans laquelle on ne peut fixer l'accessoire et dans les compartiments couvercle 40)
0 107 80	Accessoire pour angle intérieur
0 107 81	Accessoire pour angle extérieur
0 107 82	Accessoire pour angle plat
0 107 83	Accessoire pour dérivation plane

Réf.	Accessoires pour goulottes DLP monobloc (suite)
	Accessoire de cheminement de câbles pour câblage courant fort
0 308 81	Embase pour collier
	Accessoire d'isolation Joint de fond
0 304 18	Joint d'isolation mural découpable, livré en long. de 5 m Permet d'assurer la continuité entre le profilé et le mur, notamment dans les angles intérieurs
	Accessoires de fixation des profilés Permettent la mise en place de tous les profilés plastique Chevilles pour fixation immédiate Sans vis ni clou
0 308 98	Pour moulures
0 308 99	Pour moulures, plinthes et goulottes
0 309 49	Cartouche de colle 310 ml pour pistolet
0 308 97	Pour cloisons en plaque de plâtre d'épaisseur 10 mm minimum et espacée d'au moins 20 mm de la surface en béton Permet de fixer en une seule opération les conduits plastique DLP S'utilise avec un outil spécial pour perceuse (Ø8 mm) livré dans chaque boîte de 200 chevilles Résistance à l'arrachement 25 kg
	Embout Spit
0 106 95	Permet la fixation rapide de goulottes avec le Spit Pulsa 700 E (utiliser les pointes Spit de 20 mm)

Blocs nourrices équipés

à câbler

Agréments voir p. 1132



0 734 01



0 734 03



0 734 06

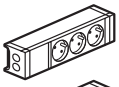
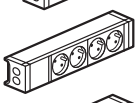
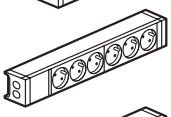
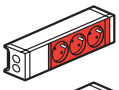
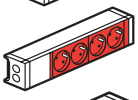
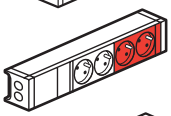
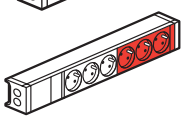
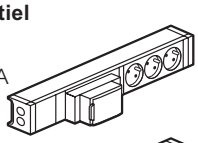
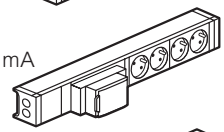
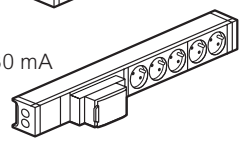


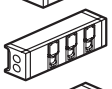
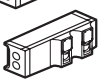
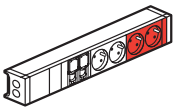
0 734 14



0 734 96

Blocs aluminium (52 x 52 mm)
Raccordement des courants forts sur borniers avec serre-câbles
Livrés sans cordon
Prises 2P+T avec puits inclinés à 35° - 16 A - 250 V~ équipées d'éclips de protection
Puissance maxi : 3680 W en 230 V~ par circuit
Fixation possible avec accessoire de fixation
Conformes à la norme NF C 61-314

Réf.	Avec prises courant fort	
	Avec prises 2P+T	
0 734 00	3 prises 2P+T	
0 734 01	4 prises 2P+T	
0 734 02	6 prises 2P+T	
0 734 03	3 prises 2P+T à détrompage	
0 734 04	4 prises 2P+T à détrompage	
0 734 05	Equipé de : - 2 prises 2P+T - 2 prises 2P+T à détrompage	
0 734 06	Equipé de : - 3 prises 2P+T - 3 prises 2P+T à détrompage	
	Avec prises 2P+T et disjoncteur différentiel	
0 734 13	Equipé de : - 3 prises 2P+T - 1 disjoncteur différentiel Ph+N 16 A 30 mA	
0 734 09	Equipé de : - 4 prises 2P+T - 1 disjoncteur différentiel Ph+N 16 A 30 mA	
0 734 14	Equipé de : - 5 prises 2P+T - 1 disjoncteur différentiel Ph+N 16 A 30 mA	

Réf.	Avec prises courant faible	
0 734 95	Equipé de : - 2 prises RJ 45 cat. 6 FTP 1 module - 2 obturateurs 1 module	
0 734 96	Equipé de : - 3 prises RJ 45 cat. 6 FTP 1 module - 3 obturateurs 1 module	
0 734 88	Equipé de : - 2 prises RJ 45 cat. 6 FTP traversée cuivre 2 modules	
	Avec prises courant fort et courant faible	
0 734 19	Equipé de : - 2 prises RJ 45 cat. 6 FTP 1 module - 2 prises 2P+T - 2 prises 2P+T à détrompage	
	Accessoires de fixation	
0 734 70	Jeu de fixation standard	
0 734 71	Jeu de fixation latérale	
0 734 72	Jeu de fixation par aimant	

Autres configurations sur mesure, **Contactez votre direction régionale**



Modules de bureau et pop ups **p. 958**

Blocs nourrices équipés

à connecter - raccordement rapide

Agréments voir p. 1132



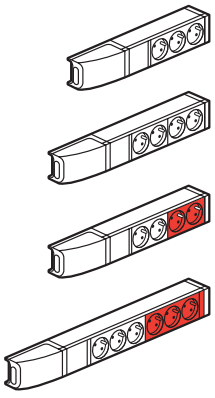
0 734 51



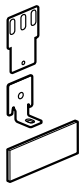
0 734 54

Blocs aluminium (52 x 52 mm)
Câblés et livrés avec connecteurs à raccordement rapide mâles, avec système de rétention, encastrés dans l'embout
Raccordement des courants forts sur connecteurs à l'aide de connecteurs femelles
Prises 2P+T inclinées à 35° - 16 A - 250 V~ avec éclips de protection
Puissance maxi : 3680 W en 230 V~ par circuit
Fixation possible avec accessoires de fixation
Conformes à la norme NF C 61-314

Réf.	Avec prises courant fort
	Avec prises 2P+T
0 734 50	3 prises 2P+T
0 734 51	4 prises 2P+T
0 734 54	Equipé de : - 2 prises 2P+T - 2 prises 2P+T à détrompage
0 734 55	Equipé de : - 3 prises 2P+T - 3 prises 2P+T à détrompage
	Avec prises 2P+T et disjoncteur différentiel Avec capot de protection pour éviter les déclenchements intempestifs
0 734 65	Equipé de : - 4 prises 2P+T - 1 disjoncteur différentiel Ph+N 16 A 30 mA



	Accessoires de fixation
0 734 70	Jeu de fixation standard
0 734 71	Jeu de fixation latérale
0 734 72	Jeu de fixation par aimant



Blocs nourrices équipés

munis de cordon(s) à raccordement rapide

Agréments voir p. 1132



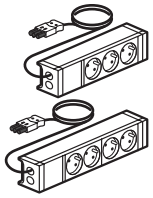
0 734 36

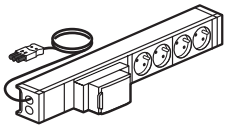


0 734 45

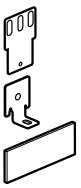
Blocs aluminium (52 x 52 mm)
Prises 2P+T à puits inclinés à 35° - 16 A - 250 V~, équipées d'éclips de protection
Puissance maxi : 3680 W en 230 V~ par circuit
Câblés et équipés d'un cordon 5 m H07 RNF 3G 2,5 mm² muni d'un connecteur mâle à raccordement rapide (1 cordon par type de courant)
Fixation possible avec accessoires de fixation
Conformes à la norme NF C 61-314

Réf.	Avec prises courant fort
	Avec prises 2P+T
0 734 35	3 prises 2P+T
0 734 36	4 prises 2P+T
	Avec prises 2P+T et disjoncteur différentiel Avec capot de protection pour éviter les déclenchements intempestifs
0 734 45	Equipé de : - 4 prises 2P+T - 1 disjoncteur différentiel Ph+N 16 A 30 mA





	Accessoires de fixation
0 734 70	Jeu de fixation standard
0 734 71	Jeu de fixation latérale
0 734 72	Jeu de fixation par aimant



Autres configurations sur mesure,
Contactez votre direction régionale



Blocs nourrices encastrés



0 534 69



0 534 07



Idéal pour installation entre les rails des plaques de placo

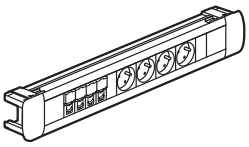
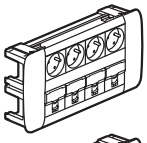
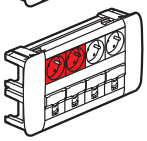


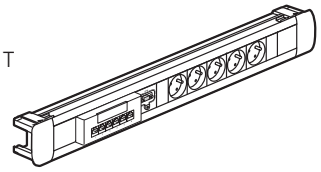
0 534 68



Exemple de bloc nourrice encastré sur mesure avec enrouleurs HDMI et VGA

Cuves aluminium anodisé à encastrer dans le mobilier ou dans une cloison (entre 2 et 40 mm d'épaisseur)
Puissance maxi 3680 W en 230 V
16 A - 250 V~
Conformes à la norme NF C 61-314
Livrés avec accessoire de fixation et embouts de finition

Réf.	Avec prises courant fort et courant faible	
0 534 69	**Cuve 1 rangée** Equipé de : - 4 prises 2P+T pré-câblées avec cordon 2 m - 4 prises RJ 45 cat. 6 FTP	
0 534 08	**Cuves 2 rangées** Equipé de : - 4 prises 2P+T pré-câblées sans cordon - 4 prises RJ 45 cat. 6 FTP	
0 534 07	Equipé de : - 2 prises 2P+T pré-câblées sans cordon - 2 prises 2P+T avec détrompage pré-câblées sans cordon - 4 prises RJ 45 cat. 6 FTP	

Réf.	Avec switch et prise HD 15 + Jack	
0 534 68	Equipé de : - 5 prises 2P+T - 1 switch 6 ports 10/100 base T - 1 prise HD 15 + jack 3,5 mm - 1 cordon VGA 1 m femelle - 1 cordon jack 3,5 mm femelle 1 m	

Autres configurations sur mesure,
Contactez votre direction régionale

Mosaic™

modules de bureau encastrés



0 540 50



0 540 56



0 540 67

Réf.	Modules de bureau encastrés
	Installation encastrée rapide par remplacement des passages de câbles circulaires (de Ø60 à 80 mm) existants dans le mobilier Avec clapet de protection contre la poussière, à fermeture automatique Conformes à la norme NF C 61-314 Puissance maxi 3680 W en 230 V~ 16 A - 250 V~ Livrés avec cordon H 05 VVF 3G 1,5 mm² longueur 2 m
	Avec 1 prise 2P+T
0 540 50	○ Blanc
0 540 51	● Noir
0 540 52	● Métal
	Avec 1 prise 2P+T et chargeur USB Chargeur USB sortie 5 V 750 mA préconnecté
0 540 55	○ Blanc
0 540 56	● Noir
0 540 57	● Métal
	Avec 1 prise 2P+T, chargeur USB et enrouleur RJ 45 rétractable Chargeur USB sortie 5 V 750 mA préconnecté Module RJ 45 rétractable, cat. 6 FTP Câble fixe de 2 m côté infrastructure, câble rétractable côté utilisateur (longueur de 0 à 1,35 m)
0 540 58	○ Blanc

	Accessoires
	Module RJ 45 rectractable cat. 6 FTP
0 540 65	S'installe sous le bureau, sur la bride de fixation Câble rétractable côté utilisateur (longueur 0 à 1,35 m) A compléter par cordon cat. 6 FTP côté infrastructure
	Module USB/micro-USB retractable
0 540 67	S'installe sous le bureau, sur la bride de fixation S'utilise dans le cas d'un téléphone mobile compatible micro USB
	Scie cloche
0 540 75	Permet de réaliser le perçage du mobilier dans le cas où celui-ci n'aurait pas de passage de câbles existant Ø80 mm

Chargeurs induction pour bureau **p. 884**



Autres configurations sur mesure,
Contactez votre direction régionale

Mosaic™

pop ups pour bureaux et salles de réunion

Nouveau bouton : ouverture facilitée

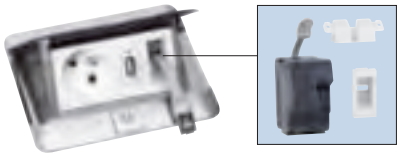


6 540 04

6 540 03



6 540 06



0 540 36 dans pop up à équiper 6 540 00

Tableau de choix supports d'installation et prises **p. 888**

Réf.	Pop ups à équiper
	S'installent en encastré dans le mobilier de 15 à 40 mm d'épaisseur Livré avec kit d'installation, à utiliser impérativement Livré avec film de protection sur couvercle Conformes à la norme NF C 61-314 A équiper de fonctions Mosaic hors saillie particulière (p. 886 à 903)
	4 modules
6 540 01	○ Blanc brillant
6 540 00	● Inox mat
	2 x 4 modules
6 540 04	○ Blanc brillant
6 540 03	● Inox mat

	Pop ups pré-câblés
	Conformes aux normes NF C 61-314
	Equipés de prises courant fort et courant faible 4 modules : - 1 prise 2P+T 16 A 250 V~ pré-câblée avec cordon de 2 m (H 05 VVF 3G 1,5 mm²) Puissance maxi 3680 W en 230 V~ - 1 module de charge double USB 2400 mA
6 540 06	○ Blanc brillant
6 540 07	● Inox mat
	Equipés de prises courant fort, courant faible et audio/vidéo 2 x 4 modules : - 2 prises 2P+T 16 A 250 V~ pré-câblées avec cordon de 2 m (H 05 VVF 3G 1,5 mm²) Puissance maxi 3680 W en 230 V~ - 2 prises RJ 45 cat. 6 FTP pré-câblées avec cordon 3 m - 1 prise HD 15 pré-câblée avec cordon VGA femelle 0,16 m à compléter par prolongateur VGA - 1 prise Jack 3,5 mm pré-câblée avec cordon Jack 3,5 femelle 0,10 m à compléter par prolongateur Jack
6 540 10	○ Blanc brillant
6 540 11	● Inox mat

	Kits enrouleurs pour pop ups à équiper
	Permettent d'optimiser la gestion des cordons RJ et USB dans les pop ups à équiper S'adaptent sur les nourrices encastrées (p. 957) Blanc (enjoliveur alu sur demande) 1 module
0 540 35	Enrouleur RJ 45 cat. 6 FTP
0 540 36	Enrouleur USB

Autres configurations sur mesure,
Contactez votre direction régionale

Blocs équipés pour salles de réunion

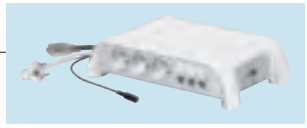
munis de cordons de branchement



0 535 75



0 535 77



0 535 77 vue arrière



0 546 72



0 546 73

Réf.	Pour salles de réunion avec table centrale
	Equipés de prises 2P+T avec puits inclinés à 45° pour faciliter l'insertion de fiches coudées Equipés d'un interrupteur lumineux pour mise sous tension des équipements Puissance maxi : 3680 W en 230 V~ Equipés d'un cordon de 5 m muni d'une fiche 2P+T (HO5VVF 3G 1,5 mm²) Fournis avec mallette de transport
0 535 75	**Avec switch non manageable** Permet le branchement de 8 appareils et la mise en réseau de 6 périphériques (ordinateurs...) Nécessite l'utilisation de cartes Ethernet 10/100 base T sur les périphériques pour échange de données 10/100 mbps Equipé de : - 8 prises 2P+T - 1 switch 6 ports 10/100 base T non manageable Câble réseau non fourni
0 535 77	**Avec switch non manageable et prises HD 15 + Jack** Permet le branchement de 7 appareils et la mise en réseau de 6 périphériques (ordinateurs...) avec 1 point de connection en HD 15 et Jack 3,5 mm Nécessite l'utilisation de cartes Ethernet 10/100 base T sur les périphériques pour échange de données 10/100 mbps Equipé de : - 7 prises 2P+T - 1 switch 6 ports 10/100 base T non manageable - 1 prise HD 15 + Jack 3,5 mm - Cordon VGA 1 m femelle à compléter par prolongateur VGA - Cordon Jack 3,5 mm femelle 1 m Câble réseau non fourni
0 535 74	**Courant fort** Permet le branchement de 8 appareils Equipé de : - 8 prises 2P+T avec puits inclinés

Réf.	Pour salles de réunion avec tables disposées en U
	Blocs aluminium pour salles de réunion avec table en U. Prises 2P+T à puits inclinés pour faciliter l'insertion de fiches coudées 16 A - 250 V~ équipées d'éclips de protection Puissance maxi : 3680 W en 230 V~ Câblés et équipés d'un cordon de 3 m muni d'une fiche 2P+T (H05VVF, 3G 1,5 mm²) et d'un cordon de 3 m muni d'une fiche RJ 45 cat. 6 FTP Fixable sur bureau avec accessoire réf. 0 546 99 (p. 961)
0 546 70[1]	**Avec switch** Permet le branchement de 6 appareils et la mise en réseau jusqu'à 6 périphériques (ordinateurs, imprimantes réseau...) Nécessite l'utilisation de cartes réseau Ethernet 10/100 base T sur les périphériques pour des échanges de données 10/100 mbps Voyant de présence tension en face avant Equipé de : - 6 prises 2P+T - 1 switch 6 ports 10/100 base T non manageable
0 546 72[1]	**Avec switch non manageable et prises HD 15 + Jack** Permet le branchement de 5 appareils et la mise en réseau de 6 périphériques (ordinateurs...) avec 1 point de connection en HD 15 et Jack 3,5 mm Nécessite l'utilisation de cartes Ethernet 10/100 base T sur les périphériques pour échange de données 10/100 mbps Equipé de : - 5 prises 2P+T - 1 switch 6 ports 10/100 base T non manageable - 1 prise HD 15 + Jack 3,5 mm - Cordon VGA 0,80 m femelle à compléter par prolongateur VGA - Cordon Jack 3,5 mm femelle 0,80 m
0 546 73[1]	**Avec switch non manageable et prise HDMI** Permet le branchement de 5 appareils et la mise en réseau de 6 périphériques (ordinateurs...) avec 1 point de connection en HDMI Nécessite l'utilisation de cartes Ethernet 10/100 base T sur les périphériques pour échange de données 10/100 mbps Equipé de : - 5 prises 2P+T - 1 switch 6 ports 10/100 base T non manageable - 1 prise HDMI - Cordon HDMI longueur 1 m

1 : Disponibilité stock Legrand sous 10 jours ouvrés à réception de la commande distributeur

Modules de bureau encastrés **p. 958**
Pop ups **p. 958**

Autres configurations sur mesure,
Contactez votre direction régionale

Blocs bureaux équipés

munis de cordon de branchement



0 546 25

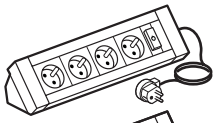
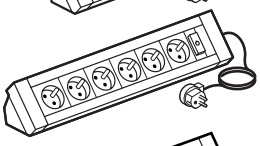
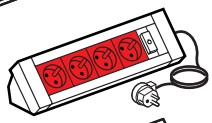
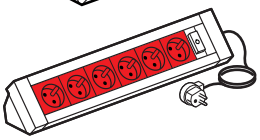
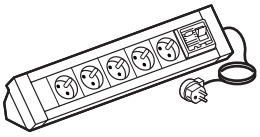
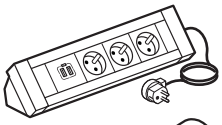
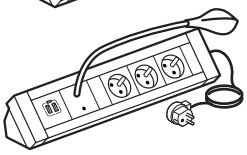
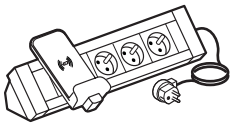


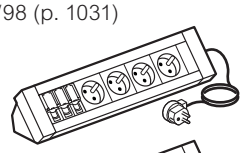
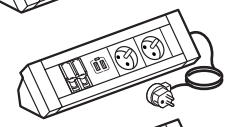
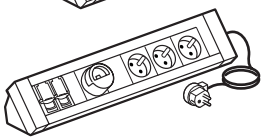
0 546 36



0 546 31

Blocs aluminium
Prises 2P+T avec puits inclinés à 45° pour faciliter l'insertion de fiches coudées - 16 A - 250 V~, équipées d'éclips de protection
Câblés et équipés d'un cordon 3 m muni d'une fiche 2P+T (H05VVF, 3G 1,5 mm²)
Conformes à la norme NF C 61-314
Puissance maxi 3680 W en 230 V~ par circuit

Réf.	Avec prises courant fort	
	Avec inter lumineux	
0 546 25	Equipé de : - 4 prises 2P+T - 1 inter lumineux	
0 546 26	Equipé de : - 6 prises 2P+T - 1 inter lumineux	
0 546 27	Equipé de : - 4 prises 2P+T à détrompage - 1 inter lumineux	
0 546 28	Equipé de : - 6 prises 2P+T à détrompage - 1 inter lumineux	
	Avec disjoncteur différentiel	
0 546 29	Equipé de : - 5 prises 2P+T - 1 disjoncteur différentiel Ph+N 16 A 30 mA	
	Avec module de charge 2 USB - 2400 mA	
0 546 35	Equipé de : - 3 prises 2P+T - 1 module de charge 2 USB 2400 mA	
0 546 36	Equipé de : - 3 prises 2P+T - 1 module de charge 2 USB 2400 mA - 1 liseuse mode ON/OFF/variation	
	Avec chargeur induction	
0 546 38	Equipé de : - 3 prises 2P+T - 1 chargeur induction + module de charge Type-A USB 2400 mA	

Réf.	Avec prises courant fort et courant faible	
	Pour la partie courant faible branchement possible sur prise RJ 45 ou boîte de distribution de zone à l'aide d'un cordon mixte RJ 45 - dégainé réf. 0 517 96/97/98 (p. 1031)	
0 546 33	Equipé de : - 4 prises 2P+T - 3 prises RJ 45 cat. 6 FTP 1 module	
0 546 31	Equipé de : - 2 prises 2P+T - 1 module de charge 2 USB 2400 mA - 2 prises RJ 45 cat. 6 FTP	
0 546 37	Equipé de : - 3 prises 2P+T - 1 dock chargeur micro USB 2400 mA - 2 prises RJ 45 cat. 6 FTP	

Autres configurations sur mesure,
Contactez votre direction régionale



Blocs bureaux équipés

à câbler



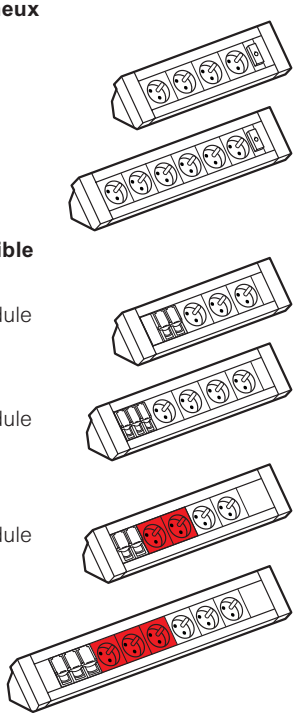
0 546 00



0 546 16

Blocs aluminium, livrés sans cordon
Raccordement des courants forts sur borniers avec serre-câbles
Pour les courants faibles, branchement possible sur prise RJ 45 ou boîte de distribution de zone à l'aide d'un cordon mixte RJ 45 - dégainé réf. 0 517 96/97/98 (p. 1031)
Prises 2P+T avec puits inclinés à 45° pour faciliter l'insertion de fiches coudées - 16 A - 250 V~ équipées d'éclips de protection
Puissance maxi : 3680 W en 230 V~ par circuit
Conformes à la norme NF C 61-314

Réf.	Blocs bureaux équipés, à câbler
	Avec prises 2P+T et inter lumineux
0 546 00	Equipé de : - 4 prises 2P+T - 1 inter lumineux
0 546 01	Equipé de : - 6 prises 2P+T - 1 inter lumineux
	Avec prises 2P+T et courant faible
0 546 15	Equipé de : - 3 prises 2P+T - 2 prises RJ 45 cat. 6 FTP 1 module - 2 obturateurs 1 module
0 546 16	Equipé de : - 4 prises 2P+T - 3 prises RJ 45 cat. 6 FTP 1 module
0 546 20	Equipé de : - 2 prises 2P+T - 2 prises 2P+T à détrompage - 2 prises RJ 45 cat. 6 FTP 1 module - 2 obturateurs 1 module
0 546 21	Equipé de : - 3 prises 2P+T - 3 prises 2P+T à détrompage - 3 prises RJ 45 cat. 6 FTP 1 module - 1 obturateur 1 module



	Accessoire
0 546 99	Accessoire de support pour fixation du bloc sur le bureau

Autres configurations sur mesure,
Contactez votre direction régionale

Blocs bureaux à équiper



0 546 90



0 546 99



0 546 91



0 546 92



0 535 98

Réf.	Blocs bureaux à équiper
	A équiper de fonctions Mosaic (p. 884 à 903)
0 546 90	Bloc vide 8 modules
0 546 91	Bloc vide 12 modules
0 546 92	Bloc vide 16 modules

	Accessoire
0 546 99	Accessoire de support pour fixation des blocs sur le bureau

	Guide-câble de bureau
0 535 98	Permet de guider les câbles verticalement sous le bureau (passage d'une boîte de sol à un bloc bureau)

Chargeurs induction
p. 884



Emetteur et récepteur pour vidéoprojecteur
p. 900



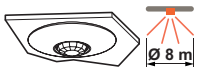
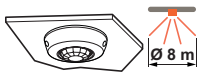
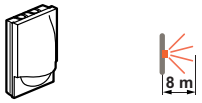
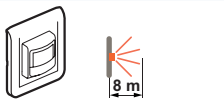
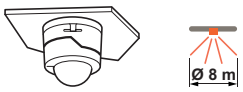
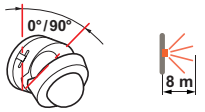
Prises Mosaic
- courant fort **p. 892 à 894**
- courant faible **p. 896**



Écodétecteurs autonomes pour 1 circuit

tableau de choix

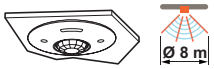
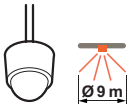
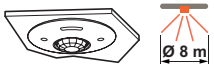
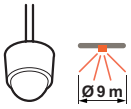
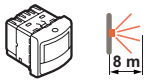
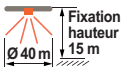
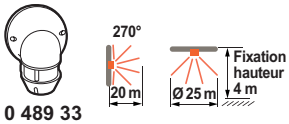
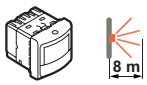
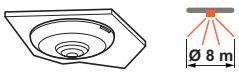
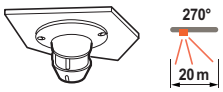
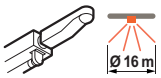
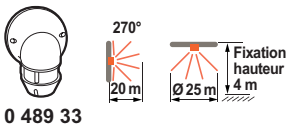
ESPACES SANS LUMINOSITÉ NATURELLE

	INSTALLATION		
	au plafond	sur le mur	
		en saillie(2)	encastré
LIEUX DE PASSAGE			
Couloir, escalier local archives, local technique toilettes…	 **0 488 99/0 489 41**(1)	 **0 489 48/49** (version saillie)	 **0 489 45/42**	 **0 488 97**(1) - **0 488 97L**(1) **0 488 96**(4) - 2 fils
IP 55 SOLUTIONS ÉTANCHES POUR LIEUX DE PASSAGE			
Parking, laboratoire, cave…	 **0 488 98** (version saillie)	 **0 489 46/43** tête fixe  **0 488 98** tête orientable		

ESPACES AVEC LUMINOSITÉ NATURELLE

Allumage / extinction automatiques, répondent à la RT 2012, vérifient en permanence la présence et la luminosité

RT 2012

LIEUX DE TRAVAIL			
Bureau individuel, salle de classe, de réunion, open space	 **0 488 06**(1)  0 489 53	 0 489 16(3)	 **0 784 52**
LIEUX DE PASSAGE			
Hall, escalier…	 **0 488 07**(1)  0 489 54	 **0 489 17**(3)	 0 784 54(1)
Couloir en longueur	 0 489 57  **0 488 17**(1)	 **0 489 17**(3)	 0 784 54(1)
Espace de grande hauteur (gymnase, espace de stockage…)	 0 489 59(5) 	 **0 489 33**	-
Toilettes, salle de bains, vestaires, petit local	 0 488 04(3)	 0 489 16(3)	 0 784 54(1)
IP 55 SOLUTIONS ÉTANCHES POUR EXTÉRIEUR			
Parking extérieur, cave, salle d'essais, laboratoire	 0 489 32 (en saillie)  **0 489 33** tête orientable  0 489 58(6)	 **0 489 33** tête orientable	

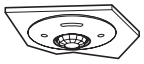
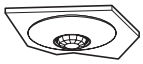
1 : possibilité de montage en saillie avec accessoire à commander séparement - 2 : fixation en angle possible avec accessoire à commander séparément
3 : 1 sortie éclairage + 1 sortie ventilation - 4 : spécial rénovation - 5 : accessoire pour montage en saillie fourni
6 : montage direct sur luminaire type réglette

Détecteurs et contrôleurs pour gestion de plusieurs circuits

tableau de choix

CHOIX DU DÉTECTEUR...

Allumage / extinction automatiques, répondent à la RT 2012, vérifient en permanence la présence et la luminosité — RT 2012

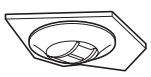
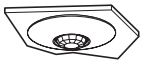
	INSTALLATION		
	au plafond	sur le mur	
		en saillie	encastré
LIEUX DE TRAVAIL			
Bureau individuel, salle de classe	 0 488 22 	-	 0 784 86 
LIEUX DE PASSAGE			
Petit local, toilettes, vestiaire...	 0 488 20 	 0 488 34	 0 784 85 
Espace en longueur (couloir...)			-
IP 55 SOLUTIONS ÉTANCHES POUR EXTERIEUR			
Local technique, parking extérieur, cave, salle d'essais, laboratoire, vestiaires	-	 0 488 34	-

... ET DES CIRCUITS À PILOTER

	ON-OFF	VARIATION	
		DALI	1-10 V
1 circuit d'éclairage dans 1 même pièce	0 488 50	0 488 51	0 488 52
1 circuit d'éclairage + CVC dans 1 même pièce	0 488 50	0 488 51	0 488 52
2 circuits d'éclairage dans 1 même pièce	0 488 50	0 488 51	0 488 52
2 circuits d'éclairage + CVC dans 1 même pièce	-	0 488 51	-
2 circuits d'éclairage (2 entrées, 2 sorties) **dans 2 pièces**	0 488 41	-	0 488 42 (1000 VA)
4 circuits d'éclairage (4 entrées, 4 sorties) **dans 4 pièces**	0 488 43	0 488 44 (max. 32 ballasts)	0 488 43
2 circuits d'éclairage + 1 ouvrant + 1 CVC (4 entrées, 4 sorties) **dans 1 même pièce**	0 488 47	-	0 488 47
Multi-circuits dans 1 même pièce ou 1 même étage	Voir p. 969		

1 : Consultez le tableau de charges de la fiche technique disponible sur catalogue en ligne (**Attention** : certaines LEDs dimmables du marché ne sont pas compatibles)

GESTION DALI

	ECODÉTECTEURS	ALIMENTATIONS
Espace en longueur (couloir...)	0 489 36 	0 488 76 (pour gestion d'une pièce) 0 035 13 (pour gestion d'une zone) - 2 modules 0 035 15 (pour gestion d'une zone) - faux-plafond
Bureau individuel, salle de classe	0 489 35 	

Ecodétecteurs autonomes pour 1 circuit

détecteurs de mouvement ECO 1 pour lieux de passage sans luminosité naturelle


0 488 97L


0 488 96



0 489 45


0 488 99


0 489 46


0 488 98
(tête orientable)

Tableau de choix **p. 962 et catalogue en ligne**

Allumage et extinction automatiques
Réglage manuel par potentiomètre du seuil de luminosité et de la temporisation
Livré dans emballage autovendeur brochable

Réf.	Spécial lieux de passage
	Fixation au mur - encastré ou saillie Hauteur de fixation recommandée : 1,2 m Seuil de luminosité : 5 à 1275 lux Consommation 0,4 W en veille Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m
JUIN 2019 0 488 97L	Livrés pré-assemblés avec plaque et support mixte vis/griffe Détection infrarouge 120°, portée 8 m 3 fils avec neutre - IP 41 Temporisation réglable de 10 s à 10 minutes 1 détecteur par circuit S'installe dans boîte Batibox prof. 40 mm mini ou dans cadre saillie réf. 0 802 81
jusqu'à JUIN 2019 0 488 97	Détection infrarouge 120°, portée 8 m 3 fils avec neutre - IP 41 Temporisation réglable de 10 s à 10 minutes 1 détecteur par circuit S'installe dans boîte Batibox prof. 40 mm mini ou dans cadre saillie réf. 0 802 81
0 488 96	Détection infrarouge 120°, portée 8 m 2 fils sans neutre, spécial rénovation IP 41 Temporisation réglable de 10 s à 10 minutes S'installe dans boîte Batibox prof. 40 mm mini ou dans cadre saillie réf. 0 802 41
	Spécial rénovation
	Fixation au mur - saillie
0 489 45	Détection infrarouge 140°, portée 8 m Hauteur recommandée de fixation : 2,5 m 3 fils avec neutre IP 42 Seuil de luminosité : 10 à 1275 lux Temporisation réglable de 10 s à 10 minutes Consommation 0,74 W en veille S'installe directement sur le mur en saillie
	Fixation au plafond - encastré ou saillie
0 488 99	Détection infrarouge 360°, portée Ø8 m Hauteur recommandée de fixation : 2,50 m 3 fils avec neutre IP 41 Seuil de luminosité : 5 à 1275 lux Temporisation réglable de 5 s à 30 minutes Consommation 0,5 W en veille Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m Se fixe directement en faux plafond avec griffes (livrées) ou s'installe dans boîte Batibox prof. 50 mm Peut s'installer en saillie plafond avec accessoire réf. 0 488 75 (p. 971)
	Fixation au plafond - saillie
0 489 49	Détection infrarouge 360°, portée Ø8 m Hauteur recommandée de fixation : 2,50 m 3 fils avec neutre IP 20 Seuil de luminosité : 10 à 1275 lux Temporisation réglable de 10 s à 10 minutes Consommation 0,74 W en veille S'installe directement sur le plafond en saillie

Réf.	Solutions étanches pour lieux de passage
	Fixation au mur ou au plafond - saillie
0 489 46	Détection infrarouge 360°, portée 8 m Hauteur recommandée de fixation : 2,5 m 3 fils avec neutre IP 55 Seuil de luminosité : 10 à 1275 lux Temporisation réglable de 10 s à 10 minutes Consommation 0,75 W en veille S'installe directement sur le mur ou le plafond en saillie
	Fixation au mur ou au plafond - saillie avec tête orientable
0 488 98	Détection infrarouge 360° avec tête orientable, portée Ø8 m (plafond) ou Ø12 m (mural) Se fixe en plafond ou sur une paroi (hauteur mini : 1,70 m) 3 fils avec neutre IP 55 Seuil de luminosité : 5 à 1275 lux Temporisation réglable de 12 s à 16 minutes Consommation 0,9 W en veille Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m

Ecodétecteur 2 fils pour minuterie, écodétecteurs Mosaic **p. 877**



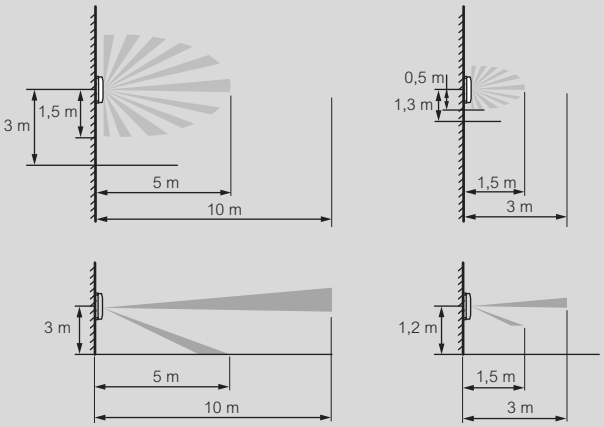
Hublots Astréo LED avec détection **p. 857**

Ecodétecteurs autonomes pour 1 circuit

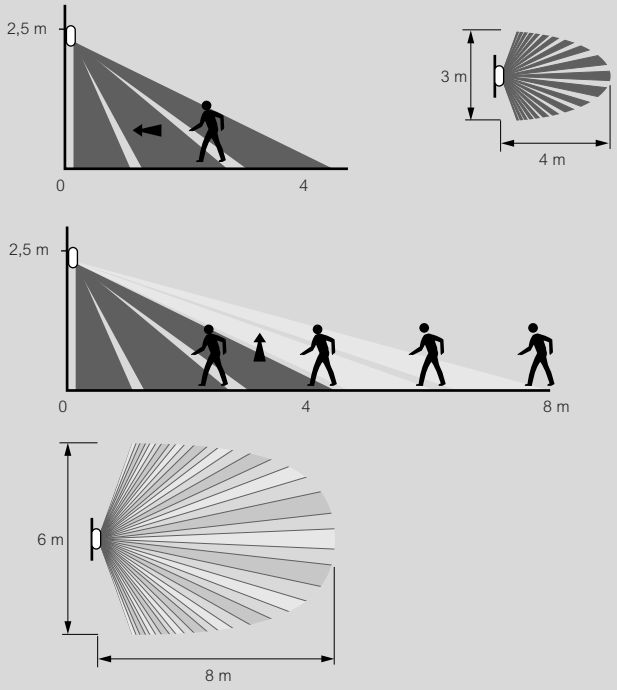
zones de détection et tableau de charges

Zones de détection

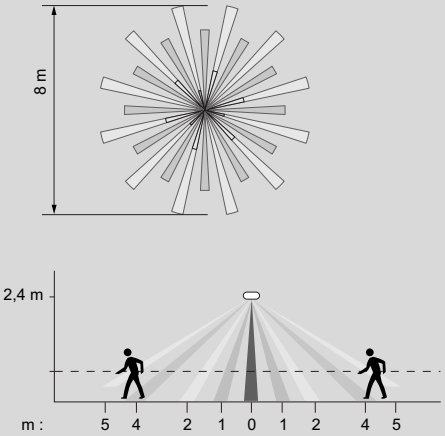
Réf. 0 488 97/96, 0 488 97L, 0 784 52/54 (p. 877)



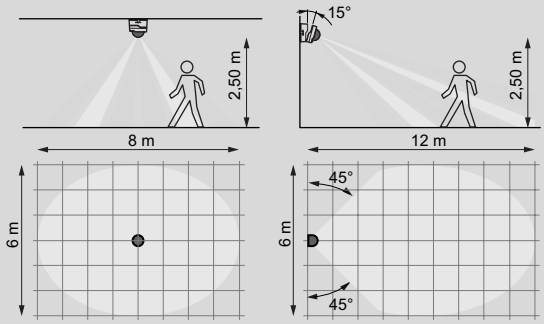
Réf. 0 489 45/0 489 42



Réf. 0 488 99/0 489 49/0 489 48/0 489 41



Réf. 0 488 98



Réf. 0 489 46/0 489 43

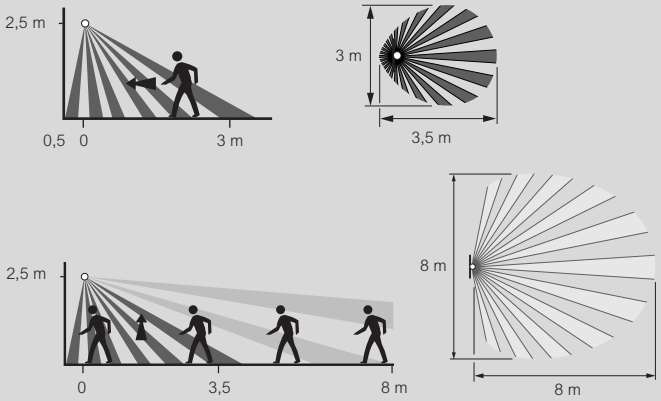


Tableau de charges

Réf.	Lampe à halogène	Halogène TBT avec transfo ferromagnétique	Halogène TBT avec transfo électronique	Tube fluorescent	Lampe fluocompacte	LED
0 488 97 - 0 488 97L	400 W	200 VA	200 VA	150 VA	50 W	50 W
0 488 96	3 - 250 W	3 - 250 VA	3 - 250 VA	3 - 250 VA	3 - 100 W	3 - 100 W
0 489 45/42	1000 W	500 VA	500 VA	5 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
0 488 99/0 489 41/48/49	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
0 489 46/43	1000 W	500 VA	500 VA	5 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
0 488 98	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
0 784 52/54	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W

Ecodétecteurs autonomes pour 1 circuit

ECO 2 pour lieux de passage avec luminosité naturelle

Conformes à la RT 2012


0 488 17


0 489 57


0 489 53


0 489 33


0 489 59

Tableau de choix **p. 962**
Tableau de charges **p. 970**

Conformes à la RT 2012 : vérifient la présence et la luminosité naturelle en permanence, extinction dès que la luminosité naturelle est suffisante Allumage et extinction automatiques (réglage usine). Possibilité d'association avec un bouton poussoir réf. 0 770 40 / 0 770 40L (ou lumineux réf. 0 770 33) pour allumage manuel et extinction automatique ou manuelle. Réglage précis sur le chantier avec la passerelle de configuration réf. 0 882 40 (p. 972). Temporisation réglable : 5 s à 59 min. Seuil de luminosité réglable de 5 à 1275 lux

Détecteurs de mouvement spécial couloir

Réf.

Fixation au plafond

Se fixent directement en faux plafond avec griffes (livrées) ou s'installent dans boîte Batibox prof. 50 mm réf. 0 893 58
3 fils avec neutre
Consommation 0,4 W en veille

0 488 17 Hauteur recommandée de fixation : 2,5 m
Double détection infrarouge 360°, portée latérale 2 x 12 m
IP 41
Distance optimale entre 2 détecteurs : 20 m
Raccordement par bornes automatiques
Fixation en saillie plafond avec accessoire réf. 0 488 75 (p. 971)

0 488 07 Hauteur recommandée de fixation : 2,5 m
Détection infrarouge 360°, portée Ø 8 m
Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m
Raccordement par bornes automatiques
Fixation en saillie plafond avec accessoire réf. 0 488 75 (p. 971)

Fixation au mur - saillie

0 489 17 Détection infrarouge 180°, portée 20 m
Hauteur recommandée de fixation : 2,5 m
3 fils avec neutre
IP 42
Contact complémentaire 2 A pour commander un chauffage, une ventilation / climatisation… sur information de présence
Consommation 0,4 W en veille
Possibilité de fixation en angle avec accessoire réf. 0 489 71 (p. 971)

Détecteur de mouvement spécial lieux de passage et grands espaces

Fixation au plafond - encastré

0 489 57 Détection hyper-fréquence 360° avec tête inclinable : 6 x 30 m à 2,60 m de hauteur et tête inclinée à 80 %
Hauteur recommandée de fixation : 2,6 m
Pilotage direct en variation DALI 10 ballast DALI max. (20 si relais non utilisé) avec relais pour commutation d'une charge additionnelle (3 fils avec neutre)
IP 40
Consommation 0,96 W
Se fixe directement en faux plafond avec griffes (livrées)
Non compatible avec les outils de configuration réf. 0 882 30 et 0 882 35

Détecteurs de mouvement spécial espaces de travail

Détection infrarouge 360° avec tête miniature : portée Ø9 m
Hauteur recommandée de fixation : 2,8 m
IP 40
Se fixe directement en faux plafond, en saillie ou en latérale sur luminaire avec accessoires (livrés)
Non compatible avec les outils de configuration réf. 0 882 30 et 0 882 35

Fixation au plafond - encastré ou saillie

0 489 53 Pilotage direct en variation DALI (10 ballast DALI max.) avec relais pour commutation d'une charge additionnelle (3 fils avec neutre)
Consommation 0,3 W

0 489 54 3 fils avec neutre
Consommation 0,8 W

Détecteurs de mouvement spécial parkings extérieurs et caves

Réf.

Fixation au mur ou plafond - saillie

0 489 33 Détection infrarouge avec tête orientable 270°, portée 20 m
Hauteur recommandée de fixation : 2,5 m
3 fils avec neutre
IP 55
Consommation 0,7 W en veille
Possibilité de fixation en angle avec accessoire réf. 0 489 72 (p. 971)

Fixation sur luminaire

0 489 58 Détection infrarouge 360°, portée Ø16 m à 7 m de hauteur
Hauteur de fixation maxi : 7 m
3 fils avec neutre
IP 65
Consommation 0,85 W
Température de fonctionnement de - 30 °C à + 35 °C
Se fixe directement sur le luminaire type réglette (accessoires livrés). Non compatible avec les outils de configuration réf. 0 882 30 et 0 882 35

Détecteurs de mouvement spécial grande hauteur

Fixation au plafond - encastré ou saillie

0 489 59 Détection infrarouge 360°, portée Ø40 m
Hauteur recommandée de fixation : 15 m
3 fils avec neutre
IP 40 (IP 55 avec insertion du joint d'étanchéité fourni)
Consommation 0,85 W
Température de fonctionnement de - 30 °C à + 35 °C
Se fixe directement en faux plafond avec griffes (livrées) ou en saillie avec accessoire (livré). Non compatible avec les outils de configuration réf. 0 882 30 et 0 882 35

Fixation au plafond - saillie

0 489 32 Détection infrarouge 360°, portée Ø25 m à 10 m de hauteur, Ø8 m à 2,5 m de hauteur
3 fils avec neutre
IP 55, IP 66 avec presse-étoupe réf. 0 980 23
Distance optimale entre 2 détecteurs : 20 m
Consommation 0,4 W en veille
Compatible avec chemins de câbles de type Cablofil

Détecteur de mouvement spécial très basse tension

Fixation au plafond - encastrée ou saillie

0 489 52 Détection infrarouge 360°, portée Ø7 m
Hauteur recommandée de fixation : 2,8 m
3 fils avec commun très basse tension 12-24 V ∿/⎓
IP 40
Concommation 0,59 W
Se fixe directement en faux plafond avec griffes (livrées) ou en saillie avec accessoire (livré). Non compatible avec les outils de configuration réf. 0 882 30 et 0 882 35

Passerelle de configuration
p. 972



Ecodétecteurs autonomes pour 1 circuit

ECO 2 pour lieux de passage avec luminosité naturelle (suite)


0 784 54


0 488 04

Conformes à la RT 2012 : vérifient la présence et la luminosité naturelle en permanence, extinction dès que la luminosité naturelle est suffisante
Allumage et extinction automatiques (réglage usine)
Possibilité d'association avec un bouton poussoir réf. 0 770 40 / 0 770 40L (ou lumineux réf. 0 770 33) pour allumage manuel et extinction automatique ou manuelle
Réglage précis sur le chantier avec la passerelle de configuration réf. 0 882 40 (p. 972)
Temporisation réglable : 5 s à 59 min. Seuil de luminosité réglable de 5 à 1275 lux

Réf.	**Détecteurs de mouvement spécial petit local, toilettes**
	Fixation au mur - encastré Hauteur recommandée de fixation : 1,20 m Détection infrarouge 180° Seuil de luminosité : 5 à 1275 lux Temporisation réglable de 5 s à 30 minutes Consommation 0,2 W en veille Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m Auto-protection intégrée contre les surcharges et courts-circuits Permet la commande de lampes (voir tableau de charges p. 970) - 2000 W en incandescence ou halogène 230 V~ - 1000 VA, halogène TBT à transformateur ferromagnétique ou électronique - 250 W fluocompactes - 250 W pour les LEDs S'installe dans boîte prof. 40 mm mini 2 modules
0 784 54	○ Blanc 
	Fixation au plafond
0 488 04	Détection infrarouge (haute densité) 360°, portée Ø8 m 3 fils avec neutre Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m Contact complémentaire 2 A pour commander un chauffage, une ventilation / climatisation… sur information de présence Consommation 0,8 W en veille Se fixe directement en faux plafond avec griffes (livrées) ou s'installe dans boîte Batibox prof. 50 mm Fixation en saillie plafond avec accessoire réf. 0 488 75 (p. 971)

Hublots Chartres Infini avec détection **p. 848**

Ecodétecteurs autonomes pour 1 circuit

ECO 2 pour lieux de travail avec luminosité naturelle

Conformes à la RT 2012




0 488 06


0 489 16

ECO 2 : Poussoir intégré


0 784 52

Tableau de choix **p. 962**
Tableau de charges **p. 970**

Conformes à la RT 2012 : vérifient la présence et la luminosité en permanence, extinction dès que la luminosité naturelle est suffisante
Allumage manuel et extinction automatique ou manuelle (réglage usine)
Possibilité d'association avec un bouton poussoir réf. 0 770 40 / 0 770 40L (ou lumineux réf. 0 770 33) pour allumage manuel et extinction automatique ou manuelle
Détecteurs de mouvement spécial lieux de travail infrarouge et ultrasonic, permettant une détection de présence précise dès que l'onde émise par le détecteur est modifiée (ex. : mouvement de mains sur un clavier)
Réglage précis sur le chantier avec configurateur de réglage (p. 972)

Réf.	**Détecteurs de présence spécial espace de travail**
	Conviennent pour salle de réunion, salle de classe, open space... **Fixation au plafond**
0 488 06	Détection infrarouge et ultrasonic 360°, portée Ø8 m IP 20 3 fils avec neutre Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m Consommation 0,8 W en veille Se fixent directement en faux plafond avec griffes (livrées) ou s'installent dans boîte Batibox prof. 50 mm Raccordement par bornes automatiques Fixation en saillie plafond avec accessoire réf. 0 488 75 (p. 971)
	Fixation au mur - saillie
0 489 16	Détection infrarouge et ultrasonic 180°, portée frontale 8 m Hauteur recommandée de fixation : 2,5 m 3 fils avec neutre IP 42 Contact complémentaire 2 A pour commander un chauffage, une ventilation / climatisation… sur information de présence Consommation 0,4 W en veille Distance optimale entre 2 détecteurs : 10 m Possibilité de fixation en angle avec accessoire réf. 0 489 71 (p. 971)

	Détecteur de présence spécial bureau
	Fixation au mur - encastré ou saillie Détection infrarouge et ultrasonic 120°, portée 8 m Hauteur recommandée de fixation : 1,20 m Consommation 0,4 W en veille Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m Câblage 3 fils IP 41 S'installent dans boîte prof. 40 mm mini ou cadre saillie réf. 0 802 81 2 modules
0 784 52	○ Blanc 

Passerelle de configuration **p. 972**



Gestion d'éclairage

commandes individuelles et centralisées Mosaic BUS/SCS


0 791 75


0 784 73


0 784 78

Zones de détection **catalogue en ligne**

Raccordement :
- sur le contrôleur BUS/SCS par cordon ou câble RJ 45 ou câble BUS/SCS à équiper de connecteur RJ 45 - BUS/SCS réf. 0 488 72 (p. 971)
- directement sur le câble BUS/SCS (livrées avec connecteur de BUS/SCS réf. 3515 (p. 617) pour raccordement sur le câble BUS/SCS par repiquage)

A équiper de plaques Mosaic et supports Batibox (p. 910-911 et catalogue en ligne)

Réf.	Commandes d'éclairage ON/OFF
	Commandes type poussoir permettant de commander 1 contrôleur
	1 direction
0 784 71 0 791 71	○ Blanc ● Alu
	2 directions
0 784 73 0 791 73	○ Blanc ● Alu

	Commandes multifonctions type inter
	Permettent de commander plusieurs contrôleurs (ou plusieurs sorties d'un ou plusieurs contrôleurs): ON/OFF, variation, ventilation, volets roulants
	1 direction
	Permettent de commander 1 circuit d'éclairage (1 sortie)
0 784 75 0 791 75	○ Blanc ● Alu
	2 directions
	Permettent de commander 2 circuits d'éclairage (2 sorties)
0 784 72 0 791 72	○ Blanc ● Alu

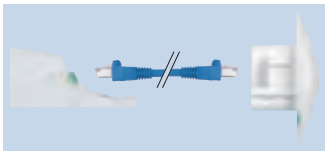
	Commandes de scénarios
	Permettent de piloter plusieurs contrôleurs
	2 scénarios
	4 touches, permettent de gérer le début et la fin de chaque scénario Exemple : réglage du niveau d'éclairement, pilotage d'éclairage avec ouvrants...
0 784 78 0 791 78	○ Blanc ● Alu

Gestion de plusieurs circuits

détecteurs ECO 2 pour contrôleurs

Solutions pour pilotage local

Conformes à la RT 2012


Raccordement au contrôleur par cordon ou câble RJ 45


0 488 34

Poussoir intégré


0 784 86

Tableau de choix de détecteurs et contrôleurs **p. 963**
Zones de détection **catalogue en ligne**

Conformes à la RT 2012 : vérifient la présence et la luminosité en permanence, extinction dès que la luminosité naturelle est suffisante
Allumage et extinction automatiques (réglage usine)
Réglage précis sur le chantier avec configurateur de réglage (p. 972)
Se raccordent aux contrôleurs par cordon ou câble RJ 45 ou câble BUS/SCS à équiper de connecteur RJ 45 réf. 0 488 72

Réf.	Détecteur de mouvement spécial couloir
	Fixation au plafond
0 488 20	Détection infrarouge 360°, portée Ø8 m Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m Consommation 0,3 W en veille Se fixe directement en faux plafond avec griffes (livrées) ou s'installe dans boîte Batibox prof. 50 mm Fixation en saillie plafond avec accessoire réf. 0 488 75 (p. 971)

	Détecteur de mouvement spécial petit local, toilettes
	Fixation au mur - encastré ou saillie
0 784 85	Détection infrarouge 180°, portée 8 m Hauteur recommandée de fixation : 1,2 m IP 41 Consommation 0,3 W en veille S'installe dans boîte prof. 40 mm mini ou cadre saillie réf. 0 802 81 2 modules

	Détecteur de mouvement spécial parkings extérieurs et caves
	Fixation au mur - saillie
0 488 34	Détection infrarouge 180°, portée latérale de 6 m et frontale de 15 m IP 55 Consommation 0,5 W Se fixe directement au mur en saillie Possibilité de fixation en angle avec accessoire réf. 0 489 71 (p. 971)

	Détecteurs de présence spécial espace de travail — Double technologie
	Fixation au mur - encastré ou saillie
0 784 86	Détection infrarouge et ultrasonic 180°, portée 8 m Hauteur recommandée de fixation : 1,2 m IP 41 Consommation 0,5 W en veille Poussoir intégré S'installe dans boîte prof. 40 mm mini ou cadre saillie réf. 0 802 81 2 modules
	Fixation au plafond
0 488 22	Détection infrarouge et ultrasonic 360°, portée Ø8 m Hauteur recommandée de fixation : 2,50 m Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m Consommation 0,5 W en veille Se fixe directement en faux plafond avec griffes (livrées) ou s'installe dans boîte Batibox prof. 50 mm Fixation en saillie plafond avec accessoire réf. 0 488 75 (p. 971)

Hublots Astréo LED **p. 857**



Gestion de plusieurs circuits

contrôleurs faux plafond multicircuits pour espaces avec luminosité naturelle

Conformes à la RT 2012

Solutions pour pilotage local



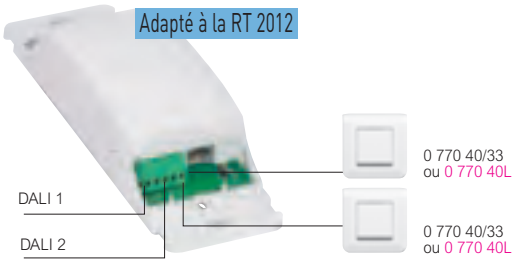
Vue arrière
Raccordement par bornes à vis





Vue arrière
Raccordement par bornes à vis

Adapté à la RT 2012



0 488 51



Commande BUS/SCS p. 968

0 488 41

Tableau de choix détecteurs et contrôleurs **p. 963**
Tableau de charges **p. 970**

Se fixent en faux-plafond ou sur chemins de câbles Cablofil (voir catalogue Legrand Cable Management)
Raccordement avec détecteurs (réf. 0 488 20/22/34 et 0 784 85/86) par cordon ou câble RJ 45 ou câble BUS/SCS à équiper de connecteur RJ 45 réf. 0 488 72 (p. 971)

Réf.	Pour pilotage de 1 circuit ou 2 circuits dans une même pièce
	1 entrée détecteur, 2 entrées pour auxiliaires 2 sorties Possibilité d'association avec un bouton poussoir y compris lumineux à LED réf. 0 770 40/33 pour un allumage manuel et une extinction automatique ou manuelle
0 488 50	**ON/OFF** 2 sorties 16 A Permet de contrôler deux circuits d'éclairage ON/OFF ou un circuit d'éclairage + un circuit de ventilation sur information de présence Raccordement par bornes à vis
0 488 51	**Variation - ballast DALI** 2 sorties DALI (max 2 x 16 ballasts/2 x 4,3 A) et 1 sortie ventilation (contact sec) sur information de présence Permet de faire varier différemment le côté fenêtre d'une pièce (bénéficiant de la luminosité naturelle) et le côté couloir Permet la commande de 32 ballasts DALI maximum Raccordement par bornes à vis
0 488 52	**Variation - ballast 1-10 V** 2 sorties éclairage 1000 VA ou 1 circuit d'éclairage 1000 VA + 1 circuit de ventilation sur information de présence Permet de faire varier différemment le côté fenêtre d'une pièce (bénéficiant de la luminosité naturelle) et le côté couloir Raccordement par bornes à vis

Réf.	Pour pilotage de 2 circuits d'éclairage
	Peuvent être commandés pour chaque sortie par un détecteur et/ou une commande individuelle BUS Méthodes d'adressage avec les détecteurs et les commandes : - configuration automatique - configuration personnalisée par appui sur les touches "Learn" des produits
0 488 41	**ON/OFF** 2 sorties 16 A
0 488 42	**Variation - ballast 1-10 V** 2 sorties 1000 VA maximum par sortie

Réf.	Pour pilotage de 4 circuits d'éclairage
	Peuvent être commandés pour chaque sortie par un détecteur et/ou une commande individuelle BUS Méthodes d'adressage avec les détecteurs et les commandes : - configuration automatique - configuration personnalisée par appui sur les touches "Learn" des produits
0 488 43	**Variation - ballast 1-10 V ou ON/OFF** 4 sorties 1000 VA maximum par sortie
0 488 44	**Variation - ballast DALI** 4 sorties 32 ballasts maximum par sortie

Réf.	Pour pilotage de 2 circuits d'éclairage, 1 ouvrant et 1 contact CVC
	Peut être commandé pour chaque sortie par un détecteur et/ou une commande individuelle BUS Méthodes d'adressage avec les détecteurs et les commandes : - configuration automatique - configuration personnalisée par appui sur les touches "Learn" des produits
0 488 47	2 sorties éclairage 500 VA ON/OFF ou variation 1-10 V 1 sortie 500 VA pour volets roulants 1 sortie 16 A pour ventilation (contact sec) sur information de présence

Hublots Chartres Infini LED **p. 848**



Ecodétecteurs autonomes et détecteurs pour contrôleurs ECO 2

Tableau de charges écodétecteurs autonomes 1 circuit

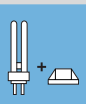
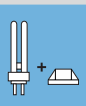
Réf.	 Lampe à halogène	 Halogène TBT avec transfo ferromagnétique	 Halogène TBT avec transfo électronique	 Tube fluorescent	Lampe fluocompacte	 LED	 Lampe fluo avec ballast 1-10 V	DALI	 Contact sec moteur
0 488 04	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W	-	-	2 A
0 488 07	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W	-	-	-
0 488 06	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W	-	-	-
0 488 17	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W	-	-	-
0 784 54	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W	-	-	-
0 784 52	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 VA	-	-	-
0 489 16	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 VA	-	-	2 A
0 489 17	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 VA	-	-	2 A
0 489 32	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 VA	-	-	-
0 489 33	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 VA	-	-	-
0 489 57	2300 W	2300 VA	2300 VA	10 x (2 x 36 W)	2300 W	250 W	-	20 ballasts max.	10 A
0 489 53	1380 W	690 VA	690 VA	6 x (2 x 36 W)	690 W	100 W	-	10 ballasts max.	3 A
0 489 54	1380 W	690 VA	690 VA	6 x (2 x 36 W)	690 W	100 W	-	-	3 A
0 489 59	2300 W	2300 VA	2300 VA	10 x (2 x 36 W)	2300 W	250 W	-	-	10 A
0 489 58	460 W	460 VA	460 VA	1 x (2 x 36 W)	460 W	-	-	-	-
0 489 52	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tableau de charges des contrôleurs pour gestion de plusieurs circuits

Réf.	 Lampe à halogène	 Halogène TBT avec transfo ferromagnétique	 Halogène TBT avec transfo électronique	 Tube fluorescent	Lampe fluocompacte	 LED	 Lampe fluo avec ballast 1-10 V	DALI	 Contact sec moteur
0 488 50	3600 W	1800 VA	1800 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W	-	-	2 A
0 488 51	-	-	-	-	-	-	-	32 ballasts	2 A
0 488 52	-	-	-	-	-	-	1000 VA	-	-
0 488 41	2 x 1800 W	2 x 1800 VA	2 x 1800 VA	2 x 1000 VA	2 x 1000 VA	2 x 500 VA	-		-
0 488 42	2 x 1000 W	2 x 1000 VA	2 x 1000 VA	2 x 1000 VA	-	-	2 x 1000 VA		-
0 488 43	4 x 1000 W	4 x 1000 VA	4 x 1000 VA	4 x 1000 VA	-	-	4 x 1000 VA		-
0 488 44	-	-	-	-	-	-	-	4 x 32 ballasts	-
0 488 47	2 x 1800 W	2 x 1800 VA	2 x 1800 VA	2 x 1000 VA	2 x 1000 VA	2 x 500 VA	2 x 1000 VA		1 x 2 A

Gestion DALI

pour 1 ou 2 circuits



0 489 36



0 489 35

Tableau de choix **p. 963**

Réf.	**Alimentations pour pilotage d'1 ou 2 circuits**
0 488 76	**Pour gestion d'une pièce** Boîtier DALI Permet d'alimenter les détecteurs DALI réfs. 0 489 35/36 et 64 ballasts DALI maxi Avec : - 1 entrée pour alimentation 230 V - 2 entrées pour bouton-poussoir - 1 entrée RJ 45 - 1 sortie contact sec 2,5 A - 1 sortie DALI
	Pour gestion d'une zone - Alimentations DALI Permet d'alimenter jusqu'à 64 participants dans la limite de la consommation maxi. (200 mA) de l'ensemble des participants (2 mA par ballast, 10 mA par écodétecteur réf. 0 489 36 et 25 mA par écodétecteur réf. 0 489 35)
0 035 13	2 modules DIN 230 V - 200 mA - 16 V
0 035 15	S'installe en faux-plafond 230 V - 200 mA - 16 V

Ecodétecteurs DALI

Conformes à la RT 2012 : vérifient la présence et la luminosité en permanence, extinction dès que la luminosité naturelle est suffisante
Allumage manuel et extinction automatique ou manuelle (réglage usine)

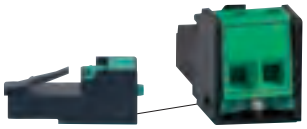
0 489 36	**Spécial couloir** Se fixe directement en faux plafond avec griffes (livrées) ou s'installe dans boîte Batibox prof. 50 mm réf. 0 893 58 Hauteur recommandée de fixation : 2,5 m Double détection infrarouge 360°, portée latérale 2 x 12 m Avec préavis d'exinction et veille IP 41 Distance optimale entre 2 détecteurs : 20 m Raccordement par bornes automatiques Fixation en saillie plafond avec accessoire réf. 0 488 75 Avec 1 entrée RJ 45 16 V - 10 mA
0 489 35	**Spécial espace de travail** Convient pour salle de réunion, salle de classe, open space... Détection infrarouge et ultrasonic 360°, portée Ø8 m IP 20 Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m Se fixe directement en faux plafond avec griffes (livrées) ou s'installe dans boîte Batibox prof. 50 mm Raccordement par bornes automatiques Fixation en saillie plafond avec accessoire réf. 0 488 75 Avec 1 entrée RJ 45 16 V - 25 mA

Connecteur RJ 45/DALI

Permet de raccorder directement un bouton-poussoir aux écodétecteurs DALI réf. 0 489 36/35

0 488 78 Connecteur mâle

Accessoires



Connectique RJ 45

0 488 72



0 488 68



0 489 74

Réf.	**Connecteurs RJ 45 - BUS/SCS**
	Permettent de raccorder contrôleur(s) et détecteur(s) directement sur un câble BUS/SCS par repiquage
0 488 72	Connecteur mâle
0 488 73	Connecteur femelle

Doubleur RJ 45

0 488 68 Permet de doubler le nombre d'entrées des contrôleurs

Cadre saillie

0 488 75 Permet de monter les détecteurs faux plafond en saillie sauf détecteur réf. 0 489 41 (voir catalogue en ligne)

Accessoires de fixation pour angle

Permettent de fixer les détecteurs saillie dans des angles

0 489 71 Pour détecteurs saillie réf. 0 489 16 (p. 967), 0 489 17 (p. 966), 0 489 20 (p. 975) et 0 488 34 (p. 968)

0 489 72 Pour détecteurs saillie réf. 0 489 33 (p. 966) et 0 489 21 (p. 975)

Grille de protection IK 10

0 489 74 Garantit une protection IK 10 antivandale au détecteur réf. 0 489 32 (p. 966)

Télécommande

Commande ON/OFF-variation
5 touches, permet de gérer 2 voies d'éclairage et une extinction générale

0 882 31 Commande IR
Alimentation par 2 piles alcalines 1,5 V type LR 03 livrées

Hublots Chartres Infini **p. 848**
Hublots Chartres Essentiel **p. 852**

Configurateurs de réglage



0 882 40

Legrand Close Up



0 882 35



0 882 30

Réf.	
	Passerelle de configuration
AVRIL 2019 0 882 40	Permet de tester le câblage des détecteurs, de visualiser et modifier tous les paramètres produits avec aide en ligne et accès aux documents techniques Fonctions d'enregistrement local, de partage et de téléchargement de fichiers de configuration Possibilité de comparer des fichiers de configuration Procédure assistée pour l'ajustement de la calibration de la mesure de luminosité des détecteurs Permet l'adressage des produits DALI et le réglage des produits Legrand équipés de la technologie NFC **Passerelle de configuration à associer à une App. pour smartphone (iOS et Android)** Fonctionne avec l'App. Legrand Close up disponible sur Apple Store ou Google Play via la technologie Bluetooth Low Energy du smartphone Permet le paramétrage des hublots, des systèmes de gestion d'éclairage et des blocs d'éclairage de sécurité et propose des fonctionnalités avancées pour faciliter la gestion des installations
	Configurateurs de réglage pour détecteurs ECO 2
0 882 35 0 882 30	Permettent de modifier la sensibilité de détection et les pré-réglages usine : - seuil de luminosité à 500 lux faux plafond, 300 lux saillie et encastré - temporisation à 15 minutes et fonction passage activée Programmation par pallier sur des touches préenregistrées Programmation digitale à la décimale près sur écran numérique. Contrôle immédiat de la programmation Visualisation des paramétrages de chaque détecteur Possibilité de mettre en mémoire le réglage et de l'appliquer à d'autres détecteurs Préréglage des configurations types par pièce (bureau, couloir…) selon EN 12 464

App. Legrand Close Up disponible sur **Google Play et Apple Store**

LES SERVICES GESTION D'ÉCLAIRAGE

LEGRAND À VOTRE SERVICE POUR LES MISES EN ŒUVRE DE SYSTÈMES DE GESTION D'ÉCLAIRAGE

Accompagnement lors de la mise en service, ou mise en service complète, contactez le Service Relations Pro et choisissez le niveau d'aide dont vous avez besoin pour votre projet.



- **Projet d'efficacité énergétique :** recherche de solutions pour améliorer l'efficacité énergétique, exigence d'avoir une étude complète…



- **Mise en service et programmation d'un système de gestion d'éclairage Programme Mosaic :** utiliser au mieux la lumière du jour, optimiser le confort des personnes et la performance d'exploitation dans les bâtiments à construire ou à rénover…

LES SERVICES LEGRAND







Retrouvez l'ensemble des services Legrand sur legrand.fr

Pour plus de renseignements,
Contactez le Service Relations Pro au
0810 48 48 48 Service 0,05 € / min + prix appel

Solutions pour pilotage du bâtiment

commandes filaires BUS/KNX

KNX Certifié KNX


0 784 89


0 784 94


0 784 91


0 675 71
+ enjoliveurs (p. 619)
+ plaque Acajou (p. 647)


HD4680KNX


NT4680KNX

Guide d'installation et d'utilisation sur **catalogue en ligne**

Raccordement directement sur le câble BUS/KNX (livrées avec connecteur pour repiquage)
La programmation de la commande sera réalisée via le logiciel ETS
Permettent la commande d'éclairage (on/off, variation, scénario, forçage), des volets roulants (montée, descente, stop), des stores et autres récepteurs
Equipées de LEDs RGB (12 couleurs disponibles) programmables permettant d'afficher les états des charges, et les retours d'états du système (fonctionnement normal, forcé, dérogé, repérage de jour/de nuit…), les alarmes

Commandes filaires Mosaic

A équiper de plaques Mosaic et supports Batibox (p. 910-914 et catalogue en ligne)

Réf.		
0 784 89	**1 touche - 1 appui** 	○ Blanc
0 784 95	**1 touche - 2 appuis** 	○ Blanc
0 784 94	**2 touches - 2 appuis** 	○ Blanc
0 784 96	**2 touches - 4 appuis** 	○ Blanc
0 784 91	**4 touches - 4 appuis** Livré avec porte-étiquette pour repérage des touches 	○ Blanc

Commandes filaires 1 ou 2 touches - 4 appuis

Réf.		
0 675 71	**Version Céliane** 	A équiper d'un ou deux enjoliveurs (p. 619), d'une bague, d'une plaque Céliane et d'un support Batibox (p. 646-647)
H4651KNX	**Version Axolute** 	A compléter d'une manette 2 modules ou 2 manettes 1 module (p. 620), d'une plaque et d'un support (p. 692-693)
LN4651KNX	**Version Livinglight** 	A compléter d'une manette 2 modules ou 2 manettes 1 module (p. 621), d'une plaque et d'un support (p. 704 à 706)

Commandes filaires 4 touches - 4 appuis

Livrées avec porte-étiquette pour repérage des touches

Réf.		
0 675 70 0 675 79	**Version Céliane** A équiper d'une plaque Céliane et d'un support Batibox (p. 646-647) 	○ Blanc ● Titane
HD4680KNX HC4680KNX HS4680KNX	**Version Axolute** A équiper d'une plaque et d'un support (p. 692-693) 	○ White ● Tech ● Anthracite
N4680KNX NT4680KNX L4680KNX	**Version Livinglight** A équiper d'une plaque et d'un support (p. 704 à 706) 	○ Blanc ● Tech ● Anthracite

Contrôleurs BUS/KNX
p. 977

Solutions pour pilotage du bâtiment

commandes filaires tactiles BUS/KNX

Certifié KNX



0 488 84

Possibilité de personnalisation par pictos sur demande

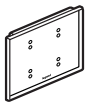


0 675 72

Guide d'installation et d'utilisation sur **catalogue en ligne**

Raccordement directement sur le câble BUS/KNX (livrées avec connecteur pour repiquage)
La programmation de la commande sera réalisée via le logiciel ETS
Equipées de LEDs RGB (12 couleurs disponibles) programmables permettant d'afficher les états des charges, et les retours d'états du système (fonctionnement normal, forcé, dérogé, repérage de jour/de nuit…), les alarmes

Réf.	**Commande filaire tactile 5,7"**
0 488 84	Permet de piloter plusieurs contrôleurs BUS/KNX Permet le pilotage manuel ou programmé des éclairages (niveau d'éclairement), ouvrants, ventilation et équipements multimédias Gère une programmation par scénario (exemple : gestion horaire, luminosité, présence…) Livrée complète avec plaque finition alu, support et boîte d'encastrement

	Commandes filaires tactiles 4 touches
	Permettent la commande d'éclairage (on/off, variation, scénario, forçage), des volets roulants (montée, descente, stop), des stores et autres récepteurs Livrées complètes équipées de plaque tactile Personnalisation par pictos possible sur demande, contactez votre direction régionale
0 675 72 0 675 74	**Version Céliane**  ○ Verre Kaolin ● Verre Piano

Solutions pour pilotage du bâtiment

commandes sans fil

Certifié KNX



0 784 61L



0 488 77

La programmation de la commande sera réalisée via le logiciel ETS

Réf.	**Commande radio sans pile**
	Permet de commander de l'éclairage (ON/OFF, variation) et des ouvrants (montée, descente, stop) S'associe avec l'interface Radio/KNX réf. 0 488 77 Livrée complète avec plaque, support et enjoliveurs
JUIN 2019 0 784 61L	**1 touche - 2 entrées ou 2 touches - 4 entrées** ○ Blanc Livrée avec plaque réf. 0 788 02L (p. 904)
jusqu'à JUIN 2019 0 784 61	○ Blanc Livrée avec plaque réf. 0 788 02 (p. 906)



	Interface Radio/KNX
0 488 77	Interface permettant la communication entre les commandes radio sans pile réf. 0 784 61 ou 0 784 61L (jusqu'à 16 commandes) et les contrôleurs BUS/KNX Portée de 18 m autour de l'interface S'installe en faux-plafond

Gestion active du bâtiment
p. 978

Solutions pour pilotage du bâtiment

détecteurs BUS/KNX

Certifié KNX

Conformes à la RT 2012


0 489 19


0 489 21


Existe en version Céliane
0 784 93


0 489 20


0 489 60


0 489 63

Guide d'installation et d'utilisation sur **catalogue en ligne**

Conformes à la RT 2012 : vérifient la présence et la luminosité en permanence, extinction dès que la luminosité naturelle est suffisante
Allumage et extinction automatiques
Réglage précis sur le chantier avec configurateur de réglage (p. 972)
Raccordement directement sur le câble BUS/KNX (livrés avec connecteur pour repiquage)
La programmation du détecteur sera réalisée via le logiciel ETS

Réf.	Détecteur de mouvement spécial couloir
0 489 19	**Fixation au plafond** Double détection infrarouge 360°, portée latérale 2 x 12 m IP 20 Distance optimale entre 2 détecteurs : 20 m Consommation 0,2 W Hauteur recommandée de fixation : 2,5 m Se fixe directement en faux plafond avec griffes (livrées) ou s'installe dans boîte Batibox prof. 50 mm réf. 0 893 58 Fixation en saillie plafond avec accessoire réf. 0 488 75 (p. 971)

Réf.	Détecteur de mouvement spécial parkings extérieurs et caves
0 489 21	**Fixation au mur ou plafond - saillie** Détection infrarouge avec tête orientable 270°, portée 15 m Hauteur recommandée de fixation : 2,5 m IP 55 Consommation 0,5 W Possibilité de fixation en angle avec accessoire réf. 0 489 72 (p. 971)

Réf.	Détecteurs de mouvement spécial petit local, toilettes
	Fixation au mur - encastré ou saillie Hauteur recommandée de fixation : 1,2 m Consommation 0,2 W Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m
0 784 93	○ Blanc Détection infrarouge 180°, portée 8 m IP 41 A équiper de plaque Mosaic et de support Batibox S'installe dans boîte prof. 40 mm mini ou cadre saillie réf. 0 802 81 2 modules
0 675 77	Détection infrarouge 180°, portée 8 m IP 41 A équiper - d'un enjoliveur réf. 0 682 99 (blanc) ou 0 685 99 (titane) - d'une plaque Céliane - d'un support Batibox S'installe dans boîte prof. 40 mm mini ou cadre saillie réf. 0 802 41



Réf.	Détecteurs de présence spécial espace de travail
	Conviennent pour salle de réunion, salle de classe, open space...
	Fixation au plafond
0 489 18	Détection infrarouge et ultrasonic 360°, portée Ø8 m IP 20 Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m Consommation 0,5 W Raccordement par bornes automatiques Se fixe directement en faux plafond avec griffes (livrées) ou s'installe dans boîte Batibox prof. 50 mm Fixation en saillie plafond avec accessoire réf. 0 488 75 (p. 971)
0 489 22	Détection infrarouge (haute densité) 360°, portée Ø8 m Lentille haute densité IP 20 Distance optimale entre 2 détecteurs : 6 m Consommation 0,5 W Se fixe directement en faux plafond avec ressorts (livrés) ou s'installe dans boîte Batibox prof. 50 mm Fixation en saillie plafond avec accessoire réf. 0 488 75 (p. 971)
	Fixation au mur - saillie
0 489 20	Détection infrarouge et ultrasonic 180°, portée frontale 12 m Hauteur recommandée de fixation : 2,5 m IP 42 Distance optimale entre 2 détecteurs : 10 m Consommation 0,5 W Possibilité de fixation en angle avec accessoire réf. 0 489 71 (p. 971)

Réf.	Détecteur de présence spéciale grande hauteur
0 489 60	**Fixation au plafond** Détection infrarouge 360°, portée Ø40 m IP 40 IP 55 avec insertion du joint d'étanchéité fourni Consommation 0,2 W Hauteur maximale de fixation : 15 m Se fixe directement en faux plafond avec griffes (livrées) Fixation en saillie plafond avec accessoire intégré Configuration avec la passerelle de configuration réf. 0 882 40

Réf.	Détecteur de présence spécial hall, escalier
0 489 63	**Fixation au plafond** Détection hyper fréquence avec tête inclinable, portée 6x30 m à 2,60 m de hauteur et tête inclinée à 80° IP 40 Consommation 0,8 W Hauteur recommandée de fixation : 2,6 m Se fixe directement en faux plafond avec griffes (livrées) Configuration avec la passerelle de configuration réf. 0 882 40

Hublots Chartres Infini avec détection
p. 848



KNX
Certifié KNX



0 674 64



0 026 97

Écrans 1,6'' de contrôle de thermorégulation

Réf.	
	Écrans 1,6'' avec 4 boutons-poussoirs en face avant et doté d'une sonde de température Permettent le contrôle d'un système de chauffage / climatisation (ventilo-convecteur, ventilateur, vanne pour chauffage ou climatisation, charge électrique, ...) A associer avec un contrôleur réf. 0 026 97 ou 0 490 41 Permettent de : - visualiser la température ambiante dans l'unité souhaitée - ajuster la consigne de température et/ou modifier la vitesse de ventilation - sélectionner le mode de fonctionnement (confort, protection)
0 674 64	**Version Mosaic**  A équiper d'une plaque Mosaic et d'un support (p. 904 à 907)
BTH4691KNX	**Version Axolute**  A équiper d'une plaque Axolute et d'un support (p. 692-693)
BTLN4691KNX	**Version Livinglight**  A équiper d'une plaque Livinglight et d'un support (p. 704 à 706)

Contrôleurs modulaires de ventilo-convecteur

Réf.	
0 026 97	**Version ON/OFF** Module régulateur et actionneur de ventilo-convecteur Associé à l'écran de contrôle, il permet la gestion de la température en fonction des demandes de l'utilisateur : mode de fonctionnement et ajustement de consigne Comprend : - 2 sorties de pilotage en tout ou rien (ou PWM) de vannes (2 A - 75 à 256 V~) - 1 sortie de pilotage de ventilation 3 vitesses (6 A - 230 V~) - 1 entrée contact sec pour contact d'ouverture de fenêtre (9 à 265 V~/⎓) Température de fonctionnement -5 à 45°C Alimentation 230 V~ +/- 10% 4 modules DIN 17,5 mm
0 490 41	**Version 0-10 V** Module régulateur et actionneur de ventilo-convecteur, ventilateur, vanne pour chauffage ou climatisation, charge électrique Associé à l'écran de contrôle, il permet la gestion de la température en fonction des demandes de l'utilisateur : mode de fonctionnement et ajustement de consigne Comprend : - 2 sorties 0-10 V⎓ pour pilotage de vannes (5 mA) - 5 sorties en tout ou rien (ou PWM) de pilotage de ventilation 3 vitesses et de pilotage de vannes (10 A - 230 V~) Température de fonctionnement -5 à 45°C Alimentation par BUS/KNX 4 modules DIN 17,5 mm

Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement **p. 603**

Certification KNX - **Consultez le catalogue des formations sur legrand .fr**

Guide d'installation et d'utilisation
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr



Solutions pour pilotage du bâtiment

contrôleurs faux plafond et modulaires BUS/KNX

Conformes à la RT 2012

KNX Certifié KNX


0 488 88


0 488 87


0 026 98


0 484 22

Tableau de charges **p. 979**

Raccordement sur le câble BUS/KNX
Configuration par outil de programmation ETS

Réf.	Contrôleurs faux plafond pour variation
	Peuvent être commandés pour chaque sortie par - un détecteur et/ou une commande BUS/KNX - un détecteur BUS/SCS
	Pour protocole DALI
0 488 88	4 sorties 32 ballasts maximum par sortie
	Pour ballast 1-10 V
0 488 87	4 sorties 1000 VA maximum par sortie Permet également le contrôle de 4 circuits en ON/OFF

Réf.	Contrôleurs modulaires pour variation
	Peuvent être commandés pour chaque sortie par un détecteur et/ou une commande BUS/KNX
	Pour protocole DALI
0 026 98	Permet de commander 2 sorties individuellement 64 ballasts dans un maximum de 16 groupes 4 modules DIN 17,5 mm
0 026 63	8 sorties 8 ballasts maximum par sortie 4 modules DIN 17,5 mm
	Pour ballast 1-10 V
0 026 88	4 sorties 1-10 V et 4 sorties 16 A pour éclairage 8 modules DIN 17,5 mm
	Toutes charges BT, TBT, LED et fluocompacte
0 026 54	2 sorties 2 x 300 W/VA maximum par sortie 4 modules DIN 17,5 mm
	Pour charges BT et TBT
0 026 86	2 sorties 2 x 500 VA maximum par sortie 8 modules DIN 17,5 mm
0 026 87	4 sorties 4 x 500 VA maximum par sortie 12 modules DIN 17,5 mm

Réf.	Contrôleurs modulaires ON/OFF
	Peuvent être commandés pour chaque sortie par un détecteur et/ou une commande BUS/KNX
	8 A pour éclairage
0 026 61	4 sorties 8 A 4 modules DIN 17,5 mm
0 026 62	8 sorties 8 A 4 modules DIN 17,5 mm
	16 A pour éclairage, prises, équipements électriques
0 026 80	4 sorties 16 A 4 modules DIN 17,5 mm
0 026 81	8 sorties 16 A 8 modules DIN 17,5 mm
0 026 82	12 sorties 16 A 12 modules DIN 17,5 mm

	Contrôleurs modulaires multi-applications
	Modules de puissances équipés de contacts de sorties permettant de piloter : - tous types de charge ON/OFF (exemple : éclairage, volets roulants, contacteur, moteurs) - une sortie variation DALI 64 ballasts maxi Le pilotage des charges est réalisé par les commandes qui lui sont associées : soit par commandes BUS/KNX ou par les bornes d'entrées de connections filaires (inter, poussoir, contacts secs) Raccordement multiphases et mesure des consommations.
0 484 18	8 entrées - 8 sorties 8 modules DIN 17,5 mm
0 484 22	16 entrées - 16 sorties 12 modules DIN 17,5 mm

	Contrôleur modulaire pour volets roulants
	Peut être commandé pour chaque sortie par un détecteur et/ou une commande BUS/KNX
0 026 91	4 sorties 2,1 A 4 modules DIN 17,5 mm

Base de données ETS mise à disposition
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Solutions BUS/KNX pour exploitation de l'installation

Certifié KNX


0 026 55


0 026 93


0 035 16


0 035 12


0 035 43

Exemple d'installation **catalogue en ligne**

Raccordement sur le câble BUS/KNX
Configuration par outil de programmation ETS

Réf.	Interfaces BUS/KNX
	Permettent le raccordement de contact sec (de type interrupteur, poussoir, alarme...) sur le BUS/KNX
0 026 55	**Modulaire - contact sec** 8 entrées 6 modules DIN 17,5 mm
0 026 93	**Modulaire - contact binaire** Interface pour le raccordement de contacts de produits alimentés (sondes...) 2 modules DIN 17,5 mm
0 026 92	**Montage en encastré - contact sec** S'installe dans une boîte d'encastrement 4 entrées, 4 sorties

	Module de scénario
0 026 50	Permet de piloter 8 scénarios 1 module 17,5 mm

	Coupleur de ligne
0 035 16	Assure une isolation galvanique entre lignes Nécessaire en cas d'installation avec plus de 64 produits BUS/KNX A associer à l'alimentation modulaire réf. 0 035 12 2 modules DIN 17,5 mm

	Interface BUS/KNX - USB
0 035 47	Permet de connecter un PC au BUS/KNX via le port USB 1 module DIN 17,5 mm

	Alimentations modulaires
	Permettent d'alimenter 1 ligne BUS/KNX Filtre intégré pour éviter le court-circuit des messages du BUS Raccordement par bornes automatiques Tension 120-230 V~ - 29 V⎓ Avec sortie 29 V additionnelle non filtrée
0 035 12	320 mA 4 modules DIN 17,5 mm
0 026 94	640 mA 6 modules DIN 17,5 mm

Réf.	Connecteur BUS/KNX
0 488 79	Noir et rouge Livré par boîte de 50

	Câbles BUS/KNX
	Longueur 500 m Quarte Ø 0,8 mm Isolation 1000 V
0 492 91	1 paire : rouge/noir
0 492 92	2 paires : rouge/noir et jaune/blanc

	Module de communication IP
0 035 43	Passerelle BUS/KNX - IP 2 fonctions : - interface IP : fait le lien entre l'infrastructure BUS/KNX et le réseau IP pour paramètrer à distance avec l'outil ETS - interface de communication Web pour lancer des scénarios à distance via une page Web dédiée Permet une exploitation hors site 4 modules DIN 17,5 mm

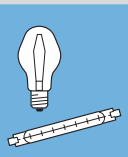
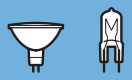
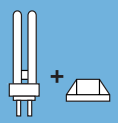
	Routeur IP/KNX
0 026 38	Coupleur de réseau KNX Permet de relier 2 réseaux KNX entre eux via l'infrastructure IP 2 modules DIN 17,5 mm

	Building manager
Sur demande	Solution de supervision de plusieurs lots techniques du bâtiment pour : - la visualisation et le pilotage des éclairages, ouvrants et prises - l'affichage et l'analyse des consommations - le suivi des systèmes de sécurité - la gestion des alarmes et des évènements - la gestion des équipements tiers (CVC...) supportant les protocoles standards MODBUS, KNX, BACNET, Lon-Works, OPC...

Solutions BUS/KNX pour exploitation de l'installation

tableaux de charges

Tableau des charges

Réf.	Sorties	 Lampe à halogène	 Halogène TBT avec transfo ferromagnétique ou électronique	 Tube fluorescent	 LED et lampe fluocompacte	 Lampe fluo avec ballast 1-10 V	DALI	 Moteurs
Contrôleurs faux plafond								
0 488 88	**4**	-	-	-	-	-	4 x 32 ballasts	-
0 488 87	**4**	4 x 1000 VA	-	4 x 1000 VA	-	4 x 1000 VA	-	-
Contrôleurs modulaires								
0 026 98	**1**	-	-	-	-	-	2 x 64 ballasts	-
0 026 63	**8**	-	-	-	-	-	8 x 8 ballasts	-
0 026 88	**8**	4 x 1000 VA	-	4 x 1000 VA	-	4 x 1000 VA	-	-
0 026 54	**2**	2 x 300 W	2 x 300 VA	2 x 300 VA	2 x 75 VA(*)	-	-	-
0 026 86	**2**	2 x 500 W	2 x 500 W	-	-	-	-	-
0 026 87	**4**	4 x 500 W	4 x 500 W	-	-	-	-	-
0 026 91	**-**	-	-	-	-	-	-	4 x 6 A
0 026 61	**4**	4 x 2000 W	4 x 500 VA	4 x 500 VA	4 x 500 VA	-	-	-
0 026 62	**8**	8 x 2000 W	8 x 500 VA	8 x 500 VA	8 x 500 VA	-	-	-
0 026 80	**4**	4 x 3680 W	4 x 1000 VA	4 x [10 x (2 x 36 W)]	4 x 500 VA	-	-	-
0 026 81	**8**	8 x 3680 W	8 x 1000 VA	8 x [10 x (2 x 36 W)]	8 x 500 VA	-	-	-
0 026 82	**12**	12 x 3680 W	12 x 1000 VA	12 x [10 x (2 x 36 W)]	12 x 500 VA	-	-	-
0 484 18	**4** **4** **2**	4 x 500 W 4 x 1000 W 2 x 3680 W	4 x 250 VA 4 x 500 VA 2 x 1000 VA	4 x [2 x (2 x 36 W)] 4 x [4 x (2 x 36 W)] 2 x [10 x (2 x 36 W)]	4 x 80 VA 4 x 160 VA 2 x 500 VA	-	1 x 64 ballasts	4 x 250 VA 4 x 500 VA 2 x 500 VA
0 484 22	**4** **8** **4**	4 x 500 W 8 x 1000 W 4 x 3680 W	4 x 250 VA 8 x 500 VA 4 x 1000 VA	4 x [2 x (2 x 36 W)] 8 x [4 x (2 x 36 W)] 4 x [10 x (2 x 36 W)]	4 x 80 VA 8 x 160 VA 4 x 500 VA	-	1 x 64 ballasts	4 x 250 VA 8 x 500 VA 4 x 500 VA

* : Compatibles avec LEDs et fluocompactes variables

ON/OFF
Variation
Automatisme

Formations KNX adaptées à vos projets
Consultez le catalogue des formations sur legrand.fr



Gestion de la chambre d'hôtel

commandes tactiles BUS



0 487 76


0 487 70

0 487 78


0 487 74


0 487 88

Commandes tactiles pour une utilisation facile et intuitive des différentes fonctions dans la chambre d'hôtel
A associer aux contrôleurs modulaires IP/Bacnet réf. 0 484 08/12 ou au module de scénario IP/SCS réf. MH201 (p. 982) permettant la configuration via le site Home-Systems disponible sur catalogue en ligne
A équiper du support réf. 0 487 79 ou 0 487 78 pour un montage affleurant
Posibilité de personnaliser les commandes tactiles à l'aide du configurateur accessible sur legrand.fr : icône, couleur, logo hotel, type de support...
Raccordement au BUS d'alimentation 27 V⎓

Réf.

Indicateurs extérieurs avec poussoir pour sonnette

Commandes à installer dans le couloir
Permettent la gestion des indications "Ne pas déranger", "Faire la chambre", "Présence" et la gestion de la sonnette avec poussoir

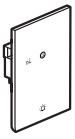
Indicateur avec lecteur de badge intégré

0 487 76 ● Noir
Fonctionne uniquement avec les badges ISO 13.56 MHz
Compatible uniquement avec le module de scénario IP/SCS réf. MH201 (p. 982)



Indicateur standard

0 487 75 ● Noir



Lecteurs de badge RFID

Commandes à installer à l'intérieur de la chambre
Pour badge RFID 13,56 MHz
Permettent d'indiquer la présence dans la chambre, de lancer des scénarios d'accueil et de départ et d'activer les fonctions "Ne pas déranger" et "Faire la chambre"
Avec fonction "proximité" qui permet d'activer le produit en approchant la main
Fonctionnent avec les badges ISO 13.56 MHz

Lecteur de badge avec sélection des profils utilisateurs (client ou personnel de chambre)

0 487 70 ● Noir
Permet de lancer des scénarios différents en fonction du profil utilisateur
Gestion des profils utilisateurs en utilisant les badges 13.56 MHz et l'encodeur réf. 348402 (p. 760)
Compatible uniquement avec le module de scénario IP/SCS réf. MH201 (p. 982)



Lecteur de badge standard

0 487 71 ● Noir



Détecteur de mouvement à faible encombrement

0 487 78 Détecteur de mouvement infrarouge qui permet la détection d'une présence et l'activation des fonctions de la chambre
Adapté à la fonction lecteur de badge virtuel en association avec un contact de porte (p. 612)
S'installe en faux plafond Ø25 mm



Réf.

Commandes de scénarios

Commandes à installer à l'intérieur de la chambre
Avec fonction "proximité" qui permet d'activer le produit en approchant la main

2 scénarios + activation des indicateurs "Ne pas déranger" et "Faire la chambre"

Commande tactile 4 touches permettant les scénarios suivants : réveil / coucher et l'activation des fonctions "Ne pas déranger" / "Faire la chambre"

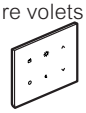
0 487 77 ● Noir



4 scenarios + commande des ouvrants

Commande tactile 6 touches permettant les scénarios suivants : réveil / coucher / TV / OFF géneral / ouverture volets / fermeture volets

0 487 74 ● Noir



Thermostat et commande tête de lit

Commandes à installer à l'intérieur de la chambre. Avec fonction "proximité" qui permet d'activer le produit en approchant la main. Peuvent être utilisés pour contrôler la température d'une zone. Dotés d'une sonde de température et d'une entrée pour le raccordement d'un contact (exemple fenêtre). Disposent de 4 boutons-poussoirs en face avant pour modifier la température et les modalités de fonctionnement (modes été/hiver éco, confort, manuel/auto, OFF). Peuvent être utilisés dans une installation avec ventilo-convecteurs et piloter différentes vitesses de ventilation

Thermostat

0 487 73 ● Noir



Commande tête de lit

Permet la gestion de la température, l'indication "Ne pas déranger" et 5 scénarios (OFF, réveil / coucher / TV, lecture)
Peut être utilisée pour contrôler la température d'une zone
Localisation dans la nuit avec repère lumineux

0 487 72 ● Noir



Accessoires

Support

0 487 79 Permet le montage des commandes tactiles dans des boites d'encastrement 1 poste



Boite et support pour montage affleurant

0 487 88 Permet le montage extra-plat des commandes tactiles
Nécessite une découpe à dimension du produit dans cloisons sèches et intégration dans mobilier
S'utilise à la place du support réf. 0 487 79



Configurateur pour personnaliser les commandes disponible sur **legrand.fr**

Gestion de la chambre d'hôtel

commandes BUS



LN4651 + plaque Acier Brossé LNA4802ACS



LN4650 + plaque Acier Brossé LNA4802ACS


0 675 65 + enjoliveur + plaque Titane 0 689 01


LN4653 + manettes + plaque Acier Brossé LNA4802ACS


NT4915DD


NT4915MR

Indicateurs extérieurs avec poussoir pour sonnette

Réf.

Commandes à installer dans le couloir
Permet d'indiquer par rétro-éclairage LED les symboles "FAIRE LA CHAMBRE" ou "NE PAS DÉRANGER"
Livré avec porte-étiquette pour affichage du n° de chambre
Raccordement au BUS. Alimentation 27 V⎓

Version Axolute

A équiper d'une plaque Axolute et d'un support (p. 692 à 693)

H4650 Standard
H4651 Avec lecteur de badge de proximité intégré
Permet le pilotage d'un actionneur dédié à l'ouverture de la porte



Version Livinglight

A équiper d'une plaque Livinglight et d'un support (p. 704 à 706)

LN4650 Standard
LN4651 Avec lecteur de badge de proximité intégré
Permet le pilotage d'un actionneur dédié à l'ouverture de la porte



Lecteurs de badge

Commande à installer à l'intérieur de la chambre
Porte badge avec fente rétro-éclairée
2 modes de fonctionnement :
- associé au contrôleur IP/Bacnet réf. 0 484 08/12 ou au module de scénario IP/SCS réf. MH201, permet de lancer un scénario avancé à l'insertion de la carte et un autre au retrait de la carte
- associé au module scénario F420, permet d'activer un groupe d'actionneurs pour lancer un scénario d'arrivée et désactiver un groupe d'actionneurs pour lancer un scénario de sortie

Version Céliane

A équiper d'un enjoliveur Céliane (p. 618) réf. 0 682 09, 0 685 09 ou 0 648 09, d'une plaque Céliane et d'un support (p. 646-647)

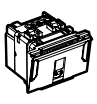
0 675 65 Pour badge/carte format standard 45 mm ou 54 mm
0 675 66 Pour badge RFID 13,56 MHz, format carte 45 mm ou 54 mm
Permet la mise sous tension de la chambre d'hôtel par introduction d'un badge
Temporisation de sortie réglable



Version Axolute

A équiper d'un enjoliveur réf. HD/HC/HS4547 (ci-contre), d'un support et d'une plaque (p. 692-693)

H4649 Pour badge/carte format standard 45 mm ou 54 mm
H4648 Pour badge RFID 13,56 MHz, format carte 45 mm ou 54 mm
Permet la mise sous tension de la chambre d'hôtel par introduction d'un badge
Temporisation de sortie réglable



Version Livinglight

A équiper de l'enjoliveur réf. N/NT/L4547 (ci-contre), d'un support et d'une plaque (p. 704 à 706)

LN4649 Pour badge/carte format standard 45 mm ou 54 mm
LN4648 Pour badge RFID 13,56 MHz, format carte 45 mm ou 54 mm
Permet la mise sous tension de la chambre d'hôtel par introduction d'un badge
Temporisation de sortie réglable



Enjoliveurs pour lecteurs à badge

Réf.

Version Céliane

0 682 09
0 685 09
0 648 09

○ Blanc
◐ Titane
● Graphite



Version Axolute

HD4547
HC4547
HS4547

○ White
◐ Alu
● Anthracite



Version Livinglight

N4547
NT4547
L4547

○ Blanc
◐ Tech
● Anthracite



Commandes pour indicateurs

Commandes à installer à l'intérieur de la chambre
Permet d'allumer/éteindre l'indicateur extérieur et ainsi d'informer le personnel de service de la démarche à suivre "NE PAS DÉRANGER" ou "FAIRE LA CHAMBRE". 2 modules

Version Axolute

H4653
A équiper de 2 manettes 1 module ou 1 manette 2 modules (ci-dessous), d'un support et d'une plaque (p. 692-693)



Version Livinglight

LN4653
A équiper de 2 manettes 1 module ou 1 manette 2 modules (ci-dessous), d'un support et d'une plaque (p. 704 à 706)



Manettes "NE PAS DÉRANGER"

Version Axolute

HD4915DD
HC4915DD
HS4915DD
HD4915M2DD
HC4915M2DD
HS4915M2DD

○ White - 1 module
◐ Alu - 1 module
● Anthracite - 1 module
○ White - 2 modules
◐ Alu - 2 modules
● Anthracite - 2 modules



Version Livinglight

N4915DD
NT4915DD
L4915DD
N4915M2DD
NT4915M2DD
L4915M2DD

○ Blanc - 1 module
◐ Tech - 1 module
● Anthracite - 1 module
○ Blanc - 2 modules
◐ Tech - 2 modules
● Anthracite - 2 modules



Manettes "FAIRE LA CHAMBRE"

Version Axolute - 1 module

HD4915MR
HC4915MR
HS4915MR

○ White
◐ Alu
● Anthracite



Version Livinglight - 1 module

N4915MR
NT4915MR
L4915MR

○ Blanc
◐ Tech
● Anthracite



Gestion de la chambre d'hôtel

commandes BUS (suite)



LN4652 + plaque Acier Brossé LNA4802ACS

Réf.	Commandes 8 scénarios
	Permettent le pilotage de commandes point à point, groupées ou centralisées de lumières, volets, scénarios Pourvues d'un porte étiquette afin de faciliter le repérage des fonctions. Possibilité de personnalisation des symboles via la feuille format A5 réf. 3541 ou réf. 3542
	Version Axolute
H4652	A équiper d'une plaque Axolute et d'un support (p. 692-693) 
	Version Livinglight
LN4652	A équiper d'une plaque Livinglight et d'un support (p. 704 à 706) 
	Feuilles A5 personnalisables
3541	○ Blanc
3542	● Noir

Réf.	Thermostats avec écran
	Thermostats avec afficheur 1,6". Peuvent être utilisés pour contrôler la température d'une zone avec ou sans la présence d'une centrale. Dotés d'une sonde de température et d'une entrée pour le raccordement d'un contact (exemple fenêtre). Disposent de 4 boutons-poussoirs en face avant pour modifier la température et les modalités de fonctionnement (mode été/hivers éco, confort, manuel/auto, OFF) Peuvent être utilisés dans une installation avec ventilo-convecteurs et piloter différentes vitesses de ventilation. 2 modules
	Version Axolute
H4691	A équiper d'une plaque Axolute et d'un support (p. 692-693) 
	Version Livinglight
LN4691	A équiper d'une plaque Livinglight et d'un support (p. 704 à 706) 

Gestion de la chambre d'hôtel

produits infrastructure BUS



0 484 12



MH201

Réf.	Solution compatible avec le système de gestion des chambres de l'hôtel (PMS)
	Contrôleurs modulaires multi-applications IP/Bacnet Modules de puissance équipés de contacts de sorties permettant de piloter : - tous types de charge ON/OFF (exemple : éclairage, volets roulants, contacteur, moteurs...) - une sortie variation DALI 64 ballasts maxi Le pilotage des charges est réalisé par les commandes qui lui sont associées : commandes BUS et commandes traditionnelles (inter, poussoir, contacts secs) qui vous permet d'associer de l'appareillage standard à votre système de gestion pour la chambre d'hôtel (p. 983 à 985) Possibilité d'ajouter des contrôleurs modulaires SCS (p. 977) Raccordement multiphases
0 484 08	8 entrées - 8 sorties 8 modules DIN 17,5 mm
0 484 12	16 entrées - 16 sorties 12 modules DIN 17,5 mm

	Solution complète pour gestion des chambres de l'hôtel
	Module scénario IP
MH201	Permet la gestion des scénarios dans le cadre de chambres d'hôtel et fonctionne avec logiciel de supervision Permet de rajouter des contrôleurs modulaires SCS (p. 977) Configuration avec logiciel My hotel suites disponibles sur catalogue en ligne
	Logiciel de supervision hôtel
	Logiciel qui permet la supervision de l'état des chambres, la gestion de l'installation et la création des badges
3544SW	Jusqu'à 20 chambres
3546SW	Au-delà de 20 chambres
	Serveur IP
F458	Serveur IP pour projet de plus de 100 chambres (au minimum avec 100 réf. MH201) 6 modules DIN

Commandes Art d'Arnould BUS
p. 616

Commandes MyHOME_Up
p. 598

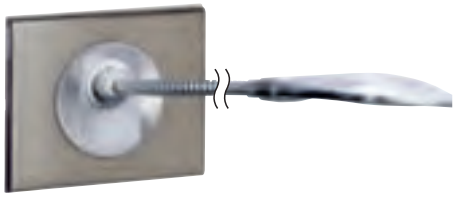
Gestion de la chambre d'hôtel

appareillage


AR67341


AR67942


AR67440


0 676 57 + plaque Inox Brossé 0 691 01


0 676 55 + enjoliveur + plaque Verre Piano 0 693 01

Liseuses version Art d'Arnould

Réf.

Liseuses à LED 1 W. Blanc chaud (3000 K)
S'installent à la tête du lit
Permettent de disposer d'un éclairage directionnel
Equipées d'un flexible qui permet l'orientation de la tête et d'un va-et-vient pour la commande
Se montent dans boite d'encastrement 1 poste prof. 50 mm
Longueur du flexible 300 mm

1 commande

Avec 1 va-et-vient pour le pilotage de la liseuse

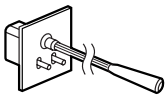
AR67441 ○ Acier brossé
AR67341 ○ Bronze
AR67841 ● Noir mat
AR67941 ○ Blanc satin



2 commandes

Avec 1 va-et-vient pour le pilotage de la liseuse + 1 va-et-vient supplémentaire pour la commande d'un deuxième circuit d'éclairage

AR67442 ○ Acier brossé
AR67342 ○ Bronze
AR67842 ● Noir mat
AR67942 ○ Blanc satin



Appliques

Appliques murales à LED 9 W
Deux ambiances d'éclairage possibles grâce à un switch de configuration :
- blanc chaud (3000 K / 628 lm)
- blanc froid (5700 K / 614 lm)

Se montent dans boite d'encastrement 1 poste prof. 50 mm

AR67440 ○ Acier brossé
AR67340 ○ Bronze
AR67840 ● Noir mat
AR67940 ○ Blanc satin



Art d'Arnould
p. 626 à 631



Liseuses

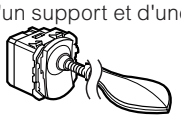
Réf.

Equipées de LEDs sans entretien
Couleur des LEDs : 3000 K : blanc neutre
Alimentation 230 V - Classe énergetique A
Bornes à vis
S'installent à la tête du lit
Permettent de disposer d'un éclairage directionnel fonction marche/arrêt et variation
Equipées d'un flexible qui permet l'orientation de la tête
Interrupteur intégré avec variation par appui maintenu
Consommation 3,3 W
Flux lumineux 110 lumen (équivalent 15 W incandescent)
Durée de vie 40000 heures

Version Céliane

Livrées avec enjoliveur
Se montent dans boite d'encastrement prof. 40 mm mini
A équiper d'un support et d'une plaque Céliane (p. 646-647)

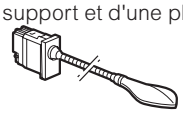
0 676 56 ○ Blanc
0 676 57 ○ Titane



Version Axolute

Se monte dans boîte d'encastrement prof. 50 mm mini
1 module
A associer à un autre mécanisme 1 module ou 1 obturateur
A équiper d'un support et d'une plaque Axolute (p. 692-693)

HD4362 ○ White
HC4362 ● Alu
HS4362 ● Anthracite



Version Livinglight

Se monte dans boîte d'encastrement prof. 50 mm mini
1 module
A associer à un autre mécanisme 1 module ou 1 obturateur
A équiper d'un support et d'une plaque Livinglight (p. 704 à 706)

N4362 ○ Blanc
NT4362 ○ Tech
L4362 ● Anthracite



Spot orientable

S'installe au-dessus d'un bureau ou d'un plan de travail (cuisine, chambre...). Orientable au-delà de 360° pour un éclairage directionnel sans limite de rotation
Peut-être commandé par un inter standard ou électronique avec neutre, l'écovariateur ou inter auto avec neutre
Consommation 2,8 W. Flux lumineux 70 lumens. Durée de vie 50 000 heures. Livré avec enjoliveur. 2 modules

Version Céliane

Se monte dans boite d'encastrement prof. 40 mm mini
A équiper d'un support et d'une plaque Céliane (p. 646-647)

0 676 55 ○ Chrome mat



Version Axolute

A équiper d'un support et d'une plaque Axolute (p. 692-693)

H4360 ○ Chrome mat



Version Livinglight

A équiper d'un support et d'une plaque Livinglight (p. 704 à 706)

LN4360 ○ Chrome mat



Gestion de la chambre d'hôtel

appareillage



0 670 68 + enjoliveur + plaque Cuir Pixel 0 694 51



0 675 64 + enjoliveur + plaque Blanc 0 666 31



6 000 33



0 784 45

Lampe directionnelle / spot pour escalier

Permet de créer un éclairage directionnel et décoratif
Installation conseillée : à 30 cm du sol
Se monte dans boîte d'encastrement prof. 40 mm mini
Peut être commandé par un inter standard ou électronique avec neutre, l'écovariateur ou inter auto avec neutre
Consommation 2,2 W
Flux lumineux 70 lumens
Durée de vie 50 000 heures
Livrée avec enjoliveur

Version Céliane

0 676 54 A équiper d'un enjoliveur (p. 635), d'un support et d'une plaque (p. 646-647)



Version Axolute

A équiper d'un support et d'une plaque Axolute (p. 692-693)

H4361 ● Chrome mat



Version Livinglight

A équiper d'un support et d'une plaque Livinglight (p. 704 à 706)

LN4361 ● Chrome mat



Lampe débrochable autonome

Alimentation 230 V
En cas de coupure secteur, la lampe s'allume automatiquement
Lors de l'extraction de son socle, la lampe s'allume automatiquement et peut être utilisée comme une torche (avec bouton O/I)
Extraction de la lampe par simple pression
Autonomie : 2 h en utilisation

Version Céliane

0 670 68 A équiper d'un enjoliveur (p. 635), d'un support et d'une plaque (p. 646-647)



Version Axolute

A équiper d'un support et d'une plaque Axolute (p. 692-693)

H4380N Opalescent



Version Livinglight

A équiper d'un support et d'une plaque Livinglight (p. 704 à 706)

LN4380N Opalescent



Economiseur d'énergie 13.56 MHz

Permet la mise sous tension d'un circuit électrique (par exemple éclairage et climatisation d'une salle de réunion, d'un bureau, d'une chambre d'hôtel...), par détection d'un badge RFID réf. 0 767 11/13 ou autres badges RFID de type ISO 14443 et 15693 (ex. : Mifare Classic, Mifare Ultralight...)
Temporisation de 30 s après retrait de la carte

Version Céliane

0 675 64 A équiper d'un enjoliveur (p. 643), d'un support et d'une plaque (p. 646-647)



Version Livinglight

LN4548 Fente à éclairage incorporée
A équiper d'un enjoliveur (p. 701), d'un support et d'une plaque (p. 704 à 706)



Version Mosaic

0 767 28 ○ Blanc. Contact faible capacité : 230 V puissance 30 VA
Zone d'insertion du badge rétro-éclairée
A équiper d'une plaque et d'un support Mosaic (p. 910-911 et catalogue en ligne)



Interrupteur à badge mécanique

Permet la mise sous tension d'un circuit par introduction du badge réf. 0 898 06 (p. 670) d'un badge type carte d'entrée pour chambre d'hôtel ou badge format ISO réf. 0 767 11/12/13 (ci-dessous)
Temporisation de 30 s après retrait de la carte

Version Céliane

0 675 63 Possibilité de l'associer au poussoir d'appel réf. 0 675 60
A équiper d'un enjoliveur (p. 643), d'un support et d'une plaque (p. 646-647)



Version dooxie

A équiper d'une plaque (p. 683)

6 000 33 ○ Blanc
6 001 33 ● Alu



Version Axolute

H4549 A équiper d'un enjoliveur (p. 691), d'un support et d'une plaque (p. 692-693)



Version Livinglight

LN4549 Fente à éclairage incorporée
Pour badge réf. 0898 06 (p. 701)
A équiper d'un enjoliveur (p. 701), d'un support et d'une plaque (p. 704 à 706)



Version Mosaic

0 784 45 ○ Blanc
Contact faible capacité :
30 V⎓ / 2 A puissance 60 W
110 V∿ / 0,5 A puissance 60 VA
230 V∿ / 0,25 A puissance 60 VA
Zone d'insertion du badge rétro-éclairée
A équiper d'une plaque et d'un support Mosaic (p. 910-911 et catalogue en ligne)



Badges

Badge porte-clés

0 767 10 Badge porte-clés sans contact Mifare 13,56 MHz
Badge format ISO
Dim. 50 x 80 mm



0 767 11 Badge sans contact Mifare 13,56 MHz



0 767 13 Badge sans contact Mifare 13,56 MHz



0 767 12 Badge bi-technologies sans contact Mifare + puce 125 KHz



Encodeur pour badges

0 767 05 Facilite la gestion des badges (création, pertes, annulation, vols...)
Se relie directement à un PC par connexion USB



Gestion de la chambre d'hôtel

appareillage



0 671 59 + enjoliveur + plaque Yesterday 0 666 35



0 775 86



0 673 74 + enjoliveur + plaque Aluminium 0 689 21



0 675 60 + plaque Corian Gougé 0 690 21

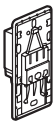
Réf.

Prise rasoir

Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz et sortie 120/230 VA
Conforme EN 60742 et EN 61558-2-5
Raccordement par bornes automatiques
Equipée d'un transformateur de séparation de circuit pour isoler l'utilisateur du réseau électrique
Protégée contre les surcharges et courts-circuits par relais thermique incorporé limitant à 20 VA la puissance disponible
L'introduction de la fiche déclenche l'alimentation du transformateur.

Version Céliane

0 671 59 A équiper d'un enjoliveur (p. 643) et d'une plaque (p. 648)
Livrée avec support
Utiliser boîte d'encastrement Batibox prof. 50 mm réf. 0 801 55 ou 2 x 0 801 51 en maçonnerie et réf. 0 800 52 en cloison sèche



Version Mosaic

0 775 86 IP 24 - IK 04
Livrée complète avec support et plaque de finition
Ne se monte pas sur cadre saillie
5 modules
○ Blanc



Version Axolute

Reçoit les fiches Européennes et Américaines
Equipé d'un sélecteur de tension 115-230 V
3 modules
A équiper d'un support et d'une plaque (p. 692-693)

HD4177 ○ White
HC4177 ● Alu
HS4177 ● Anthracite



Version Livinglight

Reçoit les fiches Européennes et Américaines
Equipé d'un sélecteur de tension 115-230 V
3 modules
A équiper d'un support et d'une plaque (p. 704 à 706)

N4177 ○ Blanc
NT4177 ● Tech
L4177 ● Anthracite



Témoin de signal extérieur de chambre

Témoin extérieur chambre à double signal optique :
Ne pas déranger et Faire la chambre
Utiliser 2 LEDs réf. LN4742V12T (12 V)
1 module

Version Livinglight

N4373H ○ Blanc
NT4373H ● Tech
L4373H ● Anthracite



Réf.

Media Hub

Permet de :
- voir les films d'un PC ou d'un camescope sur la TV : prise HDMI
- voir le contenu d'une clé USB sur la TV : prise USB Data 1 A
- charger ses appareils : prise USB 2 A
- écouter lamusique de son smartphone, sa tablette... sur la TV : fonction bluetooth

Entrées : 2 chargeurs USB dont 1 USB Data, HDMI, audio Bluetooth
Sortie : HDMI et USB Data
Alimentation avec transformateur fourni
Enjoliveur et support fournis, à équiper d'une plaque (p. 646-647)

Version Céliane

0 673 71 ○ Blanc
0 673 74 ● Titane
0 673 75 ● Graphite



Poussoir d'appel avec indicateur lumineux

A installer à l'entrée de la chambre et permet de visualiser son statut :
- Do not disturb : Bague opalescente éteinte et picto cloche allumé
- Présence dans la chambre : Bague opalescente allumée

Version Céliane

0 675 60 6 A - 230 V - Equipé d'un voyant d'état
Livré avec bague opalescente et doigt titane à voyant avec porte-étiquette. S'installe en complément d'un va-et-vient réf. 0 670 01 équipé d'enjoliveurs (p. 643)
Peut également s'associer au lecteur à badge réf. 0 675 63
A équiper d'un enjoliveur (p. 643), d'un support et d'une plaque (p. 646-647)



Contrôleurs modulaires IP / Bacnet
p. 982

Manettes avec symboles et kit de pictogrammes Livinglight
p. 701



LEGRAND À VOTRE SERVICE POUR LES MISES EN ŒUVRE DE SYSTÈMES D'APPEL INFIRMIÈRE

Accompagnement lors de la mise en service, ou mise en service complète, contactez le Service Relations Pro et choisissez le niveau d'aide dont vous avez besoin pour votre projet.



- Exigence d'avoir une étude complète, d'être accompagné pour mettre en service votre système d'appel infirmière BUS/SCS Mosaic, tester votre installation, assurer la continuité de service...



- Gérer efficacement et piloter un bâtiment dans son ensemble, pour faire communiquer, voire interagir entre eux les différents systèmes et applications installés.

LES SERVICES LEGRAND







Retrouvez l'ensemble des services Legrand sur legrand.fr

Pour plus de renseignements,
Contactez le Service Relations Pro au
0810 48 48 48 Service gratuit + prix appel

Mosaic™ luminaires à LEDs

résidence EHPAD et bâtiments de santé

Antimicrobien



0 783 05

Normes en vigueur **p. 997**
Tableau de choix mécanismes Mosaic antimicrobien **p. 990-991**

Eclairage par LEDs de très faible consommation et d'une durée de vie estimée à 100000 heures
IP 20 - Classe I
Matière aluminium et ABS, couleur gris, antimicrobien (sauf verrine)
Tenue au fil incandescent : 850 °C - Ra ou IRC > 80
Conformes aux normes EN 60598-1, NF EN 60598-2-25, NF EN 12464-1

Réf.	
	Luminaire ECO 1
0 783 29	Idéalement conçu pour les maisons de retraite, résidences pour personnes âgées, EHPAD, établissements faiblement médicalisés et domicile T° de couleur : 4000 °K IK 04 Longueur de l'applique : 0,97 m **Eclairage de lecture et d'ambiance** Eclairage de lecture 13 W (1146 lumens) Eclairage d'ambiance 21 W (2315 lumens) par LEDs Applique avec commande déportée de la lecture et de l'ambiance
	Luminaire ECO 2
0 783 05	**Eclairage de lecture et d'ambiance dynamique** Idéalement conçu pour les maisons de retraite, résidences pour personnes âgées, EHPAD, établissements faiblement médicalisés et domicile Permet une gestion automatique de la couleur de l'éclairage (blanche à ambrée) en fonction des moments de la journée, afin de réduire les déficiences cognitives Equipé d'une cellule de luminosité, permet une adaptation automatique de l'intensité de la lumière en fonction de l'apport lumineux naturel Eclairage de lecture 13 W (1146 lumens) Eclairage d'ambiance 21 W (2315 lumens) par LEDs T° de couleur : lecture 4000 °K, ambiance de 2700 à 6500 °K IK 04 Applique avec commande déportée de la lecture et de l'ambiance Longueur de l'applique : 0,97 m

Goulotte blanc antimicrobien Mosaic **p. 936**

Appliques Prismaline LED pour salle de bains **p. 865**

Mosaic™ appliques tête de lit ECO 1

pour résidence EHPAD et bâtiments de santé

Antimicrobien



0 783 34

Normes en vigueur **p. 997**
Tableau de choix mécanismes Mosaic antimicrobien **p. 990-991**

Idéalement conçues pour les maisons de retraite, résidences pour personnes âgées, EHPAD, établissements faiblement médicalisés et domicile
Eclairage par LEDs de très faible consommation et d'une durée de vie estimée à 100000 heures
IP 20 - IK 04
Matière aluminium et ABS, couleur gris, antimicrobien (sauf verrine)
Tenue au fil incandescent : 850 °C
Classe I
Ra ou IRC > 80
T° de couleur : 4000 °K
Conformes aux normes EN 60598-1, NF EN 60598-2-25, NF EN 12464-1

Réf.	**Appliques à LEDs ECO 1**
	Compatibles avec appel infirmière (p. 992) peuvent être équipées d'une prise pour manipulateurs
	Eclairage de lecture seul
	Eclairage de lecture 13 W (1146 lumens) par LEDs
0 783 31	Applique équipée d'un interrupteur à tirette antimicrobien Equipable : 3 modules Mosaic antimicrobien d'un côté de l'applique et 4 de l'autre Longueur de l'applique : 1,40 m
	Eclairage de lecture et d'ambiance
	Eclairage de lecture 13 W (1146 lumens) et d'ambiance 21 W (2315 lumens) par LEDs
0 783 32	Applique équipable : 4 modules Mosaic antimicrobien de chaque côté de l'applique Longueur de l'applique : 1,40 m
0 783 34	Applique équipée de mécanismes Mosaic antimicrobien : - 1 obturateur 2 modules - 1 inter/va-et-vient pour l'éclairage d'ambiance - 1 interrupteur à tirette pour la lecture - 2 prises 2P+T Longueur de l'applique : 1,40 m

Mosaic™ appliques tête de lit ECO 2

pour résidence EHPAD et bâtiments de santé

Antimicrobien



0 783 35

Normes en vigueur **p. 997**
Tableau de choix mécanismes Mosaic antimicrobien **p. 990-991**

Idéalement conçues pour les maisons de retraite, résidences pour personnes âgées, EHPAD, établissements faiblement médicalisés et domicile

Réf.	**Applique à LEDs ECO 2**
	Eclairage par LEDs de très faible consommation et d'une durée de vie estimée à 100000 heures IP 20 - IK 04 Matière aluminium et ABS, couleur gris, antimicrobien (sauf verrine) Tenue au fil incandescent : 850 °C Classe I Ra ou IRC > 80 T° de couleur : lecture 4000 °K, ambiance 2500 à 6500 °K suivant l'heure Conforme aux normes EN 60598-1, NF EN 60598-2-25, NF EN 12464-1
	Eclairage de lecture et d'ambiance dynamique
	Permet une gestion automatique de la couleur de l'éclairage (blanche à ambrée) en fonction des moments de la journée, afin de réduire les déficiences cognitives Equipée d'une cellule de luminosité, permet une adaptation automatique de l'intensité de la lumière en fonction de l'apport lumineux naturel Eclairage de lecture 1146 lumens et d'ambiance 2315 lumens par LEDs
0 783 35	Applique équipée de mécanismes Mosaic antimicrobien : - 1 obturateur 2 modules - 1 poussoir à tirette pour la lecture - 1 poussoir pour l'éclairage d'ambiance - 2 prises 2P+T Compatible avec appel infirmière (p. 992) peut être équipée d'une prise pour manipulateurs Longueur de l'applique : 1,40 m

Poussoir à tirette d'appel éjectable
p. 988

Solutions d'éclairage d'assistance à l'autonomie
p. 989



Appel infimière BUS/SCS à connexion magnétique
p. 992



Mosaic™ commandes

pour appliques tête de lit



0 766 77



0 783 76



0 783 78



Connexion magnétique



0 782 41



0 782 45

Réf.	Commandes d'éclairage
	230 V - 2 A Blanc antimicrobien Cordon gris antimicrobien
0 766 77	Va-et-vient à tirette éjectable 10 A 1 module
0 783 76	Poussoir à tirette éjectable 6 A 1 module

	Modules de télécommandes 230 VA
	Boîtiers pour commande d'éclairage ou autres fonctions TBTS via les manipulateurs Raccordement par bornes automatiques
0 783 77	Permet de commander 4 sorties d'éclairage (exemple : ambiance, lecture, soin, veille...) Compatible avec manipulateur réf. 0 782 42/0 782 82 (p. 992) Dimensions : 230 x 71 x 44 mm
0 783 78	Permet de commander 2 sorties d'éclairage (ambiance et lecture) ainsi que les volets roulants (montée, descente) et 1 sortie toute fonction 16 A Compatible avec manipulateur réf. 0 782 44/0 782 84 (p. 992) Dimensions : 230 x 71 x 44 mm
0 783 79	Permet de commander 2 sorties d'éclairage (ambiance en variation et lecture) avec mémoire niveau, volet roulant (montée, descente) et 1 sortie toute fonction 16 A Compatible avec manipulateur réf. 0 782 44/0 782 84 (p. 992) Dimensions : 230 x 71 x 44 mm

	Mécanismes de prises 2 modules pour manipulateur
0 782 41	Prise pour manipulateur pour appel seul Connexion magnétique sans détrompage pour manipulateur réf. 0 782 81 (p. 992) ou 0 782 01 (p. 996) Blanc antimicrobien
0 782 45	Prise pour manipulateurs Connexion magnétique pour manipulateurs réf. 0 782 82/84 (p. 992) ou 0 782 02/03 (p. 996) Blanc antimicrobien

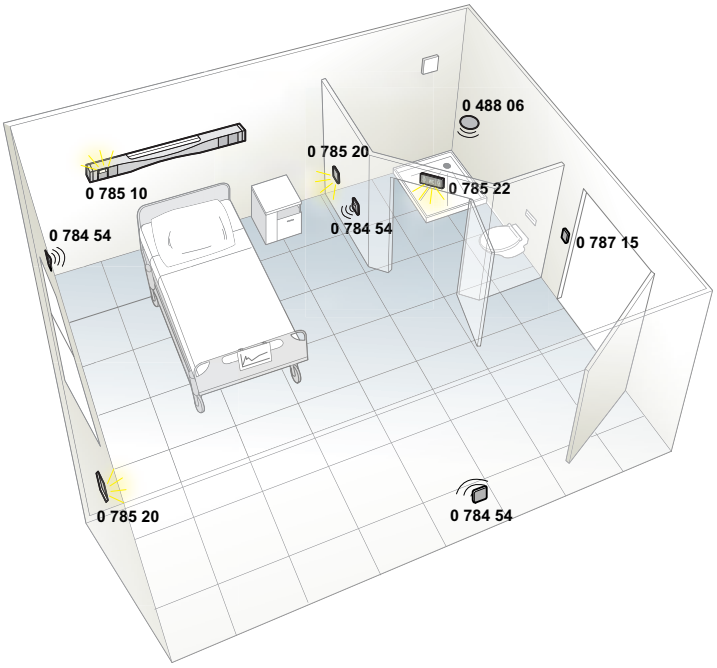
Cordon supplémentaire pour mécanisme à tirette
en pièces détachées
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Goulotte blanc antimicrobien
Mosaic **p. 936**

Mosaic™ éclairage d'assistance à l'autonomie

Ce type d'installation permet au résident de gagner en autonomie en toute sécurité.
Grâce aux détecteurs automatiques disposés à proximité du lit, l'allumage du chemin lumineux de la chambre est déclenché dès que le patient se lève.
L'éclairage diffus permet au résident de se repérer dans l'espace et de se déplacer en toute sécurité, sans être ébloui.

Exemple d'installation



SOLUTION AUTONOME CHEMIN LUMINEUX

				Réf.
CHAMBRES	**Détection**(1)	Interrupteur automatique		0 784 54
	Signalétique lumineuse	Veille 2 modules		0 785 10
		LEDs 2 modules		0 785 20
		LEDs 5 modules		0 785 22
SANITAIRES	**Détection**	Interrupteur détecteur		**0 488 06**
	Commande	Poussoir		JUIN 2019 0 787 15L jusqu'à JUIN 2019 0 787 15

1 : Il est préconisé d'installer 3 inters détecteurs automatiques afin d'optimiser la détection dans la pièce

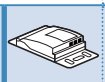
Guide d'installation et d'utilisation
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr



Mosaic™ actimétrie environnementale

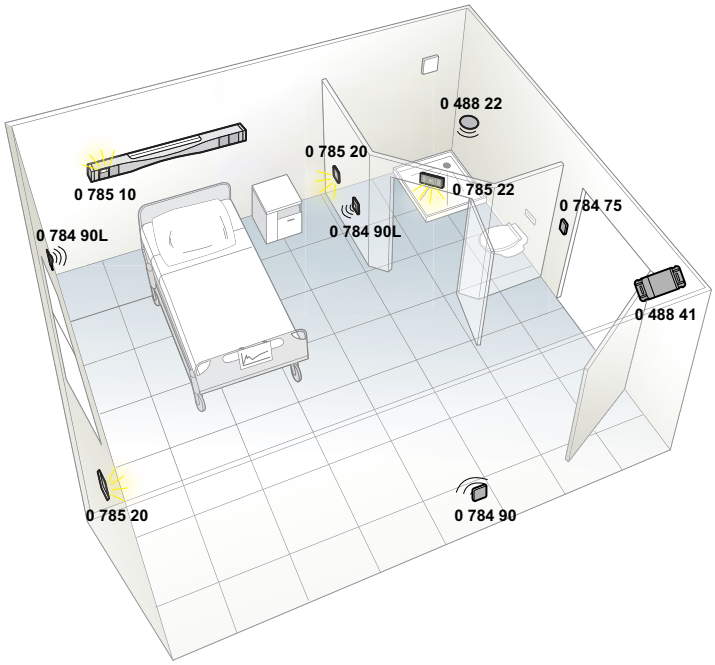
L'installation d'un système d'actimétrie par BUS/SCS permet au personnel soignant de visualiser l'activité des résidents, principalement pendant la nuit et la sieste, mais aussi de piloter à distance les volets roulants des chambres.
Toutes ces données peuvent être consultées depuis la salle infirmière grâce au logiciel d'actimétrie qui effectue le report des informations sur un ordinateur (indication de la fréquence d'activité journalière...)
Le médecin peut ainsi organiser sa ronde en fonction des patients ayant eu le plus de déplacements pendant la nuit.
Pour aller au-delà, le système d'actimétrie BUS/KNX E-monitor'âge propose des pistes innovantes : nouveaux capteurs (chute, son, vision, qualité de l'air, respiration, alitement et qualité de sommeil par exemple). Il permet le prétraitement des données et une exploitation de type modélisation des règles ou moteur de prise de décision... pour un meilleur service au résident d'une part et d'autre part une meilleure efficience globale.

SOLUTION SYSTÈME D'ACTIMÉTRIE PAR BUS/SCS OU BUS/KNX

				SCS	KNX
				Réf.	
CHAMBRES	**Détection**(1)	Interrupteur automatique		JUIN 2019 0 784 90L Livré complet jusqu'à JUIN 2019 0 784 90 Livré complet	0 784 93 
	Signalétique lumineuse	Veille 2 modules		0 785 10	
		LEDs 2 modules		0 785 20	
		LEDs 5 modules		0 785 22	
SANITAIRES	**Détection**	Interrupteur détecteur		0 488 22	0 489 18
	Commande	Poussoir		0 784 75	0 784 89
				Actimétrie pour BUS/SCS	Actimétrie pour BUS/KNX
				Réf.	
PRODUITS SYSTÈME	**Contrôleur**	Faux plafond		0 488 41	0 488 87
		Modulaire		F411U2	0 026 80
	Interface	Interface IP		F454 (6 modules)	0 026 38
	Alimentation	Pour Interface IP		0 634 42 (2 modules)	0 035 12 (2 modules)
		BUS		E46ADCN (8 modules)	0 026 94 (6 modules)
	Câble	BUS		0 492 72	0 492 91
	Logiciel	Actimétrie environnementale		Nous consulter	Nous consulter
	Serveur de supervision			Nous consulter	

1 : Il est préconisé d'installer 3 inters détecteurs automatiques afin d'optimiser la détection dans la pièce

Exemple d'installation en version SCS





Confort des résidents et efficience du personnel soignant

Services et assistances
Contactez le service Relations Pro

Guide d'installation et d'utilisation
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr



Mosaic™ actimétrie environnementale et corporelle



Logiciel d'actimétrie

Réf.	Actimétrie de l'éclairage
Nous consulter	**Logiciel d'actimétrie** Permet d'enregistrer l'activité dans les chambres et les sanitaires L'activité est tracée par les déclenchements des détecteurs, et l'allumage des balisages (signalétiques lumineuses) et des éclairages Possibilité de programmer les plages de détection à enregistrer en fonction de la luminosité (ex : nuit, sieste...) et des plages horaires Possibilité de visualiser sur 24 heures les chambres avec une forte activité et de les classer Il est préconisé d'installer le logiciel sur un PC serveur dédié
F454 Open webnet	**Gestionnaire de zone** Environ un gestionnaire de zone pour 20 chambres Interface IP. Fait le lien entre l'infrastructure BUS/SCS et le réseau IP Nécessite l'alimentation réf. 0 634 42 6 modules DIN 17,5 mm

Open webnet My Open community est une communauté Web et un forum ouvert à tous ceux qui veulent se spécialiser dans les solutions d'intégration et de personnalisation du système MyHOME(intégrateurs, développeurs). Grâce au protocole public Open Web Net, il est en effet possible de faire communiquer les produits MyHOME avec d'autres systèmes. Les produits estampillés Open peuvent être personnalisés (écran tactiles) ou permettent de communiquer sur le protocole Open (webserver, interfaces,...)

Mise en service d'un système d'appel infirmière BUS/SCS Mosaic
Contactez le service Relations Pro



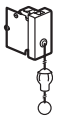
Guide d'installation et d'utilisation
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr



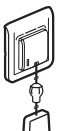
Mosaic™ avec traitement antimicrobien(1)

tableau de choix mécanismes et plaques

Commandes

	0 766 77 **0 783 76**	**Mécanismes à tirette 2 A - 230 V** Interrupteur à tirette éjectable - 1 module Blanc Poussoir à tirette éjectable - 1 module Blanc
	JUIN 2019 / jusqu'à JUIN 2019	**Va-et-vient 10 AX - 250 V~**
	0 787 10L / 0 787 10	Va-et-vient - 1 module Blanc
	0 787 11L / 0 787 11	Va-et-vient - 2 modules Blanc
	0 787 11L / 0 787 12	Va-et-vient à voyant à LED (à équiper) 2 modules - Blanc
		Poussoirs 6 A - 250 V~
	0 787 14L / 0 787 14	Poussoir - 1 module Blanc
	0 787 15L / 0 787 15	Poussoir - 2 modules Blanc
	0 787 15L / 0 787 16	Poussoir inverseur à voyant à LED (à équiper) 2 modules - Blanc
	**0 770 43L / 0 770 43**	Poussoir inverseur porte-étiquette 2 modules Blanc
		Commande de VMC
	0 770 27L / 0 770 27	Commande de VMC - 2 modules Blanc
	**0 766 66**	**Interrupteur à effleurement** Interrupteur à effleurement 10 AX - 2 modules Blanc
	0 787 09	**Commande tactile** Interrupteur avec neutre - 2 modules Blanc
	0 787 05	**Interrupteur de volets roulants** Interrupteur de volets roulants - 2 modules Blanc

Mécanismes complets (mécanisme + support + plaque)

	JUIN 2019 / jusqu'à JUIN 2019 **0 782 48L / 0 782 48**	**Tirette d'appel** Tirette d'appel pour sanitaires IP 55, éjectable 2 modules - Blanc
		Bloc d'appel à LED
	0 766 85L / 0 766 85	Bloc d'appel avec un voyant rouge 2 modules - Blanc
		Bloc de porte
	0 782 04L / 0 782 04	Bloc de porte avec un voyant rouge, un voyant blanc et un poussoir d'effacement d'appel et de présence
		Prises à connexion magnétique
	**0 782 46L / 0 782 46**	Prise pour manipulateur appel seul 2 modules - Blanc
	**0 782 47L / 0 782 47**	Prise pour manipulateur appel, éclairage, volets 2 modules - Blanc

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Mosaic™ avec traitement antimicrobien[1]

tableau de choix mécanismes et plaques

Prises courant fort



Prises 2P+T Surface (bornes auto)

0 771 32	Prise 2P+T - 2 modules - Blanc
0 771 33	Prise 2P+T - 2 modules - Rouge
0 787 04	Prise 2P+T - 2 modules - Vert
0 771 35	Prise 2P+T à voyant - 2 modules - Blanc
SEPT 2019	
0 771 17L	Prise 2P+T - 2 modules - Orange



SEPT 2019

Prises 2P+T Surface Mosaic Link

0 771 58L	Prise 2P+T - 2 modules - Blanc
0 771 88L	Prise 2P+T à détrompage - 2 modules - Rouge



0 771 48L	Prise 2P+T à voyant - 2 modules - Blanc
0 771 95L	Prise 2P+T avec marquage Hospitalier - 2 modules - Rouge

jusqu'à SEPT 2019

Prises 2P+T à puits (bornes automatiques)



0 787 01	Prise 2P+T - 2 modules - Blanc
0 771 12	Prise 2P+T à voyant - 2 modules - Blanc
0 771 16	Prise 2P+T - 2 modules - Vert
0 771 17	Prise 2P+T - 2 modules - Orange
0 771 18	Prise 2P+T - 2 modules - Rouge
0 771 26	Prise 2P+T à voyant - 2 modules - Rouge



Prise 2P+T inclinée à 45° - IK 07

0 771 48 — Prise 2P+T à voyant - 2 modules - Blanc



Prise 2P+T manipulation facile

0 771 31 — Prise 2P+T manipulation facile - 5 modules - Blanc

Prises équipotentielles



0 787 00 — 1 module - Blanc

JUIN 2019

0 787 60L — 2 modules - Blanc

Prises 2P+T standard germanique



0 787 02	Prise 2P+T - 2 modules - Blanc
0 772 20	Prise 2P+T - 2 modules - Rouge



0 772 19 — Prise 2P+T à volet - 2 modules - Blanc

Prise 2P TBT



0 771 50 — Prise 2P TBT - 1 module - Blanc

Module anti-arrachement



0 770 80 — Module anti-arrachement - 1 module - Blanc

jusqu'à JUIN 2019

Prise 2P+T 45° avec bornes à vis



0 771 15 — Prise 2P+T à détrompage à voyant 2 modules - Rouge

Prises courant faible



Prises à connexion magnétique

0 782 41 — Pour appel infirmière (appel seul) - 2 modules - Blanc



0 782 45 — Pour appel infirmière (appel, éclairage, volets) - 2 modules - Blanc

Prises RJ 45



0 786 10	Cat. 6_A STP blindée 1 module - Blanc
0 765 83	Cat. 6 STP blindée 1 module - Blanc



0 765 82	Cat. 6 FTP blindée 1 module - Blanc
0 765 81	Cat. 6 UTP blindée 1 module - Blanc

Signalétique



0 785 01	**Voyants simples** 230 V (1 W) - 1 module
0 785 51	12-24 V (0,2 W) - 1 module

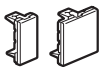


	Voyants doubles
0 785 02	230 V (1 W) - 1 module
0 785 52	12-24 V (0,2 W) - 1 module



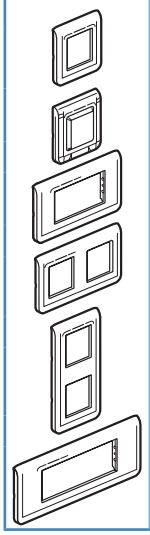
0 785 10	**Hublot de balisage** Balisage de plinthe 2 modules - Blanc

Obturateurs



0 787 20	1 module - Blanc
0 787 21	2 modules - Blanc

Plaques



JUIN 2019	jusqu'à JUIN 2019	
		2 modules
0 787 22L	0 787 22	Plaque 2 modules - Blanc
0 788 80	0 788 80	Plaque 2 modules IP 44 - Blanc
		4 modules
0 787 24L	0 787 24	Plaque 4 modules horizontal - Blanc
		2 x 2 modules horizontal
0 787 25L	0 787 25	Plaque 2 x 2 modules horizontal - Blanc
		2 x 2 modules vertical
0 787 23L	0 787 23	Plaque 2 x 2 modules vertical - Blanc
		6 modules horizontal
0 787 26L	0 787 26	Plaque 6 modules horizontal - Blanc

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Prises de courant Mosaic Link **p. 892**

Supports universels **p. 908** et goulotte blanc antimicrobien **p. 936**

Mosaic™ appel infirmière

manipulateurs et blocs d'appel



Innovation : connexion magnétique


0 782 81


0 782 46L


0 782 48L

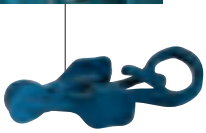



0 782 82


0 782 84


0 782 47L




0 782 43

Caractéristiques sur **catalogue en ligne**

Eléments permettant l'appel d'une infirmière
Report des informations sur bloc de porte et pupitre pour salle infimière

Réf.

Dispositifs d'appel pour chambres

Antimicrobien[1] : manipulateur et cordon

Blanc antimicrobien[1]
Connexion magnétique entre manipulateur et prise : éjectabilité dans tous les sens avec couple d'arrachage étudié pour éviter la détérioration du matériel

0 782 81 — **Manipulateur pour appel seul**
Manipulateur d'appel étanche IP 67 :
- ergonomie facilitant la préhension
- 1 touche d'appel et un témoin rouge de retour d'appel
- visible dans la nuit grâce à 2 LEDs lumineuses

Equipé d'un cordon de 2,5 m. A associer à la prise réf. 0 782 41 (p. 988) ou 0 782 46 et 0 782 46L

0 782 82 — **Manipulateur pour appel et commande de l'éclairage**
Manipulateur étanche IP 67 :
- ergonomie facilitant la préhension
- 1 touche d'appel et un témoin rouge de retour d'appel
- visible dans la nuit grâce à 2 LEDs lumineuses
- 1 touche pour commande de l'éclairage de lecture
- 1 touche pour commande de l'éclairage d'ambiance

Equipé d'un cordon de 2,5 m. A associer à la prise réf. 0 782 45 (p. 988) ou 0 782 47 et 0 782 47L

0 782 84 — **Manipulateur pour appel, commande de l'éclairage et volets roulants**
Manipulateur étanche IP 67 :
- ergonomie facilitant la préhension
- 1 touche d'appel et un témoin rouge de retour d'appel
- visible dans la nuit grâce à 2 LEDs lumineuses
- 1 touche pour commande de l'éclairage de lecture
- 1 touche pour commande de l'éclairage d'ambiance
- 2 touches pour commande des volets roulants
- 1 touche fonction libre (exemple : prise commandée)

Equipé d'un cordon de 2,5 m. A associer à la prise réf. 0 782 45 (p. 988) ou 0 782 47 et 0 782 47L

Prises pour manipulateurs
Livrées pré-assemblées avec plaque Blanc antimicrobien[1] et support 2 modules

JUIN 2019	jusqu'à JUIN 2019	
0 782 46L	0 782 46	Prise à connexion magnétique non indexée pour manipulateur réf. 0 782 81 et 0 782 01 (p. 996)
0 782 47L	0 782 47	Prise à connexion magnétique pour manipulateurs réf. 0 782 82/84 et 0 782 02/03 (p. 996)

Dispositifs d'appel pour sanitaires

Mécanismes livrés avec support et plaque Blanc antimicrobien[1]

JUIN 2019	jusqu'à JUIN 2019	
0 782 48L	0 782 48	**Tirette d'appel éjectable** Tirette d'appel sanitaire antimicrobien[1], étanche IP 55, éjectable. Avec témoin rouge de retour d'appel Equipée d'une poignée réglable en hauteur Cordon rouge antimicrobien[1]. Peut être installée dans la douche à 2,20 m de hauteur
0 766 85L	0 766 85	**Bloc d'appel** Poussoir d'appel sanitaire antimicrobien[1] Avec témoin rouge de retour d'appel. IP 20 IP 44 avec la plaque réf. 0 788 80 (p. 904 et 906)

Réf.

Dispositifs d'appel pour milieux spécifiques

0 782 49 — **Bloc d'appel étanche**
Bloc d'appel étanche IP 55
Mécanisme livré avec support et plaque Blanc
Avec témoin rouge de retour d'appel
Adapté aux milieux humides (ex : centres d'adaptation et de remise en forme avec piscine, hammam, sauna...)

0 782 51 — **Bloc d'appel haute résistance**
Bloc d'appel haute résistance aux chocs IK 10 et à l'humidité IP X5
Alliage métallique gris
Avec témoin rouge de retour d'appel. Adapté aux établissements psychiatriques, pénitenciers...
Livré pré-assemblé avec plaque et support

Dispositif d'appel biomédical pour chambres ou salles spécifiques

1 module

Mécanisme de prise pour appel biomédical
Signale la fin d'un cycle par une alerte sur le système d'appel infirmière
Pour connexion d'appareils médicaux électro-portatifs de type pousse-seringue, respirateur...
Entraxe 12 mm

0 771 50 — ○ Blanc antimicrobien[1]

0 782 07 — **Fiche shunt**
Fiche shunt pour mise en attente d'alarme bio-médicale
S'utilise avec la prise réf. 0 771 50

Accessoire pour manipulateurs

0 782 43 — Pince permettant de maintenir le manipulateur à portée de main : sur le drap, sur un vêtement, sur le bras du fauteuil, sur la barrière du lit...

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Cordon supplémentaire pour appel sanitaire
en pièces détachées
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Poire d'appel réf. 0 783 62 pour maintenance
p. 996

Mosaic™ appel infirmière

blocs de porte et phonie



0 766 06



0 766 07



0 766 08



0 782 00L

Système BUS/SCS avec câblage en étoile autour du bloc de porte :
- centralisation des appels et acquittement
- communication avec pupitre infirmière et tous les éléments du système par BUS/SCS
- report de signalisation vers tous les voyants (ex : hublot de couloir, bloc de porte, manipulateur)

Réf.

Blocs de portes antimicrobiens pour chambres

Antimicrobien[1]

S'installent à l'entrée de la chambre, visibles depuis le lit
Se raccordent directement sur le câble BUS/SCS réf. L4669/500 (p. 617) ou 0 492 72 (p. 994)
Avec voyant et poussoir pour appel, présence et 2° présence (possibilité d'étendre à 4 directions avec la référence 0 782 19)
Présence infirmière et acquittement par bouton poussoir directement sur le produit ou par lecteur RFID ou bouton poussoir déporté
Conformes à la norme VDE 0834-1 et 0834-2
Visualisation des défauts. 4 modules livrés complets, à installer en encastré avec boîte d'encastrement prof. 50 mm ou en saillie avec le cadre réf. 0 766 14 (p. 994)

0 766 06 **Bloc de porte à voyants**
Bloc de porte avec indicateurs d'appel lumineux
Signal sonore et lumineux d'un appel provenant d'une autre chambre. Convient pour les sanitaires communs et pour l'errance sécurisée

0 766 07 **Bloc de porte avec afficheur**
Bloc de porte avec afficheur alphanumérique
Affichage d'un appel autre chambre
L'association avec le bloc phonie réf. 0 766 08 permet d'entrer en communication avec les chambres en appel et en présence
Possibilité d'acquitter l'appel en fin de communication

Bloc phonie pour chambres et salle infirmière

Antimicrobien[1]

0 766 08 **Bloc de porte phonie antimicrobien**
S'installe :
- à l'entrée de la chambre associé au bloc de porte avec afficheur réf. 0 766 07
- dans le local infirmière associé au pupitre réf. 0 766 11

Permet :
- la communication d'une chambre vers une autre chambre en appel ou en présence
- la diffusion d'un appel général

Doit être associé à un microphone réf. 0 782 00 ou 0 782 00L pour assurer la communication entre le patient et le personnel soignant
4 modules livré complet, à installer en encastré avec boîte d'encastrement prof. 50 mm ou en saillie avec le cadre réf. 0 766 14 (p. 994)

Microphone de chambre
Micro déporté à associer au bloc phonie réf. 0 766 08
S'installe à côté du lit. Permet la communication entre le patient et le personnel soignant
2 modules livré pré-assemblé avec plaque de finition Blanc et support

JUIN 2019
0 782 00L Livré avec plaque réf. 0 788 02L

jusqu'à JUIN 2019
0 782 00 Livré avec plaque réf. 0 788 02

Extension pour blocs de portes

0 782 19 Permet d'étendre à 4 directions, avec identification du lit, les blocs de portes réf. 0 766 06 et 0 766 07
6 modules DIN

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Mosaic™ appel infirmière

voyants pour couloir

0 766 70



0 766 04



0 766 76L



0 766 78

Normes en vigueur **p. 997**

Assurent le report d'information dans le couloir

Réf.

Dispositifs de signalisation pour couloirs

S'installent dans le couloir au-dessus des portes
Livrés avec support et plaque de finition blanche
Montage en encastré ou en saillie

Hublot de couloir appel seul
Hublot triangulaire à LEDs permettant de signaler les appels
1 voyant rouge
Permet de signaler un appel
2 modules

JUIN 2019 — 0 766 71L
jusqu'à JUIN 2019 — 0 766 71

Hublots de couloir appel et présence
Hublots triangulaires à LEDs permettant de signaler l'appel, l'appel sanitaire et la présence
Préconisés pour le respect de la norme VDE 0834-1 et 0834-2

0 766 70 Voyant monobloc rouge, blanc, vert
2 modules

JUIN 2019 — 0 766 76L
jusqu'à JUIN 2019 — 0 766 76

3 voyants rouge, blanc et vert
6 modules

Afficheurs de couloir
S'installent dans le couloir
Indication des appels et présences par niveau de priorité
Livrés avec une interface de connexion au BUS/SCS et une alimentation modulaires
Fixation en faux-plafond ou au mur
Blanc

0 766 04 Afficheur 1 face
Affichage alphanumérique 10 caractères

0 766 05 Afficheur double face
Affichage alphanumérique 10 caractères par face

Accessoire de fixation pour afficheur de couloir

0 766 03 Permet la fixation d'un afficheur de couloir en drapeau

Interface pour report d'informations

0 766 78 Permet de reporter des informations du système (voyant ou sonnerie), dans le couloir d'un service
Exemple : appel provenant d'un autre service
Contact sec non alimenté NO/NF
2 modules DIN

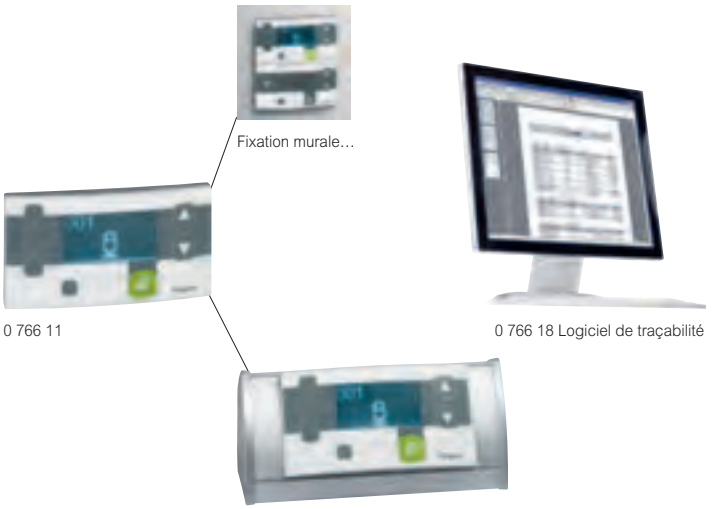
Guide d'installation et d'utilisation
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr



Equipements **en pièces détachées**
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Mosaic™ appel infirmière

pupitre SCS pour salle infimière



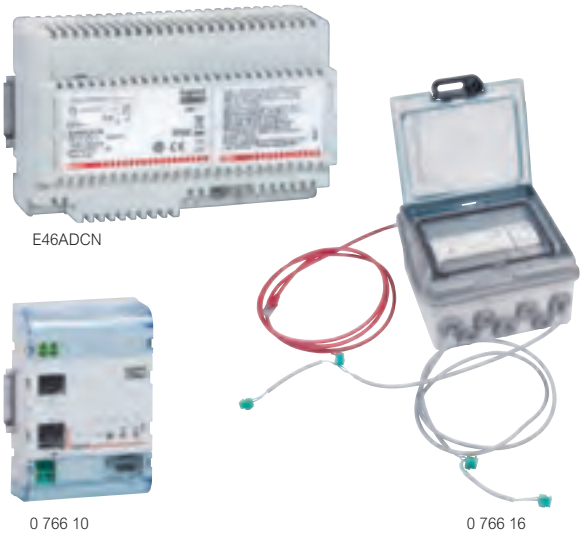
Réf.	
	Pupitres
	Visualisation d'appels et présences de toutes les chambres et pièces par ordre de priorité (maxi 150 directions/service) Mécanisme 4 modules livré avec support S'installent en encastré avec boîte d'encastrement prof. 50 mm (p. 708) ou sur le plan incliné réf. 0 766 12/13 Antimicrobien Avec afficheur alphanumérique et signal sonore réglable Visualisation par défilement des appels et présences en cours Equipés d'un voyant de défaut de fonctionnement L'association avec le bloc phonie réf. 0 766 08 permet : - d'entrer en communication avec les chambres en appel et en présence - d'acquitter l'appel en fin de communication - de lancer un appel vers toutes les chambres en présence Se raccorde sur le câble BUS/SCS réf. 0 492 72 (ci-contre)
0 766 11	**Pupitre principal** S'installe dans la salle infimière Autosurveillance toutes les 30 secondes
0 766 09	**Pupitre secondaire** S'utilise en complément du pupitre principal dans un autre local (salle de repos, salle à manger...) ou dans un couloir
	Accessoires de fixation
	Pour pupitres
0 766 12	Plan incliné pour fixation de pupitre seul sur table
0 766 13	Plan incliné pour fixation de pupitre + bloc phonie sur table
	Pour pupitres, blocs de porte et blocs phonie
0 766 14	Cadre saillie gris pour la rénovation
	Interface de transfert des appels vers DECT
0 766 19	Interface permettant de renvoyer les informations en protocole ESPA 444 sur le système DECT avec un produit de couplage téléphonique 2 modules DIN 17,5 mm
	Traçabilité sur PC
	Logiciel pour la traçabilité
0 766 18	Mémorise, classe les évènements par typologies d'informations (appels, présence, acquittement...) Horodatage des évènements Exportation des éléments sous fichiers .csv exploitables sous PC Fonctionne avec l'interface de traçabilité réf. 0 766 17 à commander séparément
	Interface de traçabilité
0 766 17	Fonctionne avec le logiciel de traçabilité des appels réf. 0 766 18 2 modules DIN 17,5 mm

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Manipulateur à connexion magnétique **p. 992**

Mosaic™ appel infirmière

produits systèmes



Réf.	
	Alimentations TBTS
	Pour BUS/SCS
E46ADCN	230 V~ - 27 V⎓ - 1,2 A 8 modules DIN 17,5 mm
	Pour phonie
BT346050	230 V~ - 27 V⎓ - 1,2 A 8 modules DIN 17,5 mm
	Pour voyants
0 782 90	Pour hublots à lampe ou à LED Alimentation 230 V / 24 V - 2,5 A Se monte dans coffret modulaire 6 modules
	Câbles BUS/SCS
	Conformes à la nouvelle réglementation RPC (Règlement des Produits de Construction)
0 492 72	Câble sans halogène Longueur 200 m Livré sur touret
0 492 75	Câble sans halogène Longueur 500 m Livré sur touret
	Extension BUS/SCS
0 766 10	Permet la communication d'informations entre 2 services d'appel infimière BUS/SCS Utilisation : - en mode répéteur, dans le cadre d'extension d'un service au-delà de 50 chambres - en mode passerelle, pour le renvoi entre service
	Configuration physique de l'installation
	Adaptée aux établissements avec chambres numérotées de 1 à 99
	Configuration par cavaliers
	Permettent d'associer une adresse aux différents composants au système
3501K 3501/T	Kit avec cavaliers 0 à 9 (10 pièces pour chaque chiffre) ↑↓
	Configuration virtuelle de l'installation
	Préconisée pour les établissements avec chambres numérotées de 1 à 999
	Configuration par PC
0 766 15	Logiciel de configuration virtuelle S'utilise avec l'interface réf. 0 766 16 (à commander séparément) pour connexion d'un PC
	Kit de configuration
0 766 16	Interface permettant la connexion entre un PC et l'installation Fonctionne avec le logiciel réf. 0 766 15

Cavaliers de configuration **p. 623**

Mosaic™ appel infirmière

dispositif d'errance sécurisée





0 766 20



0 766 22



0 431 00



0 767 57

Réf.	Dispositif pour l'errance sécurisée
	Permet de signaler le franchissement d'une porte par le résident équipé du dispositif Fonctionne avec le bloc de porte réf. 0 766 06 configuré pour l'errance sécurisée et permettant l'acquittement Transmission de l'alerte en simultané sur DECT
0 766 20	**Bracelet** Equipé d'un transmetteur radio 869 MHz Anti-allergique Blanc Livré avec pile type CR2450 3 V Fixation permanente
0 766 21	**Antenne** Antenne additionnelle reçoit le signal du bracelet et le transmet au contrôleur
0 766 22	**Contrôleur de porte** Clavier codé permettant de capter avec une antenne interne le signal du bracelet avant le franchissement d'une porte définie
0 766 06	**Bloc de porte** Bloc de porte avec indicateurs d'appel lumineux Présence infirmière et acquittement par bouton poussoir. Signal sonore et lumineux d'un appel provenant d'une autre chambre Convient pour les sanitaires communs et pour l'errance sécurisée
0 431 00	**Détecteurs magnétiques d'ouverture** Détecteur magnétique saillie agréé NF et A2P type 1 1 interrupteur lame souple à fixer sur le dormant 1 aimant mobile à fixer sur le battant S'associe à la moulure 20 x 12,5 mm réf. 0 300 08
0 431 01	Détecteur magnétique encastré Pour surveillance des portes non magnétiques Dim. : Ø8 mm - long. : 30 mm

Gâches électriques

0 408 98	Gâche à émission de tension Pour ouverture à droite ou à gauche 12 V⎓ 6 W - 158 x 26 x 32 mm - 500 mA
0 408 95	Gâche à manque de tension 12 V⎓ - 600 mA Pour fonctionnement en issue de secours Dimensions : 158 x 26 x 32 mm

Réf.	Ventouse électromagnétique
	Conforme à la norme NF S 61-937 Equipée d'une signalisation par LEDs de l'état de la porte Equipée d'un contact de position contrôlé par effet Hall pour reporter l'état de la porte (non compatible avec le fonctionnement du gestionnaire local d'issue de secours réf. 0 380 57) Livrée avec accessoires d'installation pour tous types de pose sur porte Alimentation 12/24 V⎓ automatique Consommation : 12 V - 270 mA, 24 V - 180 mA Puissance : 3,3 W
0 767 57	**Ventouse 300 kg** Dimensions ventouse hors contre-plaque : 241 x 52 x 27 mm

Alimentation redressée filtrée

Constituée :
- d'un transformateur de sécurité avec filtrage des parasites
- d'un condensateur de filtrage
- d'une protection par CTP intégrée au primaire
- d'un double bornage utilisation

CTP : Cœfficient de température positive ; en cas de coupure automatique pour surchage ou court-circuit, couper l'alimentation et laisser refroidir avant remise en service

12 V⎓

Réf.	Puissance (W)	Intensité (A)	Capacité des bornes câbles souples (mm²) entrée	Capacité des bornes câbles souples (mm²) sortie	Nbre de modules
4 131 05	15	1,3	6	6	5

Alimentations secourues
p. 757

Guide d'installation et d'utilisation
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr



Mosaic™ appel infirmière

pour hopitaux de jour, centres de dialyse


0 766 60


0 782 14 + 0 766 60


Antimicrobien[1]
0 782 04L


0 766 63L


0 766 64L

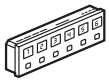
Destiné à l'équipement d'appel infirmière dans les hôpitaux de jour, centres de dialyse, de transfusion, scanners...
Permet :
- depuis la chambre : l'appel, l'appel d'urgence, la présence infirmière et l'effacement d'appel
- depuis le local infirmière : la tranquillisation
Possibilité de bénéficier de la recherche de personnes

Afficheurs et gestion

Réf.

Afficheur d'appel 6 directions

0 766 60



Enregistrement des appels par voyants lumineux numérotés et signal sonore
Possibilité d'enregistrer plusieurs appels simultanément
Affichage de la tranquillisation et de la présence infirmière
Possibilité de report des appels sur 4 autres afficheurs (ex. : salle de soins, de repos...)
Se monte :
- dans boîte saillie réf. 0 802 86
- sur pupitre de table réf. 0 782 14
6 modules

Pupitre de table

0 782 14



Reçoit jusqu'à 6 afficheurs réf. 0 766 60
Montage horizontal ou vertical
Dim. : 310 x 295 x 75 mm
36 modules

Alimentation 24 V - 2 A - 48 W

0 782 89



Permet l'alimentation du système
Si nécessaire, possibilité d'utiliser une alimentation secourue 24 V
8 modules DIN

Module de gestion 3 directions

0 782 12



Permet la gestion de 3 chambres (ou directions)
Possibilité de renvoi par contact sec NO pour voyant, sonnerie, recherche de personne, voyant de synthèse
4 modules DIN

Dispositifs d'appel pour chambres

Antimicrobien[1] : manipulateur et cordon

Compatibles avec la majorité des systèmes d'appel infirmière du marché (contact NF)
Fonctionnent avec le système d'appel infirmière Mosaic
Blanc antimicrobien[1]
Connexion magnétique entre manipulateur et prise : éjectabilité dans tous les sens avec couple d'arrachage étudié pour éviter la détérioration du matériel

Manipulateur pour appel seul

0 782 01

Manipulateur d'appel étanche IP 67 :
- ergonomie facilitant la préhension
- 1 touche d'appel et un témoin rouge de retour d'appel
Equipé d'un cordon de 2,5 m
A associer à la prise réf. 0 782 41 (p. 988), 0 782 46 ou 0 782 46L

Manipulateur pour appel et commande de l'éclairage

0 782 02

Manipulateur étanche IP 67 :
- ergonomie facilitant la préhension
- 1 touche d'appel et un témoin rouge de retour d'appel
- 1 touche pour commande de l'éclairage de lecture
- 1 touche pour commande de l'éclairage d'ambiance
Equipé d'un cordon de 2,5 m
A associer à la prise réf. 0 782 45 (p. 988), 0 782 47 ou 0 782 47L

Manipulateur pour appel, commande de l'éclairage et volets roulants

0 782 03

Manipulateur étanche IP 67 :
- ergonomie facilitant la préhension
- 1 touche d'appel et un témoin rouge de retour d'appel
- 1 touche pour commande de l'éclairage de lecture
- 1 touche pour commande de l'éclairage d'ambiance
- 2 touches pour commande des volets roulants
- 1 touche fonction libre (exemple : prise commandée)
Equipé d'un cordon de 2,5 m
A associer à la prise réf. 0 782 45 (p. 988), 0 782 47 ou 0 782 47L

Dispositifs d'appel pour chambres (suite)

Réf.

Prises pour manipulateurs

Livrées pré-assemblées avec plaque
Blanc antimicrobien[1] et support 2 modules

JUIN 2019	jusqu'à JUIN 2019
0 782 46L	0 782 46
0 782 47L	0 782 47

Prise à connexion magnétique non indexée pour manipulateur réf. 0 782 81 (p. 992) et 0 782 01
Prise à connexion magnétique pour manipulateurs réf. 0 782 82/84 (p. 992) et 0 782 02/03

Equipements couloir, chambre et sanitaires

Livrés avec support métallique pour fixation à vis et plaque de finition blanche
2 modules
Montage possible en saillie ou en encastré

Hublot de couloir double affichage

JUIN 2019	jusqu'à JUIN 2019
0 766 72L	0 766 72

Voyant double (rouge/blanc)
Permet l'affichage dans le couloir des appels et de la présence infirmière
Equipé de LEDs à longue durée de vie
Livré avec plaque 2 modules



Bloc de porte

JUIN 2019	jusqu'à JUIN 2019
0 782 04L	0 782 04

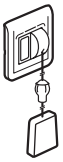
Comprend 1 voyant rouge, 1 voyant blanc et 1 poussoir d'effacement d'appel et de présence
Peut également être utilisé comme bouton d'acquittement déporté pour l'offre SCS
Equipé de LEDs à longue durée de vie
Livré avec plaque antimicrobienne[1]



Bloc d'appel sanitaire

JUIN 2019	jusqu'à JUIN 2019
0 766 64L	0 766 64

Bloc d'appel sanitaire avec poussoir (NF/NO) à tirette verticale et voyant à LED incorporé



Poire d'appel

0 783 62

Avec contact à ouverture/fermeture 2 A
Equipée d'un cordon de 2 m livré usine en contact NF
Avec fixe-entraxe 12 mm pour prise 2P
réf. 0 771 50 (p. 895) ou 0 766 63, 0 766 63L



Prise pour poire d'appel

JUIN 2019	jusqu'à JUIN 2019
0 766 63L	0 766 63

Prise pour poire d'appel ou alarme biomédicale
Entraxe 12 mm
Livrée sur plaque 2 modules avec obturateur



1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Notices techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Tirette sanitaire **en pièces détachées**
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Mosaic™ blocs d'appel infirmerie



0 766 55

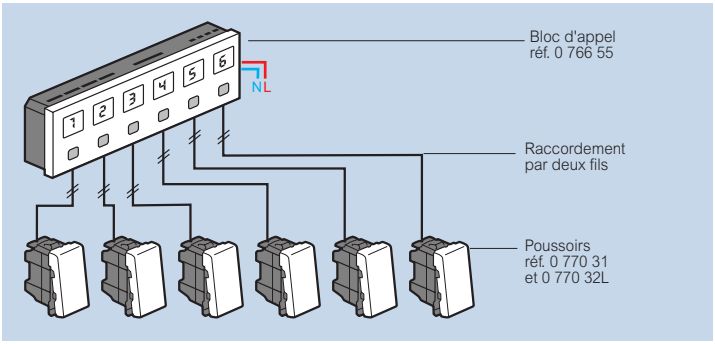


Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**

Conviennent pour hôtels, établissements d'enseignement, maisons de retraite non médicalisées
Permettent la centralisation de 1 à 6 appels par voyants lumineux
Commande de l'appel par bouton-poussoir
2 fils par direction
Enregistrement des appels par voyants lumineux numérotés et signal sonore fugitif
Possibilité d'enregistrer plusieurs appels simultanément
Effacement individuel pour chaque direction
Livrés avec numéros
Possibilité d'utiliser une alimentation secourue 12 V pour blocs TBTS 12 V

Réf.	
	Blocs d'appels
	Modules de 6 directions Permettent de composer des tableaux d'appels suivant les besoins 6 modules
0 766 55	Avec alimentation incorporée 127/230 V∿ - 50/60 Hz
0 766 57	Pour alimentation extérieure TBTS 12 V (non fournie)
	Bloc report 6 directions
0 766 56	6 directions Permet le report à distance des appels 6 modules
	Poire d'appel
0 783 62	Avec contact à ouverture/fermeture 2 A Equipée d'un cordon de 2 m Avec fixe-entraxe 12 mm pour prise 2P réf. 0 771 50
	Prise pour poire d'appel
JUIN 2019	Prise pour poire d'appel ou alarme biomédicale Entraxe 12 mm
0 766 63L	Livrée sur plaque 2 modules réf. 0 788 02L avec obturateur
jusqu'à JUIN 2019	
0 766 63	Livrée sur plaque 2 modules réf. 0 788 02 avec obturateur





Rappel des normes en vigueur

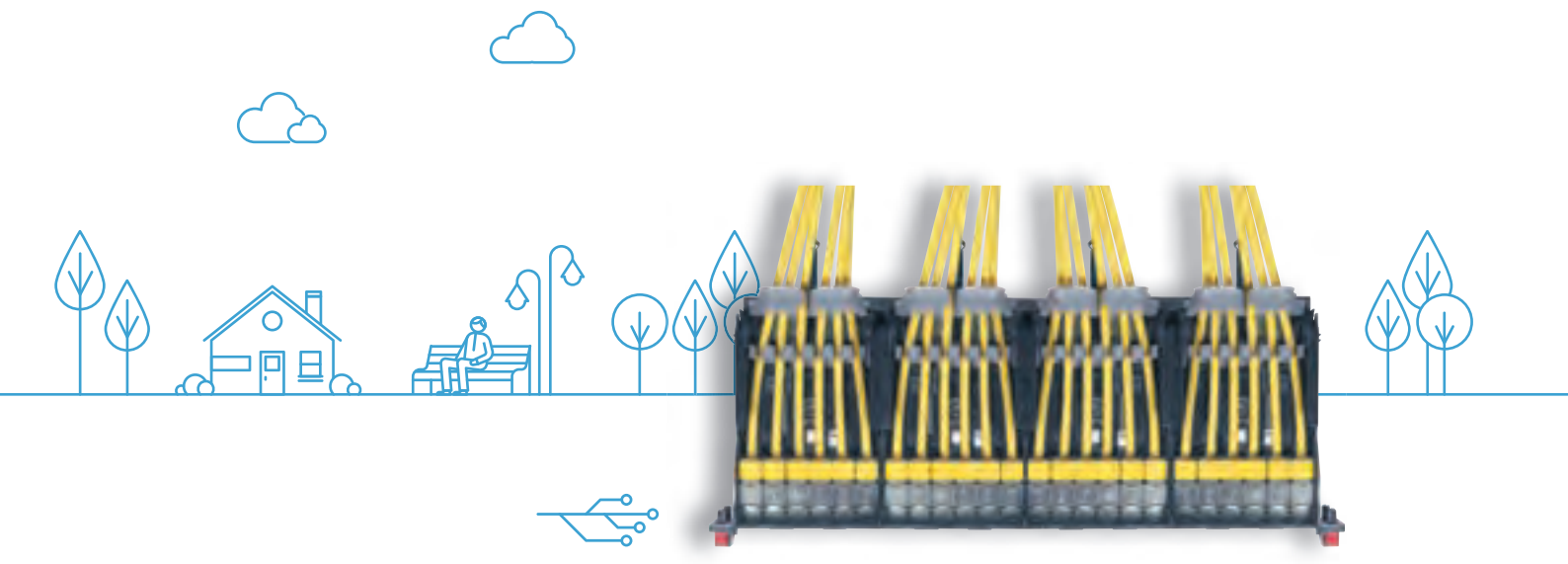
Appliques têtes de lit :

Test d'auto-extinction
Le procès verbal d'essai concernant la conformité au règlement de sécurité contre l'incendie est réalisé par un organisme indépendant
Il s'agit d'un essai d'auto-extinction suite à l'application d'un fil incandescent sur le luminaire
La qualification du luminaire se fait suivant la température du fil appliqué et le temps mis par la flamme à s'éteindre : 850° et 30 secondes maxi donnent une qualification pour les ERP

Marquage CE
Le marquage CE est un marquage obligatoire pour les luminaires
Il s'agit d'une auto-déclaration du fabricant qui engage son signataire uniquement. Il n'y a pas de vérification par des organismes extérieurs
Elle repose sur des directives et des normes précises qui encadrent la fabrication des luminaires d'un point de vue sécurité électrique et compatibilité électromagnétique
Pour la sécurité électrique, il s'agit de la norme EN 60 598 dite Norme Luminaire
Elle s'assure de la conformité électrique des montages et plus largement de tous les aspects de sécurité électrique pour l'utilisateur
La norme NF EN 60 598-2-25 est spécifique aux luminaires pour l'hospitalier et les établissements de santé
Pour la compatibilité électromagnétique, plusieurs normes font référence pour les luminaires
Il s'agit de s'assurer que le luminaire en fonctionnement ne va pas perturber d'autres appareils électriques et/ou électroniques comme des télés, des alarmes, voire des pacemakers
D'un autre côté, il s'agit de s'assurer que ces appareils électriques ou électroniques ne pertubent pas le fonctionnement des luminaires (leur allumage par exemple) :
- NF EN 12464-1 et NFX 90-003-1 normes d'installation des luminaires et éclairage de lieux de travail intérieur
- NF EN 61547 norme CE luminaires immunité
- NF EN 55015 norme CE luminaires rayonnement
- NF EN 61000-3-2 norme CE luminaires harmoniques secteur

Appel infirmière BUS/SCS

Conforme à la norme VDE sur les systèmes d'appel pour hôpitaux, maisons médicalisées et établissements similaires :
- DIN VDE 0834-1 prescriptions pour les équipements, leur installation et leur fonctionnement
- DIN VDE 0834-2 conditions environnementales et compatibilité électromagnétique
Les voyants liés à la signalisation hospitalière répondent à la norme générale NF EN 60 073 qui donne les principes de codage des couleurs



SYSTÈME LCS³ POUR INFRASTRUCTURES NUMÉRIQUES

NOUVEAUTÉS 2019



P. 1030
Boîte de distribution de zone



P. 1035
Kit fusionneuse



P. 1038
Fibre préconnectorisée

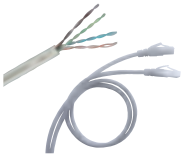
LCS³ ET CÂBLAGE STRUCTURÉ CUIVRE



P. 1000
Tableaux de choix des équipements et des enveloppes



P. 1020
Connecteurs Cat. 8, 6_A, 6, 5e pour cassettes et panneaux



P. 1025
Câbles et cordons cat. 5e

LCS³ CÂBLAGE STRUCTURÉ FIBRE OPTIQUE ET WI-FI



P. 1031
Mécanismes prises traversée fibre optique multimodes



P. 1037
Solution préconnectorisée fibre Haute Densité

SYSTÈMES AUDIO ET VIDÉO



NOUVEAUTÉ

P. 1042
Audio vidéo Prêt-à-Poser Mosaic

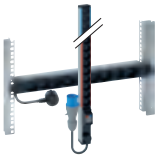
LCS² BAIES ET COFFRETS, PDU



P. 1046
Coffrets 19" et équipements



P. 1050
Packs petit tertiaire 10" et 19"



P. 1055
PDU verticaux, PDU avec mesure d'intensité, PDU à équiper





P. 1014
Panneaux de brassage équipés - droits



NOUVEAUTÉ
P. 1016
Panneaux de brassage à équiper - droits et en angle



P. 1018
Cassettes pour panneaux droits à équiper



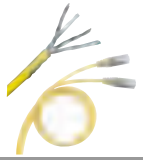
P. 1019
Accessoires pour panneaux droits et en angle



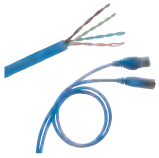
P. 1021
Câbles et cordons cat. 8



NOUVEAUTÉ
P. 1022
Câbles cat. 7



NOUVEAUTÉ
P. 1022
Câbles et cordons cat. 6_A



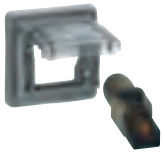
NOUVEAUTÉ
P. 1023
Câbles et cordons cat. 6



P. 1026
Prises RJ 45 cat. 6_A, 6 et 5e



P. 1028
Compléments LCS³



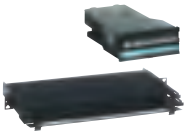
NOUVEAUTÉ
P. 1029
Prises doubleurs et accessoires



NOUVEAUTÉ
P. 1030
Boîtes de distribution de zone et cordons dédiés



NOUVEAUTÉ
P. 1032
Tiroirs optiques 19" et blocs fibres optiques



NOUVEAUTÉ
P. 1033
Tiroirs optiques 19" Très Haute Densité et Haute Densité



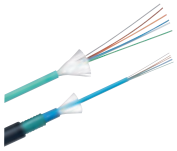
NOUVEAUTÉ
P. 1035
Kit fusionneuse compacte et mobile



P. 1036
Pigtails, valise et connecteurs à raccordement rapide LCS³



NOUVEAUTÉ
P. 1038
Solution préconnectorisée fibre



P. 1039
Câbles fibre optique



P. 1040
Cordons de brassage fibre optique



P. 1041
Switches et switches PoE, répartiteur et injecteur PoE



NOUVEAUTÉ
P. 1043
Prises audio et vidéo Mosaic



P. 1044
Prises HP, atténuateur de ligne et commandes Mosaic



P. 1045
Cordons, câbles et adaptateurs



NOUVEAUTÉ
P. 1047
Coffrets 10" et équipements



P. 1048
Coffrets Linkeo 19" et équipements



NOUVEAUTÉ
P. 1049
Coffrets Linkeo 10" et équipements



NOUVEAUTÉ
P. 1049
Coffret vertical Linkeo 19"



P. 1051
Baies 19" et baies serveur 19"



P. 1052
Socles et socles réhausseur



P. 1053
Entrées de câbles, gestion thermique et supports PDU



NOUVEAUTÉ
P. 1054
Equipements 19"



P. 1057
Armoires Altis 19"



NOUVEAUTÉ
P. 1058
Baies 19" Linkeo et équipements



P. 1060
Bâti-rack 19", accessoires et rack mural



P. 1061
Rack 19" Haute Densité

Tableau de choix : solutions LCS³

CONFIGUREZ VOTRE SYSTÈME LCS³

Exemple de principe :



Panneau de brassage

+



Cassette

+



Connecteurs

PANNEAUX DE BRASSAGE À ÉQUIPER







Panneaux de brassage			Cassettes			
Taille	**Type**	**Réf.**	**Capacité de cassettes**	**Réf.**	**Capacité de connecteurs**	**cat. 8 STP**
10"	**Panneaux droits**					
	A équiper de connecteurs	0 337 98	-	-	6	0 337 85
	A équiper de connecteurs	0 337 99	-	-	12	-
19"	**Panneaux droits**					
	A équiper de connecteurs	0 337 90	-	-	24	0 337 85
	A équiper de cassettes et de connecteurs	0 337 91	4	0 337 55		
	Panneaux angles					
	A équiper de connecteurs	0 337 92	-	-	24	0 337 85
19" Haute Densité	**Panneaux droits**					
	A équiper de connecteurs	0 337 93	-	-	48	-
	Panneaux angles					
	A équiper de connecteurs	0 337 94	-	-	48	-

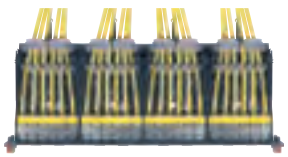
PANNEAUX DE BRASSAGE ÉQUIPÉS

Taille	**Type**	**Capacité de connecteurs**	**cat. 8 STP**
19"	**Panneaux droits**		
	Avec cassettes et connecteurs	24	0 337 82





	Connecteurs (lot de 6)							Accessoires				
	cat. 6_A		cat. 6			cat. 5e		Cassette obturatrice	Cassette Haute Densité	Obturateur de ports	Guide cordons	Couvercle panneau angle
	UTP	STP	UTP	FTP	STP	UTP	FTP					
	0 337 73	0 337 75	0 337 63	**0 337 64**	0 337 65	0 337 53	0 337 54	-	-	0 337 56	0 337 59	-
	0 337 73	0 337 75	0 337 63	**0 337 64**	0 337 65	0 337 53	0 337 54	0 337 57	-	0 337 56	0 337 59	-
	0 337 73	0 337 75	0 337 63	**0 337 64**	0 337 65	0 337 53	0 337 54	-	-	0 337 56	0 337 59	0 337 58
	0 337 73	0 337 75	0 337 63	**0 337 64**	0 337 65	0 337 53	0 337 54	0 337 57	0 337 95	0 337 56	0 337 59	-
	0 337 73	0 337 75	0 337 63	**0 337 64**	0 337 65	0 337 53	0 337 54	-	-	0 337 56	0 337 59	0 337 58

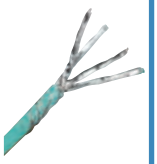




	Panneaux équipés							Accessoire
	cat. 6_A		cat. 6			cat. 5e		Guide cordons
	UTP	STP	UTP	FTP	STP	UTP	FTP	
	0 337 70	0 337 72	0 337 60	**0 337 61**	0 337 62	0 337 50	0 337 51	0 337 59

Tableau de choix : solutions LCS³

CÂBLES LCS³



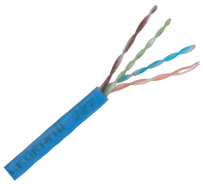
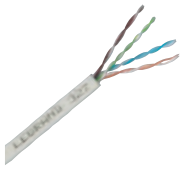

	cat.8	cat.7							
	S/FTP	S/FTP			S/FTP indoor/ outdoor	F/UTP			
	4 paires	4 paires		2 x 4 paires	4 paires	4 paires	2 x 4 paires	4 paires	
	Dca	B2ca	Dca	Dca	Eca	Dca	Dca	Dca	
305 m en carton	-	-	-	-	-	-	-	-	
500 m sur touret	0 337 88	0 328 82	0 327 77	0 327 79	0 338 90	0 327 78	0 328 78	0 327 99	

CORDONS LCS³





Longueur (m)	cat.8			cat. 6_A					
	S/FTP			S/FTP			S/FTP Haute Densité	S/FTP	
	LSOH RAL 6027	LSOH RAL 3020	LSOH RAL 6026	PVC RAL 1018	LSOH RAL 3020	LSOH RAL 6026	LSOH RAL 1018	PVC RAL 5015	
0,5	0 337 01	0 337 21	0 337 08	0 518 16	-	-	0 515 50	-	
1	0 337 02	0 337 22	0 337 09	0 517 80	0 518 70	0 518 66	0 515 51	0 517 52	
2	0 337 03	0 337 23	0 337 10	0 517 81	0 518 71	0 518 67	0 515 52	0 517 53	
3	0 337 04	0 337 24	0 337 11	0 517 82	0 518 72	0 518 68	0 515 53	0 517 54	
5	0 337 05	0 337 25	0 337 12	0 517 83	0 518 73	0 518 69	0 515 54	0 517 55	
8	0 337 06	0 337 26	0 337 13	-	-	-	-	-	
10	0 337 07	0 337 27	0 337 17	-	-	-	-	-	

cat.6$_A$				cat.6				cat.5e	
F/FTP		U/FTP		SF/UTP	F/UTP		U/UTP	F/UTP	U/UTP
2 x 4 paires		4 paires	2 x 4 paires	4 paires	4 paires	2 x 4 paires	4 paires	4 paires	4 paires
Cca	Dca	Cca	Cca	Dca	Dca	Dca	Eca	Dca	Dca
-	-	-	-	-	0 328 56	-	0 327 54	0 327 52	0 327 50
0 328 83	0 327 98	0 328 84	0 328 85	0 327 57	**0 327 56**	**0 327 76**	0 328 61	0 328 50	0 328 53



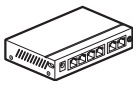


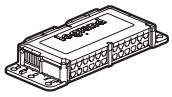

cat. 6								cat. 5e	Accessoire
F/UTP			U/UTP			F/UTP Haute Densité	U/UTP Haute Densité	F/UTP	Kit pour repérage
PVC RAL 5015	LSOH RAL 3020	LSOH RAL 6026	PVC RAL 5015	LSOH RAL 3020	LSOH RAL 6026	LSOH RAL 5015	LSOH RAL 5015	PVC RAL 7035	
0 518 15	-	-	0 518 18	-	-	0 515 40	0 515 45	0 518 14	0 518 90
0 517 62	0 518 54	0 518 50	0 517 72	0 518 62	0 518 58	0 515 41	0 515 46	0 516 40	
0 517 63	0 518 55	0 518 51	0 517 73	0 518 63	0 518 59	0 515 42	0 515 47	0 516 41	
0 517 64	0 518 56	0 518 52	0 517 74	0 518 64	0 518 60	0 515 43	0 515 48	0 516 42	
0 517 65	0 518 57	0 518 53	0 517 75	0 518 65	0 518 61	0 515 44	0 515 49	0 516 43	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Tableau de choix des équipements et des enveloppes

configurez votre système LCS³ et LCS²

LES PRISES RJ 45 MOSAIC BLANC (p. 1026, 1027, 1031)				Cat. 6_A	Cat. 6
	**1 module**	STP		0 765 73	0 765 63
		FTP		-	**0 765 62**
	**2 modules**	STP		0 765 76	0 765 66
		FTP		-	**0 765 65**
	**2 modules incliné 45°**	STP		0 765 08	0 765 07
		FTP		-	0 765 05
	**Prises à 90°**	STP		-	0 765 93
		FTP		-	0 765 92
	**Antimicrobiennes**(1)	STP		0 765 84	0 765 83
		FTP		-	0 765 82
	**A accès contrôlé**	STP		0 765 99	0 765 96
		FTP		-	0 765 95
	**Volet vert**	STP		0 765 24	-
		FTP		-	0 765 22
	**Volet orange**	STP		0 765 25	-
		FTP		-	0 765 23
	**2 prises RJ 45**	FTP		-	0 765 46
	**Traversées cuivre**	STP		0 786 28	-
		FTP		-	0 786 23
	**Prises doubleurs**	FTP	Ethernet/Ethernet	0 765 39	0 765 39
		FTP	Téléphone/Ethernet	0 765 37	0 765 37
			Téléphone/téléphone	0 765 35	0 765 35

INJECTEURS ET SWITCHES PoE (p. 1028, 1041)			
	**Switch PoE 10/100 Mbits - Non manageable**	5 ports RJ 45	0 335 03
	Switch PoE 1 Gigabit - Non manageable	5 ports RJ 45	0 335 08
	Injecteur PoE	1 entrée/1 sortie	0 327 37

BOITES DE DISTRIBUTION DE ZONE (p. 1030)			
	**Boîtes de distribution de zone - A équiper** AVRIL 2019	12 ports à équiper	0 337 96
		24 ports à équiper	0 337 97
	Kit zéro U pour fixation universelle AVRIL 2019		0 321 07

PANNEAUX ET BLOCS LCS² COMPLEMENTAIRES (p. 1030)			
	**Panneaux téléphone 1 U Equipés de 4 blocs 12 ports**	Contacts 3-6/4-5 (numérique)	0 335 31
		Contacts 4-5/7-8 (analogique)	0 335 30
	**Blocs téléphone Equipés de 12 ports**	Contacts 3-6/4-5 (numérique)	0 335 33
		Contacts 4-5/7-8 (analogique)	0 335 32

1 : Contiennent un composé argent qui s'oppose à la croissance des batteries de surface

Cordons dédiés pour boîtes de distribution de zone **voir p. 1031**

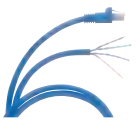
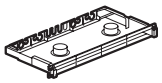
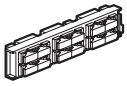
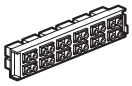


Tableau de choix des équipements et des enveloppes

configurez votre système LCS³ et LCS² (suite)

TIROIRS FIBRE OPTIQUE LCS³ (p. 1032)				
			Monomode	**Multimode**
	**Tiroirs optiques équipés 19" coulissants**	12 SC duplex (24 fibres)	0 321 64	0 321 61
		24 LC duplex (48 fibres)	0 321 65	0 321 62
		24 connecteurs ST	-	0 321 63
		12 SC APC duplex (24 fibres)	0 321 66	-
		24 LC APC duplex (48 fibres)	0 321 67	-
	Tiroirs optiques équipés 19" rotatifs	18 SC duplex (36 fibres)	0 321 74	0 321 72
		36 LC duplex (72 fibres)	0 321 73	0 321 71
	Tiroirs optiques modulaires 19" coulissants équipés	12 SC duplex (24 fibres)	0 321 06	0 321 02
		24 LC duplex (48 fibres)	-	0 321 04
	Tiroir optique modulaire 19" coulissant à équiper de blocs fibre optique	Tiroir vide	0 321 00	

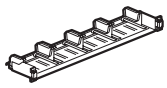
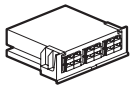
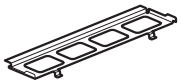
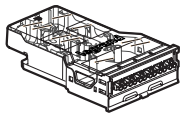
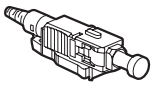
BLOCS POUR TIROIRS FIBRE OPTIQUE LCS³ (p. 1032)				
			Monomode (9/125 µm)	**Multimode (62,5 et 50/125 µm)**
	**Blocs fibre**	Bloc SC duplex pour 6 fibres	0 321 10	0 321 20
		Bloc SC duplex Haute Densité pour 12 fibres	0 321 11	0 321 21
		Bloc SC APC duplex pour 6 fibres	0 321 12	-
		Bloc LC duplex pour 6 fibres	0 321 13	● 0 321 23 ● 0 321 36
		Bloc LC duplex pour 12 fibres	0 321 14	● 0 321 24 ● 0 321 37
		Bloc LC duplex Haute Densité pour 24 fibres	0 321 15	0 321 25
		Bloc LC APC duplex pour 12 fibres	0 321 16	-
		Bloc ST pour 6 fibres	0 321 17	0 321 27
		Adaptateur traversée 4 MTP(1)	0 321 33	0 321 34
	Bloc cuivre pour tiroir fibre optique		0 321 32	

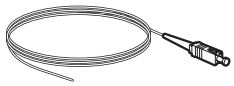
TIROIRS FIBRE OPTIQUE LCS³ (p. 1032)	
Accessoire éclateur pour préconnectorisation	0 321 28
Obturateur pour tiroir modulaire	0 321 29
Cassette pour pigtail 24 fibres	0 321 30
Kit de lovage	0 321 31

1 : MTP est une marque déposée du US Conec Ltd

Tableau de choix des équipements et des enveloppes

configurez votre système LCS³ et LCS² (suite)

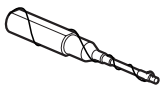
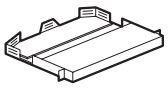
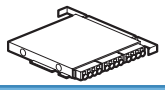
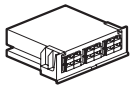
PANNEAU MODULAIRE ET CASSETTES LCS³ (p. 1033)			
	**Panneau modulaire 19" à équiper de cassettes**		0 321 40
	Cassette fibre optique à splicer		0 321 41
	Cassette cuivre à équiper		0 337 55
	Cassette cuivre Haute Densité à équiper		0 337 95
	**Cassettes préconnectorisées MTP(1) (compatible MPO) Extraction par l'avant et par l'arrière**	Cassette OM4 multimode (50/125 µm) 24 brins LC OM4 Type A/C	0 321 42
		Cassette OM4 multimode (50/125 µm) 12 brins LC OM4 Type A/C	0 321 48
		Cassette OM4 multimode (50/125 µm) 12 brins SC OM4 Type A/C	0 321 43
		Cassette OS2 monomode (9/125 µm) type OS2 24 brins LC OS2 Type A/C	0 321 44
		Cassette OS2 monomode (9/125 µm) type OS2 12 brins LC OS2 Type A/C	0 321 49
		Cassette OS2 multimode (9/125 µm) 12 brins SC OS2 Type A/C	0 321 45
	**Cassette obturatrice**		0 337 57
	Accessoire de management de câbles arrière		0 321 46
	Kit management cordons		0 321 47
	Adaptateur 4 MTP(1) monomode		0 321 33
	Adaptateur 4 MTP(1) multimode		0 321 34
CASSETTES PRÉ-ÉQUIPÉES LCS³ (p. 1033)			
	**Cassettes pré-équipées**	Cassette OM3 multimode (50/125 µm) 1 bloc SC duplex pour 6 fibres	0 321 80
		Cassette OM3 multimode (50/125 µm) 1 bloc LC duplex pour 6 fibres	0 321 81
		Cassette OM3 multimode (50/125 µm) 1 bloc SC duplex pour 12 fibres	0 321 82
		Cassette OM3 multimode (50/125 µm) 1 bloc LC duplex pour 12 fibres	0 321 83
		Cassette monomode (9/125 µm) 1 bloc SC duplex pour 6 fibres	0 321 84
		Cassette monomode (9/125 µm) 1 bloc LC duplex pour 6 fibres	0 321 85
		Cassette monomode (9/125 µm) 1 bloc SC duplex pour 12 fibres	0 321 86
		Cassette monomode (9/125 µm) 1 bloc LC duplex pour 12 fibres	0 321 87
CONNECTEURS À RACCORDEMENT RAPIDE LCS³ (p. 1036)			
	**Valise d'outillage pour connecteurs optiques rapides**		0 322 70
	Connecteurs à raccordement rapide OM3 / OM4	LC PC 50/125 µm , 900/250µm	0 322 71
		SC PC 50/125 µm , 900/250µm	0 322 72
	Connecteurs à raccordement rapide OS2	LC UPC 9/125 µm , 900/250µm	0 322 73
		SC UPC 9/125 µm , 900/250µm	0 322 74
		SC APC 9/125 µm , 900/250µm	0 322 75

			1 m	2 m
PIGTAILS LCS³ (p. 1036)				
	**50/125 µm - OM2 (PC)**	Connecteurs SC LSZH	0 322 10	0 322 13
		Connecteurs LC LSZH	0 322 11	0 322 14
		Connecteurs ST LSZH	0 322 12	0 322 15
	50/125 µm - OM3 (PC)	Connecteurs SC LSZH	0 322 20	0 322 23
		Connecteurs LC LSZH	0 322 21	0 322 24
		Connecteurs ST LSZH	0 322 22	-
	**50/125 µm - OM4 (PC)**	Connecteurs SC LSZH	0 322 30	0 322 33
		Connecteurs LC LSZH	0 322 31	0 322 34
		Connecteurs ST LSZH	0 322 32	-
	9/125 µm - OS2 (APC ou UPC)	Connecteurs SC-APC LSZH	0 322 40	0 322 45
		Connecteurs SC-UPC LSZH	0 322 41	0 322 46
		Connecteurs LC-APC LSZH	0 322 42	0 322 48
		Connecteurs LC-UPC LSZH	0 322 43	0 322 47
		Connecteurs ST-UPC LSZH	0 322 44	0 322 49
	**Kit 12 pigtails LC**	OS2 (UPC)	0 326 24	
		OM3 (PC)	0 326 26	
		OM4 (PC)	0 326 71	
	Gaine thermorétractable pour pigtails		0 327 44	
	Epanouisseurs	6 fibres	0 330 48	
		12 fibres	0 330 49	

1 : MTP est une marque déposée du US Conec Ltd

Tableau de choix pour brassage intelligent et offre préconnectorisée

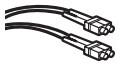
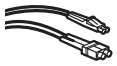
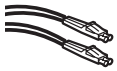
configurez votre système LCS³ et LCS² (suite)

CONNECTEURS À COLLER (p. 1036)			
	Connecteur ST		0 331 27
	Connecteur SC		0 331 47
	Connecteur LC		0 331 00
ACCESSOIRES DE NETTOYAGE DES FIBRES OPTIQUES (p. 1036)			
	**Nettoyant Ferrule MPO/MTP(1)**		0 322 83
	Nettoyant Ferrule LC (PC/APC)		0 322 81
	Nettoyant Ferrule SC (PC/APC)		0 322 82
	Cartouche de remplacement LC		0 322 84
	Cartouche de remplacement SC		0 322 85
TIROIRS OPTIQUES MODULAIRES, TRÈS HAUTE DENSITÉ, À ÉQUIPER LCS³ (p. 1034)			
	**Tiroir optique avec gestion des cordons en face avant - 1U**		0 321 51
	Tiroirs optiques avec gestion des cordons en face avant et face arrière	1 U	0 321 50
		2 U	0 321 52
		4 U	0 321 53
	Cassette préconnectorisée MPO 12 LC OM4 (50/125 µm)		0 321 54
	Cassette préconnectorisée MPO 12 LC OS2 (9/125 µm)		0 321 55
	Adaptateurs MPO (compatible MTP(5))	Multimode	0 321 56
		Monomode	0 321 57
	Adaptateur 12 LC multimode		0 321 58
CASSETTES TRÈS HAUTE DENSITÉ LCS³ POUR TIROIRS OPTIQUES MODULAIRES TRÈS HAUTE DENSITÉ (p. 1034)			
	**Cassette MPO (compatible MTP(5)) - 12 brins LC OM4 Type A/C**		0 321 54
	Cassette MPO (compatible MTP(5)) - 12 brins LC OS2 Type A/C		0 321 55
ÉQUIPEMENTS LCS³ (p. 1034)			
	**Adaptateurs MPO (compatible MTP(5))**	Multimode	0 321 56
		Monomode	0 321 57
	Adaptateur 12 LC multimode		0 321 58
PANNEAU MODULAIRE ET CASSETTE (p. 1033)			
	Panneau modulaire 19" à equiper de cassettes		0 321 40
CASSETTES HAUTE DENSITÉ MTP(5) (COMPATIBLE MPO) LCS³ POUR PANNEAUX MODULAIRES (p. 1033)			
	**Cassettes MTP(5) OM4 multimodes (50/125 µm)**	24 brins LC	0 321 42
		12 brins LC	0 321 48
		12 brins SC	0 321 43
	Cassettes MTP(5) OS2 monomodes (9/125 µm)	24 brins LC	0 321 44
		12 brins LC	0 321 49
		12 brins SC	0 321 45
	Cassette fibre optique à splicer		0 321 41
	Cassette cuivre à équiper		0 337 55
	Cassette obturatrice		0 337 57
	Adaptateurs 4 MTP(5) (se montent sur cassettes à splicer)	Monomode	0 321 33
		Multimode	0 321 34

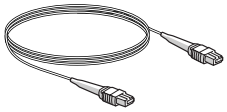
1 : Baies sans panneau latéral livrées avec kit d'association - 2 : Pour baies largeur 800 mm - 3 : MTP Elite est une marque déposée de US Conec Ltd - 4 : Montage dans les baies et baies serveur LCS² avec un support réf. 0 465 75/76. Montage dans les baies serveur Data Center LCS² avec 2 traverses réf. 6 466 55/57 - 5 : MTP est une marque déposée du US Conec Ltd

Tableau de choix des équipements et des enveloppes

configurez votre système LCS³ et LCS² (suite)

CORDONS DE BRASSAGE FIBRE OPTIQUE LCS³ (p. 1040)			OS2 (UPC) monomode 9/125 µm	OM4 multimode 50/125 µm	OM3 multimode 50/125 µm
	**Cordons duplex SC/SC**	1 m	0 326 00	0 326 30	0 326 09
		2 m	0 326 01	0 326 31	0 326 10
		3 m	0 326 02	0 326 32	0 326 11
	**Cordons duplex SC/LC**	1 m	0 326 03	-	0 326 12
		2 m	0 326 04	-	0 326 13
		3 m	0 326 05	-	0 326 14
	**Cordons duplex LC/LC**	0,5 m	0 326 28	0 326 33	-
		1 m	0 326 06	0 326 34	0 326 15
		2 m	0 326 07	0 326 35	0 326 16
		3 m	0 326 08	0 326 36	0 326 17
		5 m	0 326 29	0 326 37	-
	Cordons duplex Uniboot LC/LC polarité réversible	1 m	0 326 86	0 326 95	-
		2 m	0 326 87	0 326 96	-
		3 m	0 326 88	0 326 97	-
		5 m	0 326 89	0 326 98	-
		10 m	0 326 92	0 326 99	-

CABLES OPTIQUES (TOURET) LCS³ (p. 1039)						
	**Intérieur/extérieur**	4 fibres	Libres	0 325 02	0 325 43	0 325 37
		8 fibres	Libres	0 325 03	0 325 44	0 325 38
		6 fibres	Libres	0 325 12	-	-
			Serrées	-	0 326 65/66	0 325 10
		12 fibres	Libres	0 325 14	0 325 45	0 325 39
			Serrées	0 325 50	0 326 67	0 325 11
		24 fibres	Libres	0 325 51	-	0 325 53
			Serrées	-	0 326 68	0 325 52
	Extérieur, armé acier anti-rongeurs, libres	4 fibres		0 325 23	0 325 46	-
		8 fibres		0 325 24	0 325 47	0 325 40
		6 fibres libres		0 325 13	-	-
		12 fibres		0 325 15	0 325 48	0 325 41
		24 fibres		0 325 25	-	0 325 42

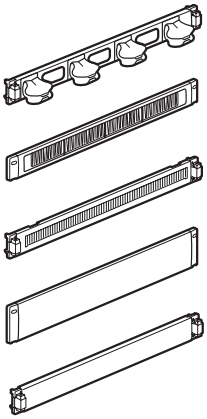
SOLUTIONS PRÉCONNECTORISÉES FIBRES LCS³ - HAUTE DENSITÉ (p. 1037)			
	**Microcâbles Fan-out - Fan-out OM3**	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	0 324 01[1]
		12 LC Duplex - 12 LC Duplex	0 324 11[1]
	Microcâbles Fan-out - Fan-out OS2	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	0 324 21[1]
		12 LC Duplex - 12 LC Duplex	0 324 31[1]
	Microcâbles MTP[2]-MTP[2] OM3	12 fibres MTP[2]-MTP[2]	0 324 41[1]
	Microcâbles MTP[2]-MTP[2] OS1/OS2	12 fibres MTP[2]-MTP[2]	0 324 51[1]

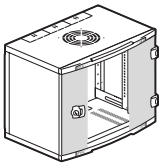
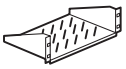
SOLUTIONS PRÉCONNECTORISÉES FIBRES LCS³ (p. 1038)			12 fibres		24 fibres	
			SC/SC	LC/LC	SC/SC	LC/LC
	**Liens OM3 structure serrée**	10 m	1 320 01	1 320 41	1 320 21	1 320 61
		20 m	1 320 02	1 320 42	1 320 22	1 320 62
		30 m	1 320 03	1 320 43	1 320 23	1 320 63
		40 m	1 320 04	1 320 44	1 320 24	1 320 64
		50 m	1 320 05	1 320 45	1 320 25	1 320 65
		60 m	1 320 06	1 320 46	1 320 26	1 320 66
		70 m	1 320 07	1 320 47	1 320 27	1 320 67
		80 m	1 320 08	1 320 48	1 320 28	1 320 68
		90 m	1 320 09	1 320 49	1 320 29	1 320 69
		100 m	1 320 10	1 320 50	1 320 30	1 320 70
		120 m	1 320 12	1 320 52	1 320 32	1 320 72
		140 m	1 320 14	1 320 54	1 320 34	1 320 74
		160 m	1 320 16	1 320 56	1 320 36	1 320 76
		180 m	1 320 18	1 320 58	1 320 38	1 320 78
		200 m	1 320 20	1 320 60	1 320 40	1 320 80

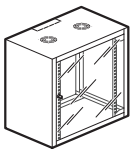
1 : Longueur 10 mètres, également disponibles en longueurs 20, 30, 40 et 50 m²
2 : MTP est une marque déposée du US Conec Ltd

Tableau de choix des équipements et des enveloppes

configurez votre système LCS³ et LCS² (suite)

PANNEAUX PASSE-FILS ET PLAQUES OBTURATRICES 19" LCS² (p. 1054)			
	**Métal, 2 axes**	1 U	**0 465 22**(2)
		2 U	**0 465 23**(2)
	Plastique avec balai, clippage direct	1 U	0 465 28
		2 U	0 465 29
	Métal avec balai	1 U	0 465 30(2)
		2 U	0 465 31(2)
	Plaques obturatrices plastique, clippage direct	1 U	0 465 32
		2 U	0 465 33
	Plaques obturatrices métal	1 U	0 465 38(2)
		2 U	0 465 39(2)
		3 U	0 465 40(2)

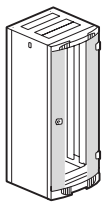
COFFRETS 19" LCS² ET EQUIPEMENTS (p. 1046)			FIXES		PIVOTANTS
			Prof. 400 mm	**Prof. 580 mm**	**Prof. 600 mm**
	**6 U**	Hauteur 350 mm x largeur 600 mm	**0 462 00**	-	-
	9 U	Hauteur 500 mm x largeur 600 mm	**0 462 01**	0 462 06	**0 462 11**
	12 U	Hauteur 600 mm x largeur 600 mm	**0 462 02**	0 462 07	**0 462 12**
	16 U	Hauteur 800 mm x largeur 600 mm	0 462 03	0 462 08	0 462 13
	21 U	Hauteur 1000 mm x largeur 600 mm	-	0 462 09	0 462 14
	**Tablettes fixes**	Prof. 115 mm	**0 465 00**	**0 465 00**	**0 465 00**
		Prof. 200 mm	**0 465 01**	**0 465 01**	**0 465 01**
		Prof. 360 mm	-	**0 465 02**	**0 465 02**
	**Équipements**	Plaque entrée de câbles avec balai	-	-	0 462 55
		Bracelets guide-câbles	0 465 41(2)	0 465 41/42	-
		Ventilateurs 230 V~	0 462 60	0 462 60	0 462 60
		Thermostats	0 348 48	0 348 48	0 348 48
		Jeu de 4 roulettes	-	-	0 462 64

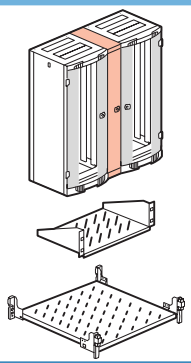
PACK PETIT TERTIAIRE (p. 1050)		
	**Pack petit tertiaire 10"**	6 462 70
	Pack petit tertiaire 19"	6 462 71

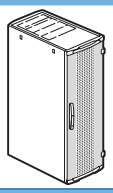
1 : MTP est une marque déposée du US Conec Ltd
2 : Sauf coffret 6 U

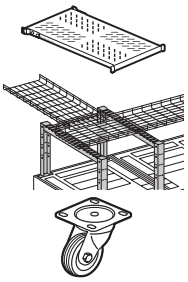
Tableau de choix des équipements et des enveloppes

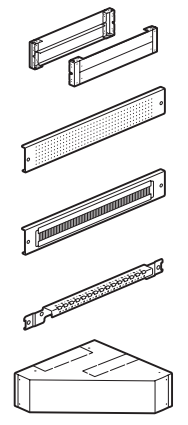
configurez votre système LCS³ et LCS² (suite)

BAIES 19" LCS² (p. 1051)				Prof. 600 mm	Prof. 800 mm	Prof. 1000 mm
	Portes avant simples	24 U	Larg. 600 mm	0 463 00	-	-
		29 U	Larg. 600 mm	0 463 06	-	-
		33 U	Larg. 600 mm	0 463 12	-	-
		42 U	Larg. 600 mm	0 463 18	0 463 19	-
			Larg. 800 mm	0 463 21	0 463 22	0 463 23
		42 U extension(1)	Larg. 600 mm	0 463 30	-	-
			Larg. 800 mm	-	0 463 33	-
		47 U	Larg. 800 mm	-	0 463 28	0 463 29
	Portes avant doubles	42 U	Larg. 800 mm	0 463 41	0 463 42	0 463 43

EQUIPEMENTS POUR BAIES 19" LCS² (p. 1051 et 1052)		Pour baie prof. 600 mm	Pour baie prof. 800 mm	Pour baie prof. 1000 mm
	Unités de câblage pour baie 42 U	0 463 34	0 463 35	-
	Kits d'association directe	0 463 37	0 463 38	0 463 39
	Tablettes fixes Fixation en drapeau sur 2 montants 19", 2 U — Prof. 115 mm	**0 465 00**	**0 465 00**	**0 465 00**
	Tablettes fixes Fixation en drapeau sur 2 montants 19", 2 U — Prof. 200 mm	**0 465 01**	**0 465 01**	**0 465 01**
	Tablettes fixes Fixation en drapeau sur 2 montants 19", 2 U — Prof. 360 mm	**0 465 02**	**0 465 02**	**0 465 02**
	Tablettes fixes Fixation sur 4 montants 19" — 50 kg maxi, 1 U	0 465 05	0 465 06	0 465 07
	Tablettes fixes Fixation sur 4 montants 19" — 100 kg maxi, 1 U	-	-	0 465 17
	Tablettes télescopiques, fixation sur 4 montants 19", 1 U	0 465 08	0 465 09	0 465 10
	Jeux de 2 glissières fixes	0 465 11	0 465 12	0 465 13

BAIES SERVEUR 19" LCS² (p. 1051)			Prof. 1000 mm
	42 U	Larg. 600 mm	0 463 85
		Larg. 800 mm	0 463 86

EQUIPEMENTS POUR BAIES SERVEUR 19" LCS² (p. 1052)		Pour baie prof. 1000 mm
	Kits d'association	0 463 39
	Tablettes fixes Fixation en drapeau sur 2 montants 19", 2 U — Prof. 115 mm	**0 465 00**
	Tablettes fixes Fixation en drapeau sur 2 montants 19", 2 U — Prof. 200 mm	**0 465 01**
	Tablettes fixes Fixation en drapeau sur 2 montants 19", 2 U — Prof. 360 mm	**0 465 02**
	Tablettes fixes Fixation sur 4 montants 19" — 50 kg maxi, 1 U	0 465 07
	Tablettes fixes Fixation sur 4 montants 19" — 100 kg maxi, 1 U	0 465 17
	Tablettes télescopiques Fixation sur 4 montants 19" — 50 kg maxi, 1 U	0 465 10
	Tablettes télescopiques Fixation sur 4 montants 19" — 100 kg maxi, 2 U	0 465 18
	Jeu de 2 glissières fixes	0 465 13
	Support pour grilles guide-câbles	0 464 79 (+ 0 464 78)
	Jeu de 4 roulettes, 500 kg maxi	0 464 82

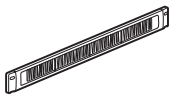
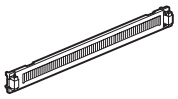
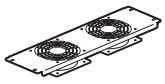
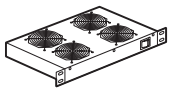
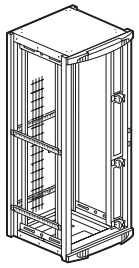
SOCLES POUR BAIES ET BAIES SERVEUR 19" LCS² (p. 1052)			
	Kits socle haut. 100 mm	Pour baie larg. 600 mm	0 464 50
		Pour baie larg. 800 mm	0 464 51
	Kits socle haut. 200 mm	Pour baie larg. 600 mm	0 464 52
		Pour baie larg. 800 mm	0 464 53
	Jeux de 2 trappes pleines latérales	Pour baie prof. 600 mm	0 464 54(2)
		Pour baie prof. 800 mm	0 464 56(2)
		Pour baie prof. 1000 mm	0 464 58(2)
	Trappes ventilées haut. 100 mm	Pour baie larg./prof. 600 mm	0 464 60
		Pour baie larg./prof. 800 mm	0 464 61
	Trappes à balai haut. 100 mm	Pour baie larg./prof. 600 mm	0 464 62
		Pour baie larg./prof. 800 mm	0 464 63
	Traverses de liaison	Pour baie prof. 600 mm	0 476 93
		Pour baie prof. 800 mm	0 476 94
		Pour baie prof. 1000 mm	0 476 95
	Interface de liaison	Pour baie prof. 600 mm	0 464 66
	Socle d'unité de câblage, trappe haut. 100 mm		0 464 64(2)

ARMOIRES ALTIS 19" IP 55 - IK 10 (p. 1057)

1 : Baies sans panneau latéral livrées avec kit d'association
2 : Pour une hauteur 200 mm, doubler le nombre de trappes

Tableau de choix des équipements et des enveloppes

configurez votre système LCS³ et LCS² (suite)

ENTREES DE CABLES POUR BAIES ET BAIES SERVEUR 19" LCS² (p. 1053)			
 	**Plaques plastique avec balai, clippage direct**	1 U	0 465 28
		2 U	0 465 29
	Plaques métal avec balai	1 U	0 465 30
		2 U	0 465 31
GESTION THERMIQUE ET ACCESSOIRES POUR BAIES ET BAIES SERVEUR 19" LCS² (p. 1053)			
 	**Plaques 19" 3 U avec ventilateurs 230 V∿**	2 ventilateurs	0 464 87
		3 ventilateurs	0 464 88
	Tiroirs de ventilation 1 U	2 ventilateurs, prof. 150 mm	0 464 89
		4 ventilateurs, prof. 300 mm	0 464 90
	Thermostat	Réglable de 5 à 60 °C	0 348 48
	Accessoires	Kit d'éclairage 230 V∿, 1 U	0 464 85
		Kit anti-basculement	0 464 84
		Kit de fixation au sol	0 464 86
		Jeu de 4 roulettes - 380 kg maxi	0 464 83
	Supports verticaux de PDU	Pour baie 42 U	0 465 75
		Pour baie 47 U	0 465 76
GESTION DE CABLAGE POUR BAIES ET BAIES SERVEUR 19" LCS² (p. 1053)			
	**Jeux de 3 supports de gestion de câbles**	Pour baie larg./prof. 600 mm	0 464 72
		Pour baie larg./prof. 800 mm	0 464 73
		Pour baie prof. 1000 mm	0 464 74
	Grilles guide-câbles plates	Pour baie 33 U	0 464 76
		Pour baie 42 U	0 464 77
	Grilles guide-câbles en U, 3 m	Larg. 200 mm	0 464 69
		Larg. 400 mm	0 464 70
	Grille de gestion verticale des cordons	Pour baie 42 U, larg. 800 mm	0 331 35
	Passe-fils vertical	Pour baie 42 U, larg. 800 mm	0 464 80
	Extension de brassage	Pour baie 42 U, larg. 800 mm	0 464 81

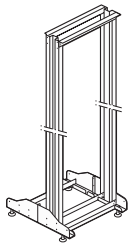
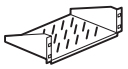
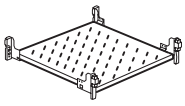
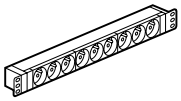
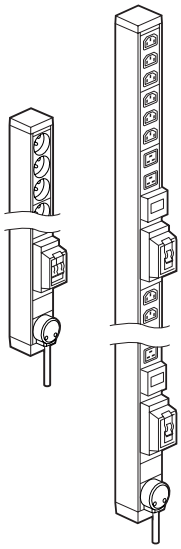
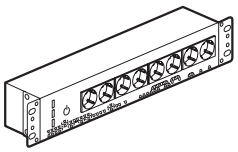
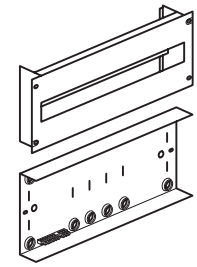
BATI-RACK 19", EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES (p. 1060)			**Prof. 640 mm 2 montants 19"**	**Prof. 820 mm 4 montants 19"**
  	**42 U**		0 463 95	0 463 96
	Gaine de gestion de câblage		0 463 97	
	Bracelet guide-câbles		0 465 41	
	Tablettes fixes Fixation en drapeau sur 2 montants 19", 2 U	Prof. 115 mm	**0 465 00**	
		Prof. 200 mm	**0 465 01**	
		Prof. 360 mm	**0 465 02**	
	Tablette fixe, fixation sur 4 montants 19", 1 U		-	0 465 06
	Tablette télescopique, fixation sur 4 montants 19", 1 U		-	0 465 09
	Jeu de 2 glissières fixes		-	0 465 12
	Accessoires	Toit pour bâti-rack 4 montants	0 464 98	
		Jeu de 4 roulettes	0 464 99	

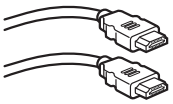
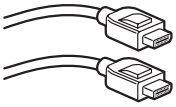
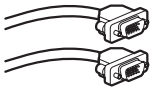
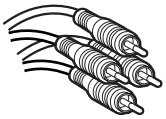
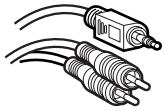
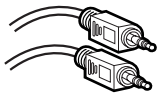
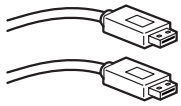
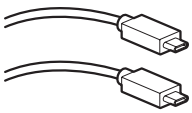
Tableau de choix des équipements et des enveloppes

configurez votre système LCS³ et LCS² (suite)

PDU 19" 1 U (p. 1056)			
	**PDU standards**	6 prises 2P+T	6 468 05
		6 prises C19	6 468 07(2)
		6 prises C13 + 2 prises C19	6 468 09(2)
		9 prises 2P+T rouges à détrompage	6 468 11
		12 prises C13	6 468 15(2)
	PDU avec interrupteur et/ou voyant	9 prises 2P+T Voyant de présence tension	6 468 20
		8 prises 2P+T Interrupteur à voyant	6 468 22
	PDU avec protection	6 prises 2P+T Disjoncteur 16 A	6 468 30
	PDU avec parasurtenseur	6 prises 2P+T Parasurtenseur	6 468 35
	PDU 19" avec mesure d'intensité	6 prises 2P+T	6 468 40
		6 prises C13	6 468 43(2)
		6 prises C19	6 468 44(2)
		6 prises C13 + 1 prise C19	6 468 45(2)
PDU ZÉRO-U (p. 1055)			
	**PDU Alimentation monophasée**	24 prises 2P+T	6 468 50(1)
		24 prises C13	6 468 56(1)(2)
		20 prises C13 + 4 prises C19	6 468 60(1)(2)
		20 prises C13 + 4 prises C19 avec mesure d'intensité	6 468 65(1)(2)
	PDU Alimentation triphasée	18 prises C13 + 6 prises C19	6 468 70(1)(2)
		18 prises C13 + 6 prises C19 Cordon avec fiche IEC 60309 32 A Alimentation triphasée avec mesure d'intensité	6 468 75(1)(2)
KEOR PDU (p. 71)			
	**Keor PDU 800 VA**	8 prises 2P+T	3 103 30
		8 prises IEC C13	3 103 31
KITS RAIL DIN 19" (p. 1057)			
	**Kits multi-applications**	Rail DIN avec façade	0 465 46
		Capot arrière	0 465 47

1 : Montage dans les baies et baies serveur LCS² avec un support réf. 0 465 75/76
2 : Avec système de verrouillage des cordons

Tableau de choix panneaux et cordons applications audio vidéo

CORDONS APPLICATIONS AUDIO VIDÉO ET INFORMATIQUE (p. 1045)			
	**Cordon HDMI 1.4**	1 m	0 517 32
		2 m	0 517 33
		3 m	0 517 34
		5 m	0 517 27
		7 m	0 517 35
		10 m	0 517 20
		15 m	0 517 36
	**Cordon DisplayPort**	2 m	0 514 00
	**Cordon HD 15**	2 m	0 517 29
		5 m	0 517 30
		10 m	0 517 23
		15 m	0 517 31
	Cordon HD 15 + Jack 3,5 mm	2 m	0 517 22
	**Cordon audio stéréo RCA mâle / mâle**	2 m	0 514 03
		5 m	0 514 04
	**Cordon audio stéréo Jack 3,5 mm mâle / 2 RCA mâle Y**	2 m	0 514 05
		5 m	0 514 06
	**Cordon audio stéréo Jack 3,5 mm stéréo mâle / mâle**	2 m	0 514 07
		5 m	0 514 08
	**Cordon XLR**	10 m	0 517 24
	**Cordon USB Data 3.0 A mâle / A mâle**	2 m	0 514 01
	Cordon USB Data 3.0 A mâle / B mâle	2 m	0 514 02
	**Cordon USB 3.1 Type-C mâle / Type-C mâle**	1 m	0 514 10
	Cordon USB 2.0 Type-C mâle / USB-A mâle	2 m	0 514 11
	Adaptateur USB 3.1 Type-C mâle / HDMI femelle		0 514 12
	Adaptateur USB Type-C mâle / RJ 45 femelle		0 514 13
CABLES APPLICATIONS AUDIO VIDÉO (p. 1045)			
	**Câble VGA**	20 m	0 327 81
	**Câble Haut-parleurs**	15 m	0 514 09

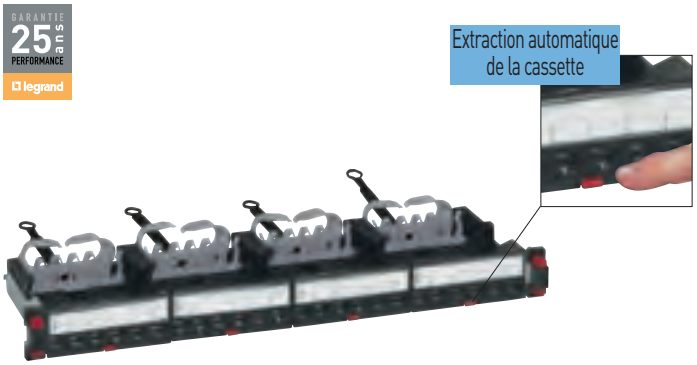
Prises audio vidéo
Mosaic **p. 902**

Prêt-à-Poser audio vidéo
Mosaic **p. 1042**



LCS³ panneau de brassage équipé

panneau droit cat. 8



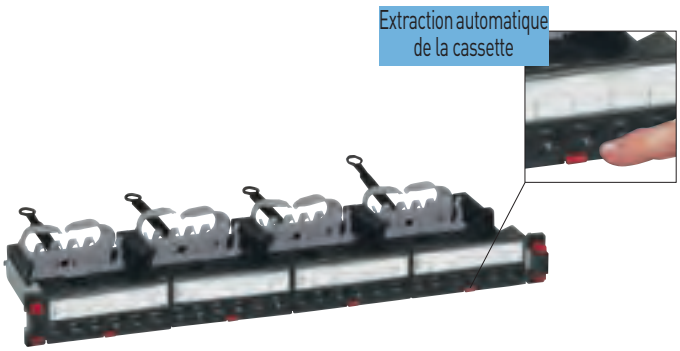
0 337 82

Tableaux de choix **p. 1000-1001**

Réf.	**Panneau de brassage cat. 8 équipé de 24 connecteurs RJ 45**
	Equipé de Soluclip nouvelle génération pour fixation automatique (pas de vis) sur les montants des baies et coffrets Montage universel toutes baies ou coffrets Le panneau assure une reprise de masse automatique de chaque connecteur Equipé de guide-câbles à l'arrière pour maintien du câble lors de la maintenance Equipé de 4 cassettes de 6 connecteurs LCS³ RJ 45 cat. 8 pré-montés Repérage T568A et B avec codes couleurs Livré avec étiquettes de couleur Conforme aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568 Panneau 19" - 1 U Extraction automatique des cassettes par simple pression Possibilité d'extraire chaque connecteur individuellement
	Panneau droit
0 337 82	Panneau STP - Blindage métal - PoE++

LCS³ panneaux de brassage équipé

panneaux droits cat. 6_A



0 337 72

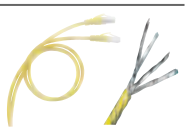
Tableaux de choix **p. 1000-1001**

Réf.	**Panneaux de brassage cat. 6_A équipés de 24 connecteurs RJ 45**
	Equipés de Soluclip nouvelle génération pour fixation automatique (pas de vis) sur les montants des baies et coffrets Montage universel toutes baies ou coffrets Les panneaux assurent une reprise de masse automatique de chaque connecteur Equipés de guide-câbles à l'arrière pour maintien du câble lors de la maintenance Equipés de 4 cassettes de 6 connecteurs LCS³ RJ 45 cat. 6_A pré-montés Repérage T568A et B avec codes couleurs Livrés avec étiquettes de couleur Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568 Panneau 19" - 1 U Extraction automatique des cassettes par simple pression
	Panneaux droits 24 connecteurs RJ 45 - 1 U - PoE++
0 337 70	UTP
0 337 72	STP

Packs petit tertiaire
p. 1050



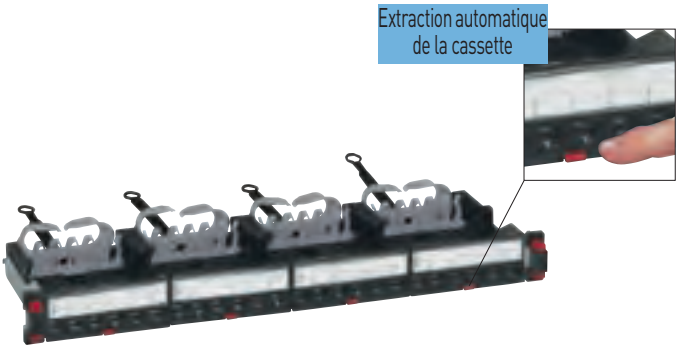
LCS³ câbles et cordons
p. 1021



Garantie 25 ans : Legrand s'engage sur la pérennité du système LCS³ sur **legrand.fr**

LCS³ panneaux de brassage équipé

panneaux droits cat. 6



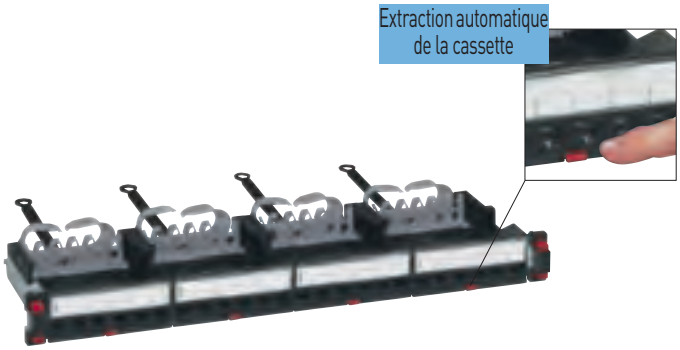
0 337 61

Tableaux de choix **p. 1000-1001**

Réf.	**Panneaux de brassage cat. 6 équipés de 24 connecteurs RJ 45**
	Equipés de Soluclip nouvelle génération pour fixation automatique (pas de vis) sur les montants des baies et coffrets Montage universel toutes baies ou coffrets Les panneaux assurent une reprise de masse automatique de chaque connecteur Equipés de guide-câbles à l'arrière pour maintien du câble lors de la maintenance Equipés de 4 cassettes de 6 connecteurs LCS³ RJ 45 cat. 6 pré-montés Repérage T568A et B avec codes couleurs Livrés avec étiquettes de couleur numérotées Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568 Panneau 19" - 1 U Extraction automatique des cassettes par simple pression
	Panneaux droits 24 connecteurs RJ 45 - 1 U - PoE++
0 337 60	UTP
0 337 61	FTP
0 337 62	STP

LCS³ panneaux de brassage équipé

panneaux droits cat. 5e



0 337 51

Tableaux de choix **p. 1000-1001**

Réf.	**Panneaux de brassage cat. 5e équipés de 24 connecteurs RJ 45**
	Equipés de Soluclip nouvelle génération pour fixation automatique (pas de vis) sur les montants des baies et coffrets Montage universel toutes baies ou coffrets Les panneaux assurent une reprise de masse automatique de chaque connecteur Equipés de guide-câbles à l'arrière pour maintien du câble lors de la maintenance Equipés de 4 cassettes de 6 connecteurs LCS³ RJ 45 cat. 5e pré-montés Repérage T568A et B avec codes couleurs Livrés avec étiquettes de couleur Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568 Panneau 19" - 1 U Extraction automatique des cassettes par simple pression Possibilité d'extraire chaque connecteur individuellement
	Panneaux droits 24 connecteurs RJ 45 - 1 U - PoE++
0 337 50	UTP
0 337 51	FTP

LCS³ prises RJ 45
p. 1026



LCS² baies et coffrets
p. 1046, 1051

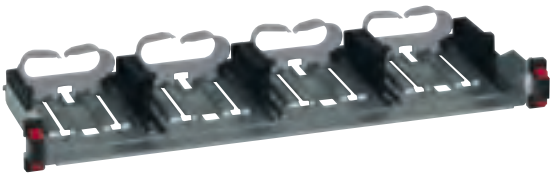


LCS³ panneaux de brassage à équiper

panneaux droits cat. 8, 6_A, 6 et 5e - 19"



0 337 90



0 337 91

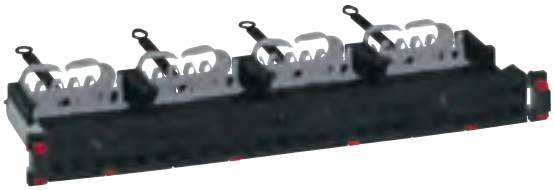
Tableaux de choix **p. 1000-1001**

Equipés de Soluclip nouvelle génération pour fixation automatique (pas de vis) sur les montants des baies et coffrets
Montage universel toutes baies ou coffrets
Les panneaux assurent une reprise de masse automatique de chaque connecteur
Equipés de guide-câbles à l'arrière pour maintien du câble lors de la maintenance

Réf.	
0 337 90	**Panneau de brassage droits avec cassettes nues 24 connecteurs - 1 U à équiper** Avec 4 cassettes (p. 1018) à extraction automatique à équiper de connecteurs RJ 45 cat. 5e à cat. 8 (p. 1020) Panneau 19" - 1 U
0 337 91	**Panneau de brassage droits nus 24 connecteurs - 1 U à équiper** Reçoit jusqu'à 4 cassettes (p. 1018) maximum à extraction automatique : - cuivre (p. 1018) à équiper de connecteurs RJ 45 cat. 5e à cat. 8 (p. 1020) - fibre optique (p. 1033)

LCS³ panneau de brassage à équiper

panneau droit cat. 6_A, 6 et 5e - 19" Haute Densité



0 337 93

Tableaux de choix **p. 1000-1001**

Montage universel toutes baies ou coffrets
Le panneau assure une reprise de masse automatique de chaque connecteur
Equipé de guide-câbles à l'arrière pour maintien du câble lors de la maintenance
Equipé de 4 cassettes Haute Densité
Reçoit jusqu'à 48 connecteurs RJ 45 cat. 5e à cat. 6A (p. 1020)
Extraction automatique des cassettes par simple pression
Possibilité d'extraire chaque connecteur individuellement

Réf.	
0 337 93	**Panneau de brassage droit 48 connecteurs Haute Densité - 1 U à équiper** Panneau 19" - 1 U

LCS³ connecteurs RJ 45
p. 1020



LCS³ cassettes
p. 1018



LCS³ câbles et cordons
p. 1021



LCS³ panneaux de brassage à équiper

panneaux en angle cat. 8, 6_A, 6 et 5e - 19"



0 337 92



0 337 94

Tableaux de choix **p. 1000-1001**

Equipés de Soluclip nouvelle génération pour fixation automatique (pas de vis) sur les montants des baies et coffrets
Montage universel toutes baies ou coffrets
Les panneaux assurent une reprise de masse automatique de chaque connecteur
Equipés de guide-câbles à l'arrière pour maintien du câble lors de la maintenance

Réf.	
0 337 92	**Panneau de brassage en angle 24 connecteurs - 1 U à équiper** Reçoit jusqu'à 24 connecteurs RJ 45 cat. 5e à cat. 8 (p. 1020) Panneau 19" - 1 U
0 337 94	**Panneau de brassage en angle Haute Densité 48 connecteurs - 1 U à équiper** Reçoit jusqu'à 48 connecteurs RJ 45 cat. 5e à cat. 6_A (p. 1020) Panneau 19" - 1 U

LCS³ panneaux de brassage à équiper

panneaux droits cat. 8, 6_A, 6 et 5e - 10"

avril 2019



0 337 98



0 337 99

Tableaux de choix **p. 1000-1001**

Equipés de Soluclip nouvelle génération pour fixation automatique (pas de vis) sur les montants des baies et coffrets
Montage universel toutes baies ou coffrets
Les panneaux assurent une reprise de masse automatique de chaque connecteur

Réf.	
0 337 98	**Panneau de brassage droits 6 connecteurs - 1 U à équiper** Livré avec 1 bloc monté qui reçoit jusqu'à 6 connecteurs RJ 45 cat. 5e à cat. 8 (p. 1020) Panneau 10" - 1 U
0 337 99	**Panneau de brassage droits 12 connecteurs - 1 U à équiper** Livré avec 1 bloc monté qui reçoit jusqu'à 12 connecteurs RJ 45 cat. 5e à cat. 6_A (p. 1020) Panneau 10" - 1 U

Pack petit tertiaire
p. 1050



LCS³ prises RJ 45
p. 1026



LCS² baies et coffrets
p. 1051

LCS³ cassettes pour panneaux droits

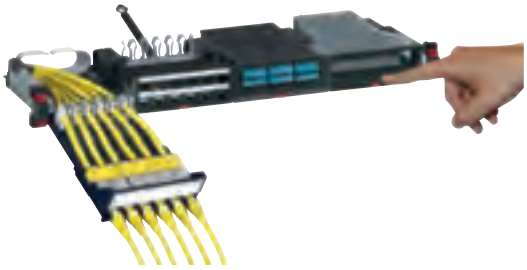
cat. 8, 6_A, 6 et 5e



0 337 55



0 337 57



0 337 55 équipée de connecteurs, de câbles et de cordons

Tableaux de choix **p. 1000-1001**

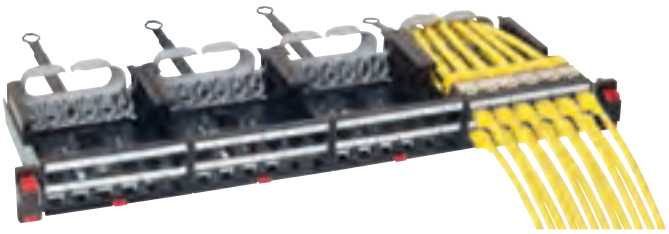
Réf.	**Cassette pour panneaux droits à équiper**
0 337 55	Cassette nue extractible à équiper de connecteurs (p. 1020), reçoit 6 connecteurs de cat. 5e à cat. 8 Extraction par simple pression sur la cassette, permettant de faciliter l'installation et la maintenance Pour équiper les panneaux droits (p. 1016-1017)
	Cassette obturatrice
0 337 57	Permet d'obturer le panneau

LCS³ cassette pour panneaux droits

Haute Densité cat. 6_A, 6 et 5e



0 337 95



0 337 95 équipée de connecteurs, de câbles et de cordons

Tableaux de choix **p. 1000-1001**

Réf.	**Cassette Haute Densité pour panneaux droits à équiper**
0 337 95	Cassette nue extractible à équiper de connecteurs (p. 1020), reçoit 12 connecteurs de cat. 5e à cat. 6_A Extraction par simple pression sur la cassette, permettant de faciliter l'installation et la maintenance Pour équiper les panneaux droits (p. 1016-1017)

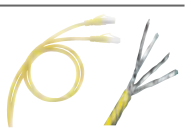
LCS³ panneaux à équiper
p. 1016



LCS³ connecteurs RJ 45
p. 1020



LCS³ câbles et cordons
p. 1021



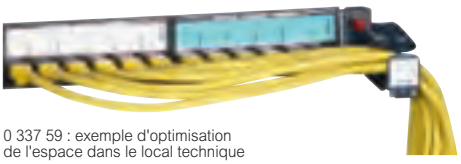
LCS³ accessoires communs aux panneaux droits et en angles



0 337 56



0 337 59



0 337 59 : exemple d'optimisation de l'espace dans le local technique

Réf.	Obturateur de ports
0 337 56	Plaque obturatrice 6 ports sécables à monter sur cassettes (p. 1018) Permet d'obturer de 1 à 6 ports
	Guides cordons
0 337 59	2 guides cordons à clipser sur Soluclip nouvelle génération Permettent la gestion latérale des cordons

LCS³ accessoire dédié aux panneaux en angle



0 337 58



0 337 58 monté sur 1 panneau d'angle réf. 0 337 92

Réf.	Couvercle panneau angle
0 337 58	Permet une gestion optimisée des flux d'air dans la baie

LCS³ panneaux droits
p. 1014



LCS³ panneaux en angle
p. 1017



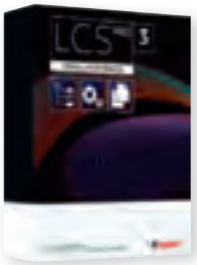
SYSTÈME VDI :
OUTIL SIMPLE ET GRATUIT

LOGICIEL LCS PRO³

LA QUADRUPLE PERFORMANCE DU SYSTEME LCS³

Le logiciel gratuit LCS Pro³ permet de configurer une baie VDI en cuivre ou fibre optique et un coffret de communication multimédia de façon très rapide.





BUREAUX D'ÉTUDES ET INSTALLATEURS ÉLECTRICIENS ONT LA POSSIBILITÉ

- de configurer en quelques clics les systèmes Voix Données Images (VDI)
- de visualiser en temps réel la baie, le coffret de communication pour réseaux multimédia ainsi que les onduleurs
- d'éditer une liste du matériel chiffrée (prix public), un récapitulatif technique, un bon de commande...

ACCÉDEZ GRATUITEMENT AU LOGICIEL LCS PRO³

legrand.fr > Espace Pro > Outils > Applis, logiciels et configurateurs

LCS³ connecteurs RJ 45 - pour cassettes, panneaux en angle et boîtes de distribution de zone

PoE+ READY


0 337 85


0 337 75


0 337 63


0 337 53

Tableaux de choix **p. 1000-1001**

A connexion rapide sans outil
Repérage T568A et B avec codes couleurs
Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568
A installer dans des cassettes pour panneaux droits (p. 1018) ou directement dans un panneau en angle (p. 1017) ou une boîte de distribution de zone à équiper (p. 1030)
Lot de 6 connecteurs RJ 45

Réf.	Connecteur RJ 45 cat. 8
0 337 85	STP

	Connecteurs RJ 45 Haute Densité cat. 6_A
0 337 73	UTP
0 337 75	STP

	Connecteurs RJ 45 Haute Densité cat. 6
0 337 63	UTP
0 337 64	FTP
0 337 65	STP

	Connecteurs RJ 45 Haute Densité cat. 5e
0 337 53	UTP
0 337 54	FTP

Obtenir la certification VDI cuivre - **Consultez le catalogue des formations sur legrand .fr**

LCS³ panneaux droits **p. 1014**
LCS³ panneaux en angle **p. 1017**
LCS³ cassettes **p. 1018**

LCS³ câble

cat. 8



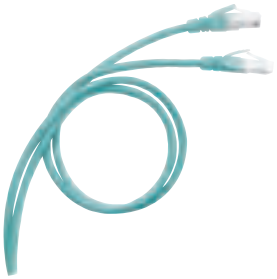
0 337 88

Tableaux de choix **p. 1002-1003**

Réf.	Câble pour réseaux locaux cat. 8
0 337 88	Câble 4 paires torsadées 100 Ω Gaine LSOH : sans halogène Code couleur EIA/TIA Conforme aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568 Référence conforme à la nouvelle règlementation RPC (voir tableau p. 1062) **S/FTP - 4 paires** Performance 2000 MHz Long. 500 m. Livré sur touret. Poids 45 kg

LCS³ cordons

cat. 8



0 337 03



0 518 90

Tableaux de choix **p. 1002-1003**

Réf.	Cordons de brassage RJ 45 cat. 8
LSOH RAL 6027 0 337 01 0 337 02 0 337 03 0 337 04 0 337 05 0 337 06 0 337 07	RJ 45/RJ 45 droit Avec plug spécial "préhension aisée" Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568 **S/FTP blindés impédance 100 Ω** Long. 0,5 m Long. 1 m Long. 2 m Long. 3 m Long. 5 m Long. 8 m Long. 10 m

LSOH		
RAL 3020	RAL 6026	**S/FTP blindés impédance 100 Ω**
0 337 21	0 337 08	Long. 0,5 m
0 337 22	0 337 09	Long. 1 m
0 337 23	0 337 10	Long. 2 m
0 337 24	0 337 11	Long. 3 m
0 337 25	0 337 12	Long. 5 m
0 337 26	0 337 13	Long. 8 m
0 337 27	0 337 17	Long. 10 m

0 518 90	**Kit pour repérage** Kit de 200 bagues couleurs pour repérage des cordons RJ 45 Positionnement des bagues par clippage sur les cordons de brassage

Garantie 25 ans : Legrand s'engage sur la pérennité du système LCS³ sur **legrand.fr**

LCS² baies et coffrets **p. 1046 à 1051**



LCS³ câbles

cat. 7



0 327 77

Tableaux de choix **p. 1002-1003**

Réf.	**Câbles pour réseaux locaux cat. 7**
	Performance 600 MHz Câbles 4 paires torsadées 100 Ω Gaine LSOH : sans halogène Code couleur ANSI/TIA Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173 Références conformes à la nouvelle règlementation RPC (voir tableau p. 1062)
	S/FTP - 4 paires
0 328 82	Long. 500 m. Livré sur touret. Poids 45 kg Euroclasse B2 ca
0 327 77	Long. 500 m. Livré sur touret. Poids 33 kg Euroclasse Dca
	S/FTP - 2 x 4 paires
0 327 79	Long. 500 m. Livré sur touret. Poids 58 kg Euroclasse Dca

	Câble pour réseaux locaux cat. 7 indoor/outdoor
	Performance 600 MHz Câble 4 paires torsadées 100 Ω Gaine LSOH : sans halogène Code couleur ANSI/TIA Conforme aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173 Références conformes à la nouvelle règlementation RPC (voir tableau p. 1062)
	S/FTP - 4 paires - indoor/outdoor
0 338 90	Long. 500 m. Livré sur touret. Poids 45 kg Euroclasse Eca

LCS³ câbles

cat. 6_A



0 327 78

Tableaux de choix **p. 1002-1003**

Réf.	**Câbles pour réseaux locaux cat. 6_A**
	Performance 500 MHz Câbles 4 paires torsadées 100 Ω Gaine LSOH : sans halogène Code couleur ANSI/TIA Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568 Références conformes à la nouvelle règlementation RPC (voir tableau p. 1062)
	F/UTP - 4 paires
0 327 78	Long. 500 m. Livré sur touret. Poids 29,2 kg Euroclasse Dca
	F/UTP - 2 x 4 paires
0 328 78	Long. 500 m. Livré sur touret. Poids 58 kg Euroclasse Dca
	F/FTP - 2 x 4 paires
0 328 83	Long. 500 m. Livré sur touret. Poids 76 kg Euroclasse Cca
0 327 98	Long. 500 m. Livré sur touret. Poids 62 kg Euroclasse Dca
	F/FTP - 4 paires
0 327 99	Long. 500 m. Livré sur touret. Poids 25,2 kg Euroclasse Dca
	U/FTP - 4 paires
0 328 84	Long. 500 m. Livré sur touret. Poids 39 kg Euroclasse Cca
	U/FTP - 2 x 4 paires
0 328 85	Long. 500 m. Livré sur touret. Poids 54 kg Euroclasse Cca

LCS³ panneaux équipés et à équiper
p. 1014 à 1017

LCS³ connecteurs RJ 45
p. 1020

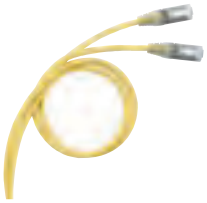


LCS³ cordons

cat. 6_A



0 517 82



0 515 53

Tableaux de choix **p. 1002-1003**

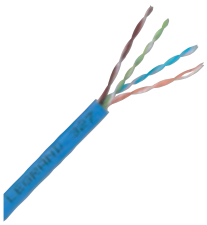
Réf.	**Cordons de brassage et utilisateurs RJ 45 cat. 6_A**
	RJ 45/RJ 45 droit Avec plug spécial "préhension aisée" Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568
PVC RAL 1018	**S/FTP blindés impédance 100 Ω**
0 518 16	Long. 0,5 m
0 517 80	Long. 1 m
0 517 81	Long. 2 m
0 517 82	Long. 3 m
0 517 83	Long. 5 m
LSOH	
RAL 3020 / RAL 6026	**S/FTP blindés impédance 100 Ω**
0 518 70 / 0 518 66	Long. 1 m
0 518 71 / 0 518 67	Long. 2 m
0 518 72 / 0 518 68	Long. 3 m
0 518 73 / 0 518 69	Long. 5 m

	Cordons de brassage et utilisateurs RJ 45 cat. 6_A - Haute Densité
	RJ 45/RJ 45 droit Avec plug spécial "préhension aisée" Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568
LSOH RAL 1018	**S/FTP blindés impédance 100 Ω**
0 515 50	Long. 0,5 m
0 515 51	Long. 1 m
0 515 52	Long. 2 m
0 515 53	Long. 3 m
0 515 54	Long. 5 m

	Kit pour repérage
0 518 90	Kit de 200 bagues couleurs pour repérage des cordons RJ 45 Positionnement des bagues par clippage sur les cordons de brassage

LCS³ câbles

cat. 6



0 327 57

Tableaux de choix **p. 1002-1003**

Réf.	**Câbles pour réseaux locaux cat. 6**
	Câbles 4 paires torsadées 100 Ω Gaine LSOH : sans halogène Code couleur ANSI/TIA Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568 Références conformes à la nouvelle règlementation RPC (voir tableau p. 1062)
	SF/UTP - 4 paires
0 327 57	Long. 500 m. Livré sur touret. Poids 33 kg
	F/UTP - 4 paires
0 328 56	Long. 305 m. Livré en boîte carton. Poids 15 kg
0 327 56	Long. 500 m. Livré sur touret. Poids 27 kg
	F/UTP - 2 x 4 paires
0 327 76	Long. 500 m. Livré sur touret. Poids 51 kg
	U/UTP - 4 paires
0 327 54	Long. 305 m. Livré en boîte carton. Poids 14 kg
0 328 61	Long. 500 m. Livré sur touret. Poids 19 kg

LCS³ prises RJ 45
p. 1026

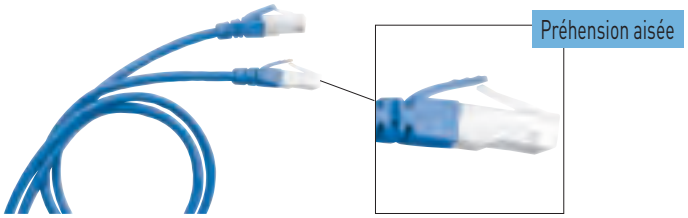


LCS³ connecteurs RJ 45
p. 1020



LCS³ cordons

cat. 6



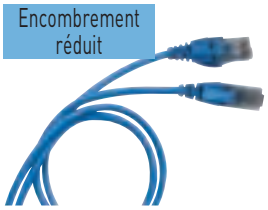
0 517 54

Tableaux de choix **p. 1002-1003**

Réf.	Cordons de brassage et utilisateurs RJ 45 cat. 6
	RJ 45/RJ 45 droit Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568
PVC RAL 5015	**S/FTP blindés impédance 100 Ω**
0 517 52	Long. 1 m
0 517 53	Long. 2 m
0 517 54	Long. 3 m
0 517 55	Long. 5 m
	F/UTP écrantés impédance 100 Ω
0 518 15	Long. 0,5 m
0 517 62	Long. 1 m
0 517 63	Long. 2 m
0 517 64	Long. 3 m
0 517 65	Long. 5 m
LSOH RAL 3020 / RAL 6026	
0 518 54 / 0 518 50	Long. 1 m
0 518 55 / 0 518 51	Long. 2 m
0 518 56 / 0 518 52	Long. 3 m
0 518 57 / 0 518 53	Long. 5 m
PVC RAL 5015	**U/UTP sans écran impédance 100 Ω**
0 518 18	Long. 0,5 m
0 517 72	Long. 1 m
0 517 73	Long. 2 m
0 517 74	Long. 3 m
0 517 75	Long. 5 m
LSOH RAL 3020 / RAL 6026	
0 518 62 / 0 518 58	Long. 1 m
0 518 63 / 0 518 59	Long. 2 m
0 518 64 / 0 518 60	Long. 3 m
0 518 65 / 0 518 61	Long. 5 m

LCS³ cordons

cat. 6 Haute Densité



0 515 41

Tableaux de choix **p. 1002-1003**

Réf.	Cordons de brassage et utilisateurs RJ 45 cat. 6 - Haute Densité
	RJ 45/RJ 45 droit Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568
LSOH RAL 5015	**F/UTP blindés impédance 100 Ω**
0 515 40	Long. 0,5 m
0 515 41	Long. 1 m
0 515 42	Long. 2 m
0 515 43	Long. 3 m
0 515 44	Long. 5 m
	U/UTP écrantés impédance 100 Ω
0 515 45	Long. 0,5 m
0 515 46	Long. 1 m
0 515 47	Long. 2 m
0 515 48	Long. 3 m
0 515 49	Long. 5 m

	Kit pour repérage
0 518 90	Kit de 200 bagues couleurs pour repérage des cordons RJ 45 Positionnement des bagues par clippage sur les cordons de brassage

Garantie 25 ans : Legrand s'engage sur la pérennité du système LCS³ sur **legrand.fr**

Logiciel **LCS PRO³** pour la réalisation des réseaux VDI à consulter sur **legrand.fr**

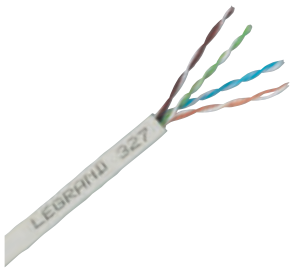
Panneaux équipés et à équiper **p. 1014 à 1017**

LCS³ prises RJ 45 **p. 1026**



LCS³ câbles

cat. 5e



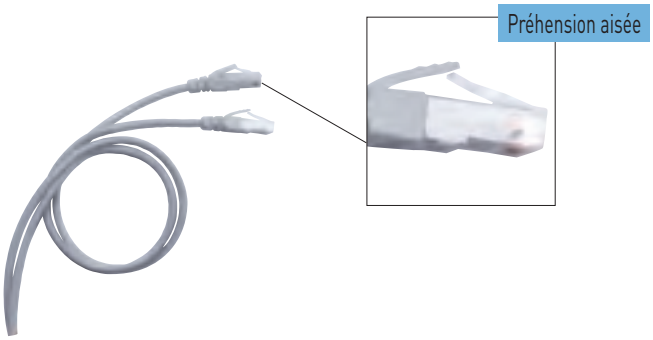
0 328 50

Tableaux de choix **p. 1002-1003**

Réf.	**Câbles pour réseaux locaux cat. 5e**
	Câbles 4 paires torsadées 100 Ω Gaine LSOH : sans halogène Gris RAL 7035 Code couleur ANSI/TIA Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568 Références conformes à la nouvelle règlementation RPC (voir tableau p. 1062)
	F/UTP - 4 paires
0 327 52	Long. 305 m Livré en boîte carton. Poids 11,6 kg
0 328 50	Long. 500 m Livré sur touret. Poids 26 kg
	U/UTP - 4 paires
0 327 50	Long. 305 m Livré en boîte carton. Poids 9 kg
0 328 53	Long. 500 m Livré sur touret. Poids 30 kg

LCS³ cordons

cat. 5e



0 516 40

Tableaux de choix **p. 1002-1003**

Réf.	**Cordons de brassage et utilisateurs RJ 45 cat. 5e**
	RJ 45/RJ 45 droit Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568
	F/UTP écrantés impédance 100 Ω PVC
0 518 14	Long. 0,5 m
0 516 40	Long. 1 m
0 516 41	Long. 2 m
0 516 42	Long. 3 m
0 516 43	Long. 5 m

Garantie 25 ans : Legrand s'engage sur la pérennité du système LCS³ sur **legrand.fr**

LCS³ connecteurs RJ 45
p. 1020



LCS³ prises RJ 45
p. 1026



LCS³ prises RJ 45

cat. 6_A


0 765 73


0 765 76


0 794 76


0 765 24


0 765 99


0 765 08


0 673 46 + enjoliveur Titane 0 685 51

Tableaux de choix **p. 1004**

Prises avec connecteur à connexion rapide sans outil
Acceptent les câbles monobrins AWG 22 jusqu'à AWG 26 et multibrins AWG 26
Repérage T568A et B avec codes couleurs
Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568

Réf.	Mosaic cat. 6_A
	Blindage métal
	STP - 1 module
0 765 73	○ Blanc
0 794 73	● Alu
0 765 84	○ Blanc antimicrobien(1)
	STP - 2 modules
0 765 76	○ Blanc
0 794 76	● Alu
0 765 24	○ Blanc avec volet vert
0 765 25	○ Blanc avec volet orange
	STP à accès contrôlé - 2 modules
	Livrée avec 2 clés pour 5 prises et réf. 0 334 80 pour clés supplémentaires
0 765 99	○ Blanc avec volet rouge
0 334 80	Clé pour prise RJ 45 SECURITE
	STP inclinée 45° - 2 modules
0 765 08	○ Blanc

Réf.	Céliane cat. 6_A
	Prise STP - Blindage métal
0 673 46	Pour réaliser une prise simple, associer le mécanisme réf. 0 673 46 et un enjoliveur réf. 0 682 51 (blanc) ou réf. 0 685 51 (titane) Pour réaliser une prise double, associer 2 mécanismes réf. 0 673 46 et un enjoliveur réf. 0 682 52 (blanc) ou réf. 0 685 52 (titane)

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

Prises audio vidéo Mosaic
p. 902



Panneaux équipés et à équiper
p. 1014 à 1017

LCS³ prises RJ 45

cat. 6


0 765 63


0 765 96


0 765 07

Tableaux de choix **p. 1004**

Prises avec connecteur à connexion rapide sans outil
Acceptent les câbles monobrins AWG 22 jusqu'à AWG 26 et multibrins AWG 26
Repérage T568A et B avec codes couleurs
Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568

Réf.	Mosaic cat. 6
	STP blindées - 1 module
0 765 63	○ Blanc
0 765 83	○ Blanc antimicrobien(1)
	STP blindée - 2 modules
0 765 66	○ Blanc
	STP blindée à accès contrôlé - 2 modules
	Livrée avec 2 clés pour 5 prises et réf. 0 334 80 pour clés supplémentaires
0 765 96	○ Blanc avec volet rouge
	STP inclinée 45° - 2 modules
0 765 07	○ Blanc
	STP blindée inclinée 90° - 2 modules
	Prise à clippage vertical
0 765 93	○ Blanc
	FTP - 1 module
0 765 62	○ Blanc
0 794 62	● Alu
0 765 82	○ Blanc antimicrobien(1)
	FTP - 2 modules
0 765 65	○ Blanc
0 794 65	● Alu
0 765 22	○ Blanc avec volet vert
0 765 23	○ Blanc avec volet orange
	FTP 2 RJ 45 avec accessoire Soluclip - 3 modules
	Pour montage sur goulotte Mosaic à clippage direct couvercle 45 mm
0 765 46	○ Blanc
	FTP à accès contrôlé - 2 modules
	Livrée avec 2 clés pour 5 prises et réf. 0 334 80 pour clés supplémentaires
0 765 95	○ Blanc avec volet rouge
	FTP inclinée 45° - 2 modules
0 765 05	○ Blanc
	2 x RJ 45 FTP inclinée 45° - 2 modules
0 765 06	○ Blanc

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

LCS³ prises RJ 45

cat. 6 (suite)



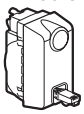
0 794 33



0 778 91

Tableaux de choix **p. 1004**

Prises avec connecteur à connexion rapide sans outil
Acceptent les câbles monobrins AWG 22 jusqu'à AWG 26 et multibrins AWG 26. Repérage T568A et B avec codes couleurs
Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568

Réf.	Mosaic cat. 6 (suite)
	FTP avec enrouleur - 4 modules Avec cordon long. 0,9 m intégré à dérouler Enroulement automatique par poussoir
0 765 33 0 794 33	 ○ Blanc ● Alu
	FTP inclinée 90° - 2 modules Prise à clippage vertical
0 765 92 0 794 92	 ○ Blanc ● Alu
	UTP - 1 module
0 765 61 0 794 61 0 765 81	 ○ Blanc ● Alu ○ Blanc antimicrobien[1]
	UTP - 2 modules
0 765 64 0 794 64	 ○ Blanc ● Alu
	UTP à accès contrôlé - 2 modules Livrée avec 2 clés pour 5 prises
0 765 94	 ○ Blanc avec volet rouge
	UTP inclinée 90° - 2 modules Prise à clippage vertical
0 765 91	 ○ Blanc
	Céliane cat. 6
	Pour réaliser une prise simple, associer un mécanisme et un enjoliveur réf. 0 682 51 (blanc) ou réf. 0 685 51 (titane) Pour réaliser une prise double, associer 2 mécanismes réf. 0 673 44/45 et un enjoliveur réf. 0 682 52 (blanc) ou réf. 0 685 52 (titane)
0 673 45 0 673 44	 Prise FTP Prise UTP
	Soliroc cat. 6 - IK 10
0 778 91	 IP 20 Pour espaces à risques ou sans surveillance Prise FTP
	Plexo cat. 6 - IP 55 volet fermé IK 07
	Protection contre l'eau, la poussière Pour sites industriels
0 695 69	 Prise FTP ● Gris
0 695 81	 Adaptateur pour prise RJ 45 Assure l'étanchéité (IP 44) fiche engagée ● Gris

1 : Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface

LCS³ prises RJ 45

cat. 5e



0 765 52



0 794 55



0 695 57

Tableaux de choix **p. 1004**

Prises avec connecteur à connexion rapide sans outil
Acceptent les câbles monobrins AWG 22 jusqu'à AWG 26 et multibrins AWG 26
Repérage T568A et B avec codes couleurs
Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568

Réf.	Mosaic cat. 5e
	FTP - 1 module
0 765 52 0 794 52	 ○ Blanc ● Alu
	FTP - 2 modules
0 765 55 0 794 55	 ○ Blanc ● Alu
	FTP 2 RJ 45 avec accessoire Soluclip - 3 modules Pour montage sur goulotte Mosaic à clippage direct couvercle 45 mm
0 765 42	 ○ Blanc
	UTP - 1 module
0 765 51	 ○ Blanc
	UTP - 2 modules
0 765 54	 ○ Blanc
	Plexo cat. 5e - IP 55 volet fermé IK 07
	Protection contre l'eau, la poussière Pour sites industriels
0 695 57	 Prise FTP ● Gris
0 695 56	Prise UTP ● Gris
0 695 81	 Adaptateur pour prise RJ 45 Assure l'étanchéité (IP 44) fiche engagée ● Gris

Prises traversées cuivre Mosaic
p. 897

Prises audio vidéo Mosaic
p. 902

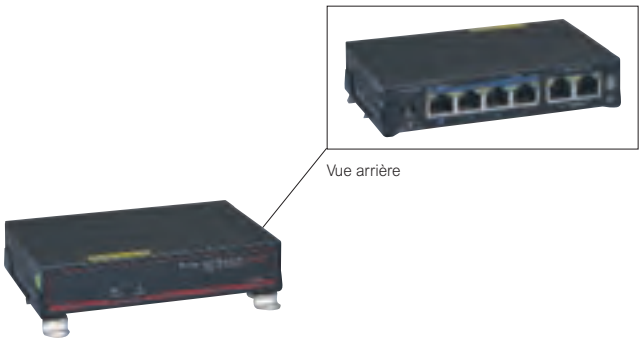


Legrand cabling system™ LCS²

compléments aux systèmes LCS² cat. 6_A, LCS² cat. 6, LCS² cat. 5e



0 335 08



0 335 03

Réf.	Panneaux à équiper
	Montage universel toutes baies ou coffrets. Les panneaux assurent une reprise de masse automatique de chaque connecteur. Equipés de guide-câbles à l'arrière pour maintien du câble lors de la maintenance
	Panneaux vides à équiper jusqu'à 4 blocs
0 335 90	Panneau 19" - 1 U
jusqu'à AVRIL 2019	Equipé de Soluclip pour fixation automatique (pas de vis) sur les montants des baies et coffrets
0 335 92	Panneau 10" - 1 U. Reçoit 2 blocs connecteurs ou 2 cassettes fibre optique. Panneau livré avec vis imperdables et écrous cage

	Panneaux et blocs pour arrivée téléphonique
	Panneaux équipés, 1 U
	Equipés de 4 blocs de 12 ports LCS² RJ 45 à connexion rapide sans outil
	Equipés de Soluclip pour fixation automatique (pas de vis) sur les montants des baies et coffrets
0 335 31	Contacts 3-6/4-5 pour téléphone numérique
0 335 30	Contacts 4-5/7-8 pour téléphone analogique
	Blocs arrivée téléphonique pour panneaux à équiper
	Equipés de 12 ports LCS² RJ 45 à connexion rapide sans outil
0 335 33	Contacts 3-6/4-5 pour téléphone numérique
0 335 32	Contacts 4-5/7-8 pour téléphone analogique

Réf.	Obturateurs
	Jeux de 12 bouchons obturateurs pour connecteurs RJ 45 LCS²
0 517 40	Blancs
	Bloc obturateur
0 335 91	Bloc obturateur pour panneaux 19" - Noir

	Switches Ethernet PoE
	Switches tablette DIN
	Switches Ethernet avec injecteur PoE+ EndSpan (Norme IEEE 802.3af et 802.3at)
	Permettent d'alimenter sur les ports Ethernet des équipements (point d'accès Wi-Fi, caméra IP....)
	Gestion de la CCTV
	Non manageables
	Livrés avec alimentation et accessoire de fixation rail DIN
	Dim. : 135 x 27 x 86 mm
0 335 08	Switch Ethernet 4 ports PoE 1 Gigabit
0 335 03	Switch Ethernet 4 ports PoE 10/100 Mbits

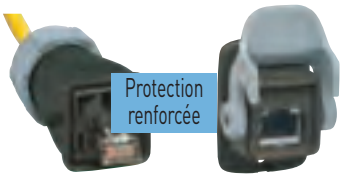
	Injecteur PoE Midspan
0 327 37	Permet d'alimenter en Power over Ethernet (PoE) des périphériques : points d'accès Wi-Fi, caméras IP…
	Conforme à la norme IEEE 802.3af
	Puissance 30 W
	1 entrée / 1 sortie Gigabit
	Raccordement direct sur le panneau de brassage

Legrand cabling system™ LCS³ et LCS²

prises doubleurs et accessoires



0 539 49



0 533 00 en situation (livrée sans cordon)

0 533 01



0 337 49



0 327 60

Prises doubleurs RJ 45

Réf.

Ethernet/Ethernet

0 765 39 FTP - 9 contacts
0 765 38 UTP - 8 contacts

Téléphone/Ethernet

0 765 37 FTP - 9 contacts
0 765 36 UTP - 8 contacts

Téléphone/téléphone

0 765 35 Contacts 45

Doubleurs mobiles

S'enclipsent dans les prises RJ 45 pour doubler les applications

0 327 83 Doubleur TV/réseau informatique ou téléphone
0 327 47 Doubleur téléphone/téléphone
0 327 45 Doubleur réseau informatique/téléphone
0 327 46 Doubleur téléphone L1/L2
0 327 48 Doubleur réseau informatique/réseau informatique

Adaptateurs étanches

Adaptateurs Plexo
IP 55 - IK 07
Reçoivent sans support les mécanismes Mosaic 2 modules (prise RJ 45, prise téléphone, clavier codé,...) sauf saillie particulière

Gris/Blanc
0 695 80 Adaptateur à volet fumé
0 695 79 Adaptateur à volet fumé verrouillable par outil spécial
0 695 81 Adaptateur pour prise RJ assurant l'étanchéité IP 44 cordon déjà engagé
0 919 45 Outil de verrouillage (permet la manoeuvre des vis inviolables)

Adaptateur Soliroc pour fonction Mosaic
Reçoit les mécanismes Mosaic 2 modules sauf saillie particulière

0 778 84 Adaptateur avec volet à clé - IP 55 - IK 10
0 778 80 Adaptateur avec volet - IP 55 - IK 10
0 778 81 Adaptateur sans volet - IP 2X

Adaptateur Hypra
0 539 49 Socle adaptateur IP 55

Logiciel **LCS PRO³** pour la réalisation des réseaux VDI à consulter sur **legrand.fr**

LCS³ prises RJ 45
p. 1026



Accessoires de protection pour câbles

Réf.

Matière plastique
IP 66/67 garanti en connexion avec le couple 0 533 02
IP 55 hors connexion pour embase avec volet
Protection pour câbles RJ 45 blindés ou non blindés permettant d'assurer une liaison de catégorie 5
Conformes aux normes de la série IEC 60603-7 et à la norme IEC 61076-3-106 (version 5)
Compatibilité avec les produits du marché conformes aux normes pré-citées

Fiche
0 533 00 PE intégré avec bague d'étanchéité et lamelles de serrage
Assemblage sans outil
Possibilité de protéger des cordons RJ 45

Embase encastrée
0 533 01 Embase avec verrouillage
Livrée avec coupleur RJ 45 femelle / femelle cat. 5

Kit
0 533 02 Embase encastrée + fiche

Volet de protection
0 526 69 Pour embases femelles encastrées avec verrouillage

Fiches RJ pour câble rond

Contacts avec revêtement or 1,2 µ m

RJ 11
0 517 01 4 contacts, larg. 9,65 mm

RJ 12
0 517 02 6 contacts, larg. 9,65 mm

RJ 45 cat. 5e
0 517 03 8 contacts, larg. 11,70 mm
0 517 04 9 contacts, larg. 11,70 mm

Manchons RJ 45
0 517 06 Couleur noire
0 517 07 Couleur blanche

Prolongateur de câble cat. 6 STP

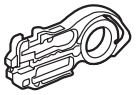
AVRIL 2019
0 337 48 Permet de prolonger ou déplacer un câble rapidement et simplement

Plug de chantier cat. 6_A STP

AVRIL 2019
0 337 49 Possibilité de faire une connexion directe sur tout matériel IP (switch, dalle LED PoE...) sans ajout d'un point d'accès (jack + plastron + cordon)
Se monte sans outil

Outils de dénudage

Fendent la gaine et libèrent les conducteurs par simple rotation
Pour câbles à paires torsadées
Ne blessent pas les conducteurs

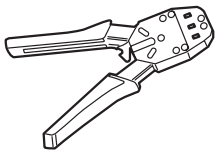


Dénudeur
0 332 62 Pour câble à paires torsadées et fibre optique

Pince coupante
0 327 60 Coupe nettement les fils sans écrouir le cuivre

Pince à sertir pour fiches RJ 45

Permettent le sertissage des fiches RJ 4/6/8/9 contacts
Contrôle du sertissage par cliquet
Possibilité de coupe et de dénudage du câble
0 517 09 Pince à 3 points de sertissage
Matière en acier haute résistance



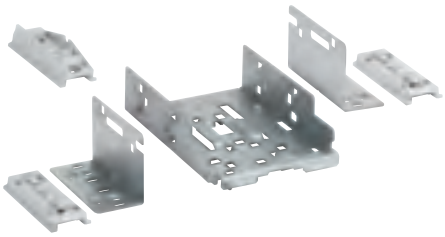
Legrand cabling system™ LCS³

boîtes de distribution de zone à équiper

à partir de **avril 2019**



0 337 97



0 321 07



0 337 75

Réf.	Boîtes de distribution de zone à équiper
	Permettent la distribution des courants faibles dans une zone équipée de 1 à 24 prises RJ 45 Centralisent les connexions pour garantir la flexibilité et l'évolutivité de l'installation S'installent en faux-plafond ou faux-plancher Se raccordent à la baie de brassage ou au coffret d'étage Connexion à une prise RJ 45 avec un cordon dégainé (voir p. 1031) ou à une prise RJ 45 traversée cuivre Mosaic avec un cordon RJ 45/RJ 45 (p. 1031) IP 21 - IK 07 Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568 Repérage T568A et B avec codes couleurs Caractéristiques techniques : - capot polycarbonate PC - socle polypropylène PP - RAL 7035 A équiper directement de connecteurs RJ 45 Haute Densité
0 337 96	12 ports à équiper
0 337 97	24 ports à équiper
	Kit zero U pour fixation universelle
0 321 07	Solution de brassage déportée zero U Pour fixation universelle : montants 19", faux-plancher, chemin de câble fil et tôle, structure de baie... Reçoit les cassettes à splicer réf. 0 321 41 (p. 1033), préconnectorisées réf. 0 321 42/43/44/45 (p. 1033) et cuivre type réf. 0 337 55 (p. 1018)
	Connecteurs RJ 45 Haute Densité
	A connexion rapide sans outil, avec repérage 568 A/B Livrés avec étiquettes de couleur Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568 A installer dans des cassettes pour panneaux droits (p. 1018) ou directement dans un panneau en angle (p. 1017) ou une boîte de distribution de zone à équiper Lot de 6 connecteurs RJ 45
	Connecteur RJ 45 Haute Densité cat. 6_A
0 337 75	STP
	Connecteurs RJ 45 Haute Densité cat. 6
0 337 64	FTP
0 337 65	STP

Legrand cabling system™ LCS²

boîtes de distribution de zone

jusqu'à **avril 2019**



0 335 49



0 335 40



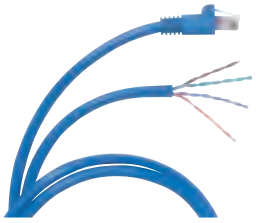


0 335 40 équipée d'un bloc fibre optique SC, d'un accessoire réf. 0 335 20 et d'un bloc 6 connecteurs RJ 45

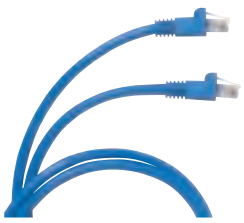
Réf.	Boîtes de distribution de zone
	Permettent la distribution des courants faibles dans une zone équipée de 1 à 12 prises RJ 45 Centralisent les connexions pour garantir la flexibilité et l'évolutivité de l'installation S'installent en faux-plafond ou faux plancher Se raccordent à la baie de brassage ou au coffret d'étage Connexion à une prise RJ 45 avec un cordon dégainé (voir ci-contre) ou à une prise RJ 45 traversée cuivre Mosaic avec un cordon RJ 45/RJ 45 IP 21 - IK 07 Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568 Repérage T568A et B avec codes couleurs Caractéristiques techniques : - capot polycarbonate PC - socle polypropylène PP - RAL 7035 - tenue des blocs connecteurs sur le boîtier : 100 N - arrimage des câbles sur support par colliers Colring
	Boîte de distribution de zone cat. 6_A Equipée de 2 blocs de 6 connecteurs LCS² RJ 45 cat. 6_A et de bouchons obturateurs RJ 45 Livrée avec colliers de serrage Colring
0 335 49	STP
	Boîtes de distribution de zone cat. 6 Equipées de 2 blocs de 6 connecteurs LCS² RJ 45 cat. 6 et de bouchons obturateurs RJ 45 Livrées avec colliers de serrage Colring
0 335 46	STP
0 335 45	FTP
0 335 44	UTP
	Boîte de distribution de zone à équiper
0 335 40	Permet le montage de blocs de connecteurs LCS² RJ 45 cat. 6_A, cat. 6 et cat. 5e de l'accessoire fibre optique ou de blocs obturateurs
	Boîte de zone équipée
0 335 43	Equipée d'un accessoire fibre optique permettant les montages blocs fibre optique et le lovage de la fibre et d'un bloc fibre optique SC pour 6 fibres multimodes

Legrand cabling system™ LCS³

cordons dédiés pour boîtes de distribution de zone



0 517 57



0 515 13

Réf.	**Cordons cat. 6_A - RJ 45 / dégainé**
	RJ 45 - dégainé droit S'enclipsent dans boîtes de distribution de zone et se raccordent sur connecteur LCS² d'une prise RJ 45 par le côté dégainé Cordons préparés en usine, "prêt à câbler" Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568
Jaune RAL 1018	**S/FTP écrantés impédance 100 Ω**
0 517 86	Long. 8 m
0 517 87	Long. 15 m
0 517 88	Long. 20 m

	Cordons cat. 6 - RJ 45 / dégainé
	RJ 45 - dégainé droit S'enclipsent dans boîtes de distribution de zone et se raccordent sur connecteur LCS² d'une prise RJ 45 par le côté dégainé Cordons préparés en usine, "prêt à câbler" Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568
Bleu RAL 5015	**F/UTP écrantés impédance 100 Ω**
0 517 96	Long. 8 m
0 517 97	Long. 15 m
0 517 98	Long. 20 m
	U/UTP sans écran impédance 100 Ω
0 517 57	Long. 8 m
0 517 58	Long. 15 m
0 517 59	Long. 20 m

	Cordons cat. 6_A - RJ 45 / RJ 45
	Permettent le raccordement direct par fiche mâle RJ 45 à la boîte de distribution de zones et à la prise RJ 45 traversée cuivre pour assurer : - la sécurité de connexion - la rapidité et la fiabilité de connexion Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568
Jaune RAL 1018	**S/FTP écrantés impédance 100 Ω**
0 515 23	Long. 8 m
0 515 24	Long. 15 m
0 515 25	Long. 20 m

	Cordons cat. 6 - RJ 45 / RJ 45
	Permettent le raccordement direct par fiche mâle RJ 45 à la boîte de distribution de zones et à la prise RJ 45 traversée cuivre pour assurer : - la sécurité de connexion - la rapidité et la fiabilité de connexion Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568
Bleu RAL 5015	**F/UTP écrantés impédance 100 Ω**
0 515 13	Long. 8 m
0 515 14	Long. 15 m
0 515 15	Long. 20 m
	U/UTP sans écran impédance 100 Ω
0 515 10	Long. 8 m
0 515 11	Long. 15 m
0 515 12	Long. 20 m

Mosaic™

mécanismes prises traversée fibre optique multimodes



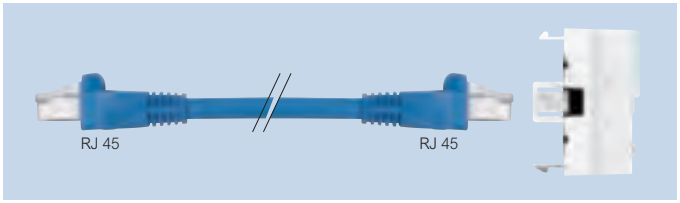
0 786 22



0 786 26



0 786 18



Principe de raccordement

Réf.	**Prises traversée cuivre**
	Facilité de raccordement arrière par simple connexion d'une fiche mâle Assurent l'accès au réseau de la prise RJ 45 Permettent la réalisation de liens cat. 6 et cat. 5e Conformes aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568 Arrivée du cordon multidirectionnelle Installation possible dans tous les supports de profondeur 40 mm mini 2 modules
	Cat. 6_A STP
0 786 28	○ Blanc
0 786 29	● Alu
	Cat. 6 FTP
0 786 23	○ Blanc
0 786 27	● Alu
	Cat. 6 UTP
0 786 22	○ Blanc
0 786 26	● Alu

	Prises traversée fibre optique
	Equipées de traversée duplex 2 entrées / 2 sorties Permettent le raccordement de deux fibres (équipées de leur connecteur) Livrées avec capuchons de protection Equipées d'un porte-repère transparent 2 modules
	Prise traversée fibre optique 2 x ST Connexion à baïonnette (compatible STII)
0 786 16	○ Blanc
	Prise traversée fibre optique 2 x SC Connexion "push-pull"
0 786 17	○ Blanc
	Prise traversée fibre optique 2 x LC Connexion "push-pull"
0 786 18	○ Blanc

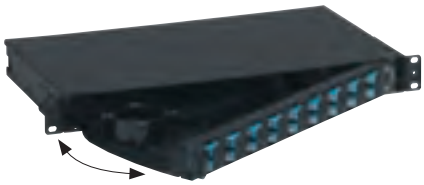
Prises RJ 45 Mosaic **p. 896**

LCS³ fibre optique

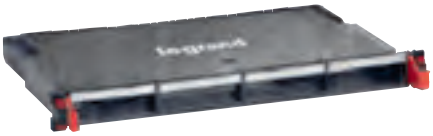
tiroir optique 19"



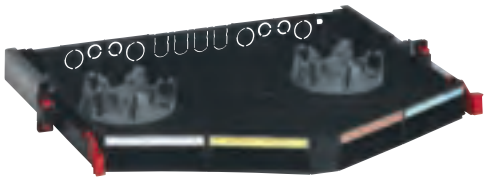
0 321 62



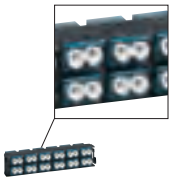
0 321 72



0 321 00



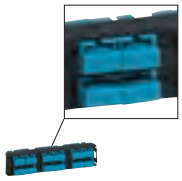
0 321 01



0 321 15



0 321 33



0 321 21



0 321 36

Réf.	Tiroirs optiques équipés 19"
	Tiroirs optiques équipés 19" métalliques, 4 entrées de câbles, livrés avec kit visserie, 1 PE Ø 13,5 mm, système de lovage et cassette épissure Repérage du panneau et des ports optiques sur zone de marquage dédiée
	Coulissants Arrêt fin de course avec inclinaison à 30° Capacité maximale, soit : - 24 connecteurs ST et SC - 48 connecteurs LC Prof. 220 mm, haut. 1 U
0 321 61	12 connecteurs SC duplex multimode
0 321 62	24 connecteurs LC duplex multimode
0 321 63	24 connecteurs ST multimode
0 321 64	12 connecteurs SC duplex monomode
0 321 65	24 connecteurs LC duplex monomode
0 321 66	12 connecteurs SC APC duplex monomode
0 321 67	24 connecteurs LC APC duplex monomode
	Rotatifs Livrés avec ouverture de gauche à droite, réversible Capacité maximale, soit : - 72 connecteurs LC - 36 connecteurs SC Prof. 260 mm, haut. 1 U
0 321 71	36 connecteurs LC duplex multimode
0 321 72	18 connecteurs SC duplex multimode
0 321 73	36 connecteurs LC duplex monomode
0 321 74	18 connecteurs SC duplex monomode

	Tiroirs optiques modulaires 19" droits et angles
	Tiroirs optiques modulaires 19" métalliques, 8 entrées de câbles, livrés avec kit visserie, 2 PE Ø 13,5 mm, système de lovage Equipés du système Soluclip nouvelle génération pour fixation automatique (pas de vis) sur montants de baies ou coffrets Livrés avec étiquettes numérotées Capacité maximale, soit : - 96 connecteurs LC - 48 connecteurs SC - 24 connecteurs ST Prof. 215 mm, haut. 1 U
	Coulissants équipés Arrêt fin de course avec inclinaison à 30°
0 321 02	12 connecteurs SC duplex multimode
0 321 04	24 connecteurs LC duplex multimode
0 321 06	12 connecteurs SC duplex monomode
	Coulissant à équiper de blocs fibre optique Reçoit tous les blocs fibre optique jusqu'à 4 blocs maximum Arrêt fin de course avec inclinaison à 30°
0 321 00	Tiroir vide
	Coulissant à équiper de blocs fibre optique - à angle Reçoit tous les blocs fibre optique jusqu'à 4 blocs maximum Arrêt fin de course avec inclinaison à 20°
0 321 01	Tiroir vide

Réf.	Blocs fibre optique
	Se clipsent directement sur le tiroir optique à équiper réf. 0 321 00 ou sur la cassette fibre optique à splicer réf. 0 321 41
	Blocs fibre monomode (9/125 µm) - noir
0 321 17	Bloc ST pour 6 fibres monomode
0 321 10	Bloc SC duplex pour 6 fibres monomode
0 321 11	Bloc SC duplex Haute Densité pour 12 fibres monomode
0 321 12	Bloc SC APC duplex pour 6 fibres monomode
0 321 13	Bloc LC duplex pour 6 fibres monomode
0 321 14	Bloc LC duplex pour 12 fibres monomode
0 321 15	Bloc LC duplex Haute Densité pour 24 fibres monomode
0 321 16	Bloc LC APC duplex pour 12 fibres monomode
0 321 33	Adaptateur traversée 4 MTP[1] monomode
	Blocs fibre multimodes (62,5 et 50/125 µm) - noir
0 321 27	Bloc ST pour 6 fibres multimode
0 321 20	Bloc SC duplex pour 6 fibres multimode
0 321 21	Bloc SC duplex Haute Densité pour 12 fibres multimode
0 321 23	Bloc LC duplex pour 6 fibres multimode
0 321 24	Bloc LC duplex pour 12 fibres multimode
0 321 25	Bloc LC duplex Haute Densité pour 24 fibres multimode
0 321 34	Adaptateur traversée 4 MTP[1] multimode
	Blocs fibre multimodes (62,5 et 50/125 µm) - aqua
0 321 36	Bloc LC duplex pour 6 fibres multimode
0 321 37	Bloc LC duplex pour 12 fibres multimode

	Bloc cuivre pour tiroir fibre optique
0 321 32	Se clipse directement sur le tiroir optique à équiper réf. 0 321 00 Permet de mixer fibre optique et cuivre

	Accessoires pour tiroir optique à équiper
	Accessoires pour éclateur (fan out) pour préconnectorisation
0 321 28	Se clipse à l'arrière du tiroir Permet l'entrée des préconnectorisations
	Obturateur
0 321 29	Bloc obturateur
	Cassette pour pigtail
0 321 30	Capacité 24 fibres
	Kit de lovage
0 321 31	1 accessoire

1 : MTP est une marque déposée du US Conec Ltd

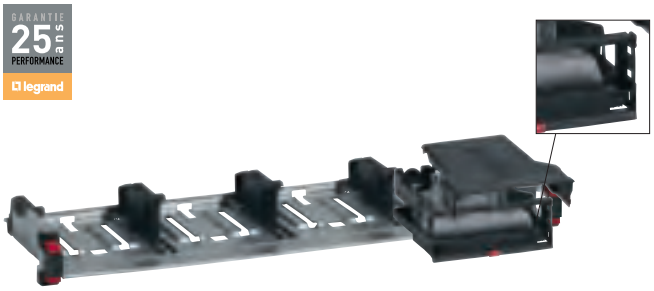
Kit fusionneuse
p. 1035

Racks Haute Densité
p. 1061

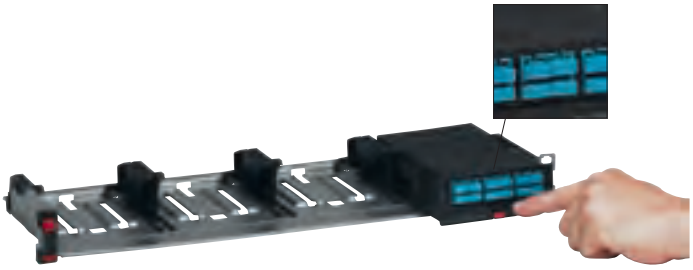
Liens fibres préconnectorisées Haute Densité
p. 1037

Legrand cabling system LCS³, fibre optique

tiroir fibre optique Haute Densité 19"



Panneau 0 321 40 équipé d'un accessoire de management de câbles arrière 0 321 46 + 0 321 41



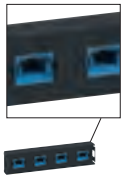
Cassette 0 321 43 à extraction facile



0 321 49



0 321 83



0 321 33



0 321 46

Réf.	Panneau modulaire 19" à équiper de cassettes
	A équiper de 4 cassettes maximum à extraction automatique Equipé du système Soluclip nouvelle génération pour fixation automatique (pas de vis) sur montants de baies ou coffrets (p. 1046) Capacité maximale, soit : - 48 connecteurs SC - 24 connecteurs ST - 96 connecteurs LC
0 321 40	Prof. 190 mm, haut. 1 U

	Cassettes Haute Densité MTP¹ (compatible MPO)
	S'installent dans les panneaux modulaires réf. 0 321 40 Cassettes coulissantes extractibles par simple pression, permettent de faciliter l'installation et la maintenance Extraction par l'avant et par l'arrière Cassettes MTP¹ hautes performances, faible perte d'insertion < 0,35 dB Polarité A/C
	Cassette fibre optique à splicer
0 321 41	Reçoit tous les blocs fibre optique modulaires (p. 1032)
	Cassette cuivre à équiper
0 337 55	Reçoit 6 connecteurs cuivre 5e, 6, 6_A (p. 1020)
	Cassettes OM4 multimodes (50/125 µm)
0 321 42	Cassette MTP¹ (compatible MPO) 24 brins LC OM4 Type A/C
0 321 48	Cassette MTP¹ (compatible MPO) 12 brins LC OM4 Type A/C
0 321 43	Cassette MTP¹ (compatible MPO) 12 brins SC OM4 Type A/C
	Cassettes OS2 monomodes (9/125 µm) Type OS2
0 321 44	Cassette MTP¹ (compatible MPO) 24 brins LC OS2 Type A/C
0 321 49	Cassette MTP¹ (compatible MPO) 12 brins LC OS2 Type A/C
0 321 45	Cassette MTP¹ (compatible MPO) 12 brins SC OS2 Type A/C
	Cassette obturatrice
0 337 57	Permet d'obturer le panneau

AVRIL 2019	Kit zero U pour fixation universelle
0 321 07	Solution de brassage déportée zero U Pour fixation universelle : montants 19", faux-plancher, chemin de câble fil et tôle, structure de baie... Reçoit les cassettes à splicer réf. 0 321 41, préconnectorisées réf. 0 321 42/43/44/45 et cuivre type réf. 0 337 55 (p. 1018)

Réf.	Cassettes pré-équipées
	S'installent directement dans les panneaux modulaires réf. 0 321 40 Cassettes pré-équipées avec bloc fibre optique monté + kits 6 ou 12 pigtails OM3 livrés Cassettes coulissantes extractibles par simple pression, permettent de faciliter l'installation et la maintenance Extraction par l'avant et par l'arrière
	Cassettes pré-équipées pour installation multimode (50/125 µm)
0 321 80	Equipée de 1 bloc SC duplex pour 6 fibres multimode
0 321 81	Equipée de 1 bloc LC duplex pour 6 fibres multimode
0 321 82	Equipée de 1 bloc SC duplex pour 12 fibres multimode
0 321 83	Equipée de 1 bloc LC duplex pour 12 fibres multimode
	Cassettes pré-équipées pour installation monomode (9/125 µm)
0 321 84	Equipée de 1 bloc SC duplex pour 6 fibres monomode
0 321 85	Equipée de 1 bloc LC duplex pour 6 fibres monomode
0 321 86	Equipée de 1 bloc SC duplex pour 12 fibres monomode
0 321 87	Equipée de 1 bloc LC duplex pour 12 fibres monomode

	Adaptateurs Haute Densité MTP¹
	Se montent sur cassettes à splicer réf. 0 321 41 Permettent des traversées MTP¹/MTP¹
0 321 33	Adaptateur 4 MTP¹ monomode - key up / key down
0 321 34	Adaptateur 4 MTP¹ multimode - key up / key down

	Accessoires pour panneau 19" à équiper de cassettes
	Accessoire de management de câbles arrière
0 321 46	Se monte sur le panneau réf. 0 321 40
	Kit de management de cordons (guide/support/porte)
0 321 47	Se monte sur panneau réf. 0 321 40, 2 guides cordons latéraux et porte avant avec repérage intégré pour assurer le bon management des cordons en face avant et sur les côtés Support de cordons à monter sur cassette pour faciliter les passages latéraux

1 : MTP est une marque déposée du US Conec Ltd

Logiciel **LCS PRO³** pour la réalisation des réseaux VDI à consulter sur **legrand.fr**

Obtenir la certification VDI fibre optique - **Consultez le catalogue des formations sur legrand .fr**

Legrand cabling system LCS³, fibre optique

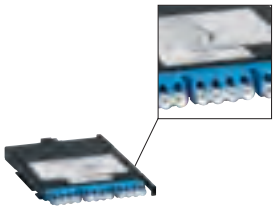
tiroir fibre optique Très Haute Densité 19"



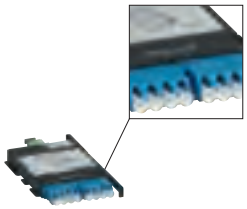
0 321 50



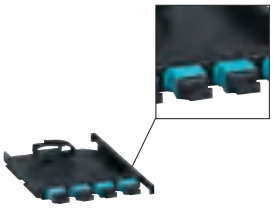
0 321 90



0 321 55



0 321 94



0 321 56

Réf.	Tiroirs optiques modulaires, Très Haute Densité, à équiper
	Châssis fixes et modulaires pour réception des cassettes
	Tiroir optique avec gestion des cordons en face avant pour cassettes 12 brins
	Capacité maximale 4 U (reçoit jusqu'à 48 cassettes) - 576 connecteurs LC
	Capacité maximale 2 U (reçoit jusqu'à 24 cassettes) - 288 connecteurs LC
	Capacité maximale 1 U (reçoit jusqu'à 12 cassettes) - 144 connecteurs LC
0 321 51	1 U
	Tiroirs optiques avec gestion des cordons en face avant et face arrière pour cassettes 12 brins
	Capacité maximale 1 U (reçoit jusqu'à 12 cassettes 12 brins) - 144 connecteurs LC Profondeur : 595 mm
0 321 50	1 U
0 321 52	2 U
0 321 53	4 U
	Tiroirs optiques avec gestion des cordons en face avant et face arrière pour cassettes 8 brins
	Capacité maximale 1 U (reçoit jusqu'à 12 cassettes 8 brins) - 96 connecteurs LC Profondeur : 595 mm
0 321 90	1 U
0 321 91	2 U
0 321 92	4 U

	Cassettes Très Haute Densité 12 brins
	Se clipsent directement dans les tiroirs optiques réf. 0 321 50/51/52/53 Cassettes coulissantes dans châssis ci-dessus Retrait des cassettes par l'avant et par l'arrière Cassettes haute performance MPO Faible perte d'insertion < 0,35 dB Polarité A/C
	Cassette OM4 multimode (50/125 µm)
0 321 54	Pour installations multimodes 50/125 µm, type OM4 Cassette MPO (compatible MTP¹) 12 brins LC OM4 Type A/C
	Cassette OS2 monomode (9/125 µm)
0 321 55	Pour installations monomodes 9/125 µm, type OS2 Cassette MPO (compatible MTP¹) 12 brins LC OS2 Type A/C

Réf.	Cassettes Très Haute Densité 8 brins
	Se clipsent directement dans les tiroirs optiques réf. 0 321 90/91/92 Cassettes coulissantes dans châssis ci-dessus Retrait des cassettes par l'avant et par l'arrière Cassettes haute performance MPO Faible perte d'insertion < 0,35 dB Polarité A/C
	Cassette OM4 multimode (50/125 µm)
0 321 93	Pour installations multimodes 50/125 µm, type OM4 Cassette MPO (compatible MTP¹) 8 brins LC OM4 Type A/C
	Cassette OS2 monomode (9/125 µm)
0 321 94	Pour installations monomodes 9/125 µm, type OS2 Cassette MPO (compatible MTP¹) 8 brins LC OS2 Type A/C

	Adaptateurs pour installation Très Haute Densité 12 brins
	Se clipsent dans les tiroirs Très Haute Densité pour cassettes 12 brins réf. 0 321 50/51/52/53
	Adaptateurs MPO (compatible MTP¹)
0 321 56	Adaptateur 4 MTP¹ multimode - key up / key down
0 321 57	Adaptateur 4 MTP¹ monomode - key up / key down
	Adaptateur LC
0 321 58	Adaptateur 12 LC multimode

	Adaptateurs pour installation Très Haute Densité 8 brins
	Se clipsent dans les tiroirs Très Haute Densité pour cassettes 8 brins réf. 0 321 90/91/92
	Adaptateurs MPO (compatible MTP¹)
0 321 95	Adaptateur 4 MTP¹ multimode - key up / key down
0 321 96	Adaptateur 4 MTP¹ monomode - key up / key down
	Adaptateurs LC
0 321 97	Adaptateur 8 LC multimode
0 321 98	Adaptateur 8 LC monomode
0 321 99	Adaptateur 8 LC monomode APC

1 : MTP est une marque déposée du US Conec Ltd

Legrand cabling system™ LCS³

kit fusionneuse compacte pour pigtails et accessoires



0 322 00

Permet d'obtenir une connexion fiable, intuitive et performante réalisée directement sur site : raccordement et soudure sur le chantier de tous les câbles fibre optique avec pigtails
Compatible avec fibres OM2, OM3, OM4, OS2 (G652 et G657) et avec pigtails Legrand type LC, SC avec polissage PC, UPC et APC
Les pertes à l'insertion sont inférieures à 0,10 en MM (ou 0,15 en SM) dB
Fonctionne uniquement avec les pigtails Legrand

Réf.	Kit fusionneuse compacte et mobile pour pigtails
0 322 00	Outil compact et robuste, permet une excellente prise en main et mobilité Livré dans un sac à dos de rangement, performant et résistant, pour faciliter le transport des outils Permet la fusion et la protection des pigtails avec report d'état des pertes à l'insertion (IL typique = 0,1 dB) par LED Livré avec applicatif permettant d'enregistrer jusqu'à 200 dernières mesures de perte d'insertion (via port USB) et de les exporter sur un fichier Excel ou PDF Certifié CE Composition : - 1 sac à dos - 1 fusionneuse avec 1 bloc d'alimentation 15 V 4 A Dim. : 105 x 138 x 75 mm Poids : 465 g (sans batterie) IP 40 - 1 cliveuse de précision - adaptateurs et cordons pour les différents standards LC, SC, LC-APC et SC-APC - 3 batteries individuelles au lithium ion 18650 3,7 V (autonomie 80 cycles de fusion et de protection) Capacité : 3000 mAh rechargeables dans la fusionneuse - 2 supports de fibre 900 microns - cordon USB - 4 cordons d'alimentation (standards EU, BS, US, CN) - électrodes de rechange - tournevis - fusible de rechange 125 V 5 A - spray d'air sec - clé USB incluant la notice et le logiciel
	Accessoires de remplacement
0 322 02	Lot de 2 supports de fibre 900 microns
0 322 04	1 cordon LC - LC APC
0 322 05	1 cordon LC - LC
0 322 06	1 cordon LC - SC APC
0 322 07	1 cordon LC - SC
0 322 08	1 adaptateur LC - LC
0 322 09	1 adaptateur SC - SC
	Accessoires
0 322 03	Lot de 2 supports de fibre 250 microns (non livrés dans kit d'origine réf. 0 322 00)
0 322 76	Dénudeur de fibre optique
0 322 77	Lingette
0 322 78	Spray de nettoyage
	Gaine thermorétractable pour pigtails
0 327 44	40 mm - sachet de 50 gaines
	Accessoires de nettoyage des fibres optiques
0 322 83	Nettoyant Ferrule MPO/MTP[1]
0 322 81	Nettoyant Ferrule LC (PC/APC)
0 322 82	Nettoyant Ferrule SC (PC/APC)
0 322 84	Cartouche de remplacement LC
0 322 85	Cartouche de remplacement SC

1 : MTP est une marque déposée du US Conec Ltd

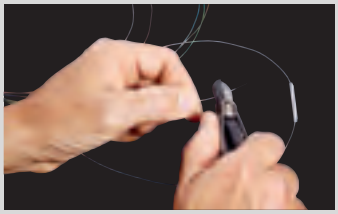
Legrand cabling system™ LCS³

kit fusionneuse compacte pour pigtails et accessoires

Mise en œuvre

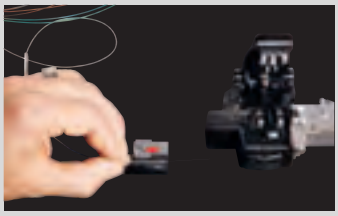
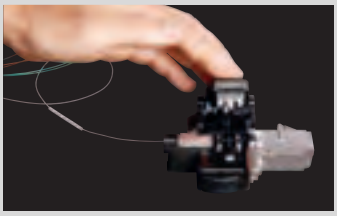
1 - Préparation

Enfilez la gaine thermorétractable, dénudez, nettoyez la fibre optique et les accessoires




2 - Coupe

Placez la fibre dans le support de fibre puis dans la cliveuse et coupez-la avec sa lame diamant haute précision
Répétez l'opération pour le pigtail

3 - Fusion

Placez les 2 supports de fibre dans la fusionneuse et appuyez sur le bouton "splice" pour activer la fusion
Vérifiez l'état de la LED pour obtenir le niveau de perte à l'insertion




4 - Protection

Positionnez la gaine thermorétractable autour du point de fusion
Placez la fibre optique dans le four
Appuyez sur "heat" pour chauffer la gaine et assurer ainsi une protection mécanique



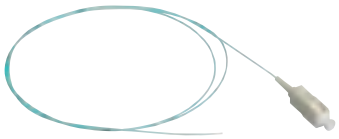

5 - Récupération des données



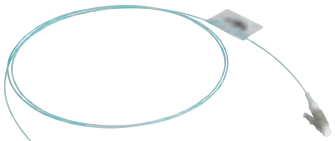
Cliver de précision
p. 1036

LCS³ fibre optique

pigtails, connecteurs à coller et épanouisseurs



0 322 20



0 322 31

Réf.	**Pigtails**
	Permettent les raccordements câble fibre optique sur le terrain, rapides, fiables et performants : - OM2/OM3/OM4 IL Typique/Master = 0,15 db - OS2 IL Typique/Master = 0,18 db Compatibles avec toutes les fusionneuses du marché
	50/125 µm - OM2 (PC) Connecteurs
0 322 10	SC 1 m LSZH
0 322 11	LC 1 m LSZH
0 322 12	ST 1 m LSZH
0 322 13	SC 2 m LSZH
0 322 14	LC 2 m LSZH
0 322 15	ST 2 m LSZH
	50/125 µm - OM3 (PC) Connecteurs
0 322 20	SC 1 m LSZH
0 322 21	LC 1 m LSZH
0 322 22	ST 1 m LSZH
0 322 23	SC 2 m LSZH
0 322 24	LC 2 m LSZH
	50/125 µm - OM4 (PC) Connecteurs
0 322 30	SC 1 m LSZH
0 322 31	LC 1 m LSZH
0 322 32	ST 1 m LSZH
0 322 33	SC 2 m LSZH
0 322 34	LC 2 m LSZH
	9/125 µm - OS2 (APC ou UPC) - compatible OS1 Connecteurs
0 322 40	SC-APC OS2 1 m LSZH
0 322 41	SC-UPC OS2 1 m LSZH
0 322 42	LC-APC OS2 1 m LSZH
0 322 43	LC-UPC OS2 1 m LSZH
0 322 44	ST-UPC OS2 1 m LSZH
0 322 45	SC-APC OS2 2 m LSZH
0 322 46	SC-UPC OS2 2 m LSZH
0 322 47	LC-UPC OS2 2 m LSZH
0 322 48	LC-APC OS2 2 m LSZH
0 322 49	ST-UPC OS2 2 m LSZH

	Kits de 12 pigtails LC
0 326 24	OS2 12 pigtails LC-UPC
0 326 26	OM3 12 pigtails LC-PC
0 326 71	OM4 12 pigtails LC-PC

	Gaine thermorétractable pour pigtails
0 327 44	40 mm - sachet de 50 gaines

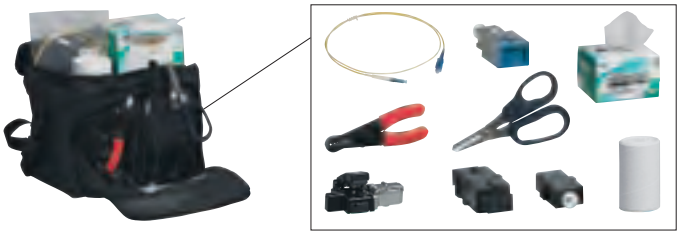
	Connecteurs à coller 50/125 et 62,5/125 µm
	Livrés avec manchon 900 µm Connecteurs à ferrule céramique Atténuation typique : 0,3 dB Connecteurs
0 331 27	ST
0 331 47	SC
0 331 00	LC

	Epanouisseurs
	Permettent un gainage fibre optique 900 µm Acceptent des diamètres de fibre 250 µm
0 330 48	Epanouisseur 6 fibres
0 330 49	Epanouisseur 12 fibres

Kit fusionneuse
p. 1035

LCS³ fibre optique

valise et connecteurs à raccordement rapide



0 322 70



0 322 72



0 322 73



0 322 75



0 322 83



0 322 81



0 322 85

Réf.	**Valise d'outillage pour préparation de la fibre optique pour connecteurs optiques rapides**
0 322 70	Propose l'outillage nécessaire à la préparation du câble optique, à la réalisation d'un premier test du bon raccordement de la fibre sur le connecteur et les accessoires pour un confort de connexion dans toutes les situations Composé de : - Cliver de précision - Dénudeur et ciseaux en Kevlar - Localisateur de défaut visuel - Notice et vidéo d'installation - Accessoires (nettoyants, feutre, poubelle…)

	Connecteurs à raccordement rapide
	Raccordement réalisable avec valise réf. 0 322 70 Rapides à raccorder, fiables et réutilisables jusqu'à 5 fois Permettent le verrouillage de la fibre à l'intérieur du connecteur Un témoin lumineux permet de tester la connexion Ne nécessitent aucune colle ni aucun polissage S'installent sur fibre 900 µm Pour fibre 250 µm utiliser des tubes dédiés, livrés avec les connecteurs IL typique multimode OM3/OM4 = 0,1 db et monomode OS2 = 0,2 db (PC) et 0,3 db (APC)
	Connecteurs multimodes OM3/OM4 Lot de 12 connecteurs
0 322 71	LC PC 50/125 µm, 900/250 µm
0 322 72	SC PC 50/125 µm, 900/250 µm
	Connecteurs monomodes OS2 Lot de 12 connecteurs
0 322 73	LC UPC 9/125 µm, 900/250 µm
0 322 74	SC UPC 9/125 µm, 900/250 µm
0 322 75	SC APC 9/125 µm, 900/250 µm

	Cliver de précision pour kit mise à jour valise réf. 0 326 90
0 322 80	Permet de couper la fibre optique avec précision et d'utiliser les connecteurs à raccordement rapide réf. 0 322 71 à 0 322 75 avec la valise réf. 0 326 90

	Accessoires de nettoyage des fibres optiques
0 322 83	Nettoyant Ferrule MPO/MTP[1]
0 322 81	Nettoyant Ferrule LC (PC/APC)
0 322 82	Nettoyant Ferrule SC (PC/APC)
0 322 84	Cartouche de remplacement LC
0 322 85	Cartouche de remplacement SC

1 : MTP est une marque déposée du US Conec Ltd

Formation certification fibre optique Innoval
sur **legrand.fr**

Legrand cabling system LCS³

solution préconnectorisée fibre Haute Densité



0 324 41

Livrés sur touret carton
Raccordements des cassettes des tiroirs Haute Densité
Câble microcâble à faible densité
Gaines en LSZH, couleur aqua (OM3) et jaune (OS2)
Livrés avec rapports de tests et dérouleurs
Fan-out - Fan-out : éclateur en alluminium anodisé pour résistance optimale
Faible perte d'insertion connecteur LC < 0,15 dB/connecteur
MTP¹-MTP¹ : faible perte d'insertion connecteur
MTP¹ < 0,35 dB/connecteur
Autres configurations sur demande

Microcâbles OM3 Fan-out - Fan-out

Microcâbles avec éclateur, sortie 2 mm

Réf.	Désignation	Longueur (m)
0 324 01	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	10
0 324 02	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	20
0 324 03	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	30
0 324 04	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	40
0 324 05	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	50
0 324 11	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	10
0 324 12	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	20
0 324 13	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	30
0 324 14	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	40
0 324 15	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	50

Microcâbles OS2 Fan-out - Fan-out

Microcâbles avec éclateur, sortie 2 mm

Réf.	Désignation	Longueur (m)
0 324 21	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	10
0 324 22	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	20
0 324 23	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	30
0 324 24	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	40
0 324 25	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	50
0 324 31	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	10
0 324 32	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	20
0 324 33	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	30
0 324 34	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	40
0 324 35	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	50

Microcâbles OM3 MTP¹

Réf.	Désignation	Longueur (m)
0 324 41	12 fibres - MTP¹-MTP¹	10
0 324 42	12 fibres - MTP¹-MTP¹	20
0 324 43	12 fibres - MTP¹-MTP¹	30
0 324 44	12 fibres - MTP¹-MTP¹	40
0 324 45	12 fibres - MTP¹-MTP¹	50

Microcâbles OS2 MTP¹

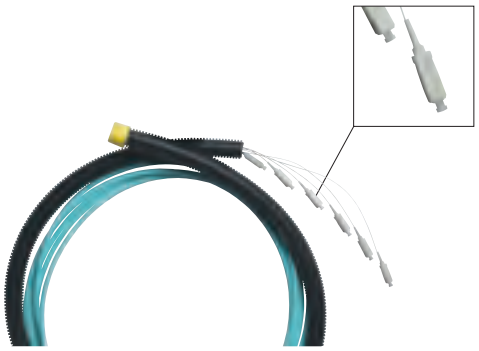
Réf.	Désignation	Longueur (m)
0 324 51	12 fibres - MTP¹-MTP¹	10
0 324 52	12 fibres - MTP¹-MTP¹	20
0 324 53	12 fibres - MTP¹-MTP¹	30
0 324 54	12 fibres - MTP¹-MTP¹	40
0 324 55	12 fibres - MTP¹-MTP¹	50

1 : MTP est une marque déposée du US Conec Ltd

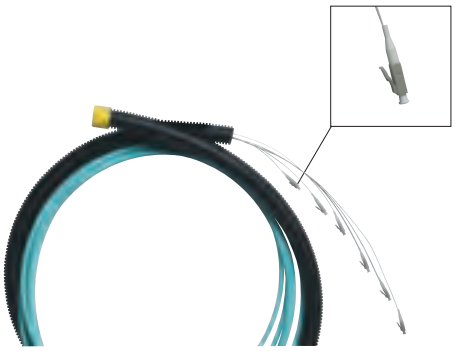
Fibre préconnectorisée et fibre à la coupe sur mesure
Contactez votre direction régionale

Legrand cabling system LCS³

solution préconnectorisée fibre



1 320 01



1 320 41

Livrés sur couronne jusqu'à 50 m inclus, sur petit touret entre 51 m et 150 m inclus, sur gros touret supérieur à 151 m et jusqu'à 200 m inclus
Raccordement dans tiroirs fibre optique
Gaines en LSZH, couleur aqua (OM3)
Livrés avec supports de tests
Possibilité d'obtenir des liens préconnectorisés sur mesure : type de câble, structure, longueur, type de connecteur…

Réf.	Liens OM3 structure serrée SC/SC
	6 SC - 6 SC
	Longueur (m)
1 320 01	10
1 320 02	20
1 320 03	30
1 320 04	40
1 320 05	50
1 320 06	60
1 320 07	70
1 320 08	80
1 320 09	90
1 320 10	100
1 320 12	120
1 320 14	140
1 320 16	160
1 320 18	180
1 320 20	200
	12 SC - 12 SC
1 320 21	10
1 320 22	20
1 320 23	30
1 320 24	40
1 320 25	50
1 320 26	60
1 320 27	70
1 320 28	80
1 320 29	90
1 320 30	100
1 320 32	120
1 320 34	140
1 320 36	160
1 320 38	180
1 320 40	200

Réf.	Liens OM3 structure serrée LC/LC
	6 LC - 6 LC
	Longueur (m)
1 320 41	10
1 320 42	20
1 320 43	30
1 320 44	40
1 320 45	50
1 320 46	60
1 320 47	70
1 320 48	80
1 320 49	90
1 320 50	100
1 320 52	120
1 320 54	140
1 320 56	160
1 320 58	180
1 320 60	200
	12 LC - 12 LC
1 320 61	10
1 320 62	20
1 320 63	30
1 320 64	40
1 320 65	50
1 320 66	60
1 320 67	70
1 320 68	80
1 320 69	90
1 320 70	100
1 320 72	120
1 320 74	140
1 320 76	160
1 320 78	180
1 320 80	200

LCS³ solutions fibres optique
sur **legrand.fr**



Fibre à la coupe sur mesure
Contactez votre direction régionale

LCS³ fibre optique

câbles


0 326 66


0 325 13


0 325 10

Caractéristiques techniques **p. 1063**

Gaine LSOH (sauf réfs. 0 325 13/15/23/24/25/4,/41/42/46/47)
Code couleur : FOTAG
Conformes à la norme EN 50173-2, ISO IEC 11801
Conditionnement sur touret (2000 m)
Structure serrée : "easy strip"
Références conformes à la nouvelle règlementation RPC (voir tableau p. 1063)

Câbles optiques OS2 monomodes (9/125 µm) - (compatible OS1)

Réf.		
Structure libre	Structure serrée 900 µm	Pour installations monomodes 9/125 µm, type OS2 Gaines de couleur jaune ou noire pour extérieur, anti-rongeur...
0 325 02		Intérieur/extérieur (mèches de verre) 4 fibres
0 325 03		Intérieur/extérieur (mèches de verre) 8 fibres
0 325 23		Extérieur, anti-rongeur par mèches de verre, renfort acier annelé 4 fibres
0 325 24		Extérieur, anti-rongeur par mèches de verre, renfort acier annelé 8 fibres
0 325 25		Extérieur, anti-rongeur par mèches de verre, renfort acier annelé 24 fibres
0 325 12		Interieur/extérieur (mèches de verre) 6 fibres
0 325 13		Extérieur, anti-rongeur par mèches de verre, renfort acier annelé 6 fibres
0 325 14	0 325 50	Intérieur/extérieur (mèches de verre) 12 fibres
0 325 15		Extérieur, anti-rongeur par mèches de verre, renfort acier annelé 12 fibres
0 325 51		Intérieur/extérieur (mèches de verre) 24 fibres

Câbles optiques OM3 multimodes (50/125 µm)

Structure libre	Structure serrée 900 µm	Insensibles aux courbures "Bend insensitive" Pour installations multimodes 50/125 µm, type OM3 Gaines de couleur Aqua Conviennent au réseau 10 Giga Ethernet
	0 325 10	Intérieur/extérieur (mèches de verre) 6 fibres
	0 325 11	Intérieur/extérieur (mèches de verre) 12 fibres
0 325 53	0 325 52	Intérieur/extérieur (mèches de verre) 24 fibres
0 325 37		Intérieur/extérieur (mèches de verre) 4 fibres
0 325 38		Intérieur/extérieur (mèches de verre) 8 fibres
0 325 39		Interieur/extérieur (mèches de verre) 12 fibres
0 325 40		Extérieur, anti-rongeur par mèches de verre, renfort acier annelé 8 fibres
0 325 41		Extérieur, anti-rongeur par mèches de verre, renfort acier annelé 12 fibres
0 325 42		Extérieur, anti-rongeur par mèches de verre, renfort acier annelé 24 fibres

Câbles optiques OM4 multimodes (50/125 µm)

Réf.		
Structure libre	Structure serrée 900 µm	Insensibles aux courbures "Bend insensitive" Pour installations multimodes 50/125 µm, type OM4 Gaines de couleur Aqua Conviennent au réseau 10 Giga Ethernet
0 325 43		Intérieur/extérieur (mèches de verre) 4 fibres - 2000 m
0 325 44		Intérieur/extérieur (mèches de verre) 8 fibres - 2000 m
0 325 45		Intérieur/extérieur (mèches de verre) 12 fibres - 2000 m
0 325 46		Extérieur, anti-rongeur par mèches de verre, renfort acier annelé 4 fibres - 2000 m
0 325 47		Extérieur, anti-rongeur par mèches de verre, renfort acier annelé 8 fibres - 2000 m
0 325 48		Extérieur, anti-rongeur par mèches de verre, renfort acier annelé 12 fibres - 2000 m
	0 326 65	Intérieur/extérieur (mèches de verre) 6 fibres - 500 m
	0 326 66	Interieur/extérieur (mèches de verre) 6 fibres - 1000 m
	0 326 67	Intérieur/extérieur (mèches de verre) 12 fibres - 1000 m
	0 326 68	Intérieur/extérieur (mèches de verre) 24 fibres - 1000 m

Garantie 25 ans : Legrand s'engage sur la pérennité du système LCS³ sur **legrand.fr**

Fibre à la coupe sur mesure
Contactez votre direction régionale

LCS³ fibre optique

cordons de brassage



0 326 07



0 326 13

Equipés à chaque extrémité de 2 connecteurs à ferrule céramique
Emballés et testés unitairement (rapport fourni)
Gaine Zipcord LSZH

Réf.	Cordons optiques OS1/OS2 (UPC) monomodes
	Pertes optiques maxi/Master : 0,25 dB Pour installations monomodes 9/125 µm, type OS1/OS2 Gaines de couleur jaune
	Cordons duplex SC/SC Longueur (m)
0 326 00	1
0 326 01	2
0 326 02	3
	Cordons duplex SC/LC
0 326 03	1
0 326 04	2
0 326 05	3
	Cordons duplex LC/LC
0 326 28	0,5
0 326 06	1
0 326 07	2
0 326 08	3
0 326 29	5
	Cordons duplex Uniboot LC/LC Polarité réversible
0 326 86	1
0 326 87	2
0 326 88	3
0 326 89	5
0 326 92	10

	Cordons optiques OM 2 multimodes (50/125 µm)
	Pertes optiques maxi/Master : 0,25 dB Pour installations multimodes 50/125 µm, type OM2 Gaines de couleur orange
	Cordons duplex ST/ST Longueur (m)
0 330 80	1
0 330 81	2
0 330 82	3
	Cordons duplex SC/SC
0 330 69	1
0 330 70	2
0 330 71	3
	Cordons duplex ST/SC
0 330 72	2
0 330 73	3
	Cordon duplex LC/LC
0 330 61	2
	Cordons duplex SC/LC
0 330 75	1
0 330 63	2
0 330 76	3
	Cordon duplex LC/ST
0 330 65	2

Réf.	Cordons optiques OM3 multimodes (50/125 µm)
	Conviennent au réseau 10 Giga Ethernet Pertes optiques maxi/Master : 0,25 dB Pour installations multimodes 50/125 µ m, type OM3 Gaines de couleur Aqua
	Cordons duplex SC/SC Longueur (m)
0 326 09	1
0 326 10	2
0 326 11	3
	Cordons duplex SC/LC
0 326 12	1
0 326 13	2
0 326 14	3
	Cordons duplex LC/LC
0 326 15	1
0 326 16	2
0 326 17	3

	Cordons optiques OM4 multimodes (50/125 µm)
	Conviennent au réseau 10 Giga Ethernet Pertes optiques maxi/Master : 0,15 dB Pour installations multimodes 50/125 µm, type OM4 Gaines de couleur Aqua
	Cordons duplex SC/SC Longueur (m)
0 326 30	1
0 326 31	2
0 326 32	3
	Cordons duplex LC/LC
0 326 33	0,5
0 326 34	1
0 326 35	2
0 326 36	3
0 326 37	5
	Cordons duplex Uniboot LC/LC Polarité réversible
0 326 95	1
0 326 96	2
0 326 97	3
0 326 98	5
0 326 99	10

Kit fusionneuse **p. 1035**

Tiroirs optiques **p. 1032**

Mosaic™

switches, répartiteur et injecteurs PoE



0 779 00



0 332 80 + 0 779 00 + 0 765 76

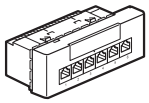


0 335 08



0 327 37

Caractéristiques techniques **p. 1062**

Réf.	**Switches 10/100 base T encastrés**
	Permettent la mise en réseau des périphériques informatiques sans tableau de brassage : ordinateurs, imprimantes, serveurs... Extension possible d'un réseau existant par simple remplacement d'une prise RJ 45 Connexion sans outil Conformes aux normes IEEE 802.3 (Ethernet) et EN 500 81/82-2 (exigences CEM) S'installent dans tous les supports de profondeur 40 mm minimum 6 ports en face avant + 1 connecteur RJ 45 latéral pour le câblage et la réalisation du test du lien Affichage de l'état du port intégré aux connecteurs RJ 45 Repérage de 1 à 6 de chaque port et porte-repère pour identification du switch 6 modules Blanc Non manageables
0 779 01	 Alimenté PoE (Power over Ethernet - norme 802.3 af) Utiliser un injecteur PoE
0 779 00	Alimentation 230 V~

	Répartiteur Mosaic VDI à équiper
0 332 80	16 modules Dim. : 135 x 223 x 57 mm Pour petit tableau de brassage Permet le montage d'un switch Mosaic réf. 0 779 00/01/20

Réf.	**Switches Ethernet PoE**
	Switches tablette DIN Switches Ethernet avec injecteur PoE+ EndSpan (Norme IEEE 802.3af et 802.3at) Permettent d'alimenter sur les ports Ethernet des équipements (point d'accès Wi-Fi, caméra IP....) Gestion de la CCTV Non manageables Livrés avec alimentation et accessoire de fixation rail DIN Dim. : 135 x 27 x 86 mm
0 335 08	Switch Ethernet 4 ports PoE 1 Gigabit
0 335 03	Switch Ethernet 4 ports PoE 10/100 Mbits

	Injecteur PoE Midspan
0 327 37	Permet d'alimenter en Power over Ethernet (PoE) des périphériques : points d'accès Wi-Fi, caméras IP... Conforme à la norme IEEE 802.3af Puissance 30 W 1 entrée / 1 sortie Gigabit Raccordement direct sur le panneau de brassage

Solutions HDMI à composer
p. 1043



Cordons de brassage et utilisateurs RJ 45 cat. 6
p. 1040

Autres fonctions audio vidéo Mosaic
p. 900

Audio vidéo

Prêt-à-Poser HDMI et commandes Mosaic



0 789 11L



0 789 12



0 789 13

Réf.	Pour projection audio vidéo HDMI	jusqu'à 10 m
JUILLET 2019 0 789 11L	Idéal pour salle de classe et petite salle de réunion Permet la transmission de flux vidéo numériques entre une source (ordinateur) et un récepteur (vidéoprojecteur, TV) sur une longueur de 10 m Résolution HDMI 1.4 Composition : - 2 prises HDMI femelles préconnectorisées - 1 cordon HDMI mâle/mâle longueur 10 m - 2 cordons HDMI mâle/mâle longueur 1,5 m - 1 commande ON/veille infrarouge 2 modules réf. 0 787 99 pour vidéoprojecteur avec plaque et support - 1 poussoir 2 modules avec plaque et support	
jusqu'à JUILLET 2019 0 789 11	Idéal pour salle de classe et petite salle de réunion Permet la transmission de flux vidéo numériques entre une source (ordinateur) et un récepteur (vidéoprojecteur, TV) sur une longueur de 10 m Résolution HDMI 1.4 Composition : - 2 prises HDMI femelles préconnectorisées - 1 cordon HDMI mâle/mâle longueur 10 m - 2 cordons HDMI mâle/mâle longueur 1,5 m - 1 commande ON/veille infrarouge 2 modules réf. 0 787 99 pour vidéoprojecteur avec plaque et support - 1 poussoir 2 modules avec plaque et support	

Emetteur sélecteur pour projection audio vidéo HDMI multiparticipants

0 789 12

Permet aux différents participants dans la salle de réunion de diffuser la présentation de leur PC en appuyant sur le bouton de prise de contrôle sans déconnecter le câble du vidéoprojecteur
A associer à d'autres émetteurs (jusqu'à 8 maxi) et à un récepteur raccordé au vidéoprojecteur
Les liaisons se font par cordons High Speed HDMI® avec Ethernet non fournis (p. 1045)
2 modules

Récepteur pour projection audio vidéo HDMI multiparticipants

0 789 13

Transmet l'audio/vidéo issue des émetteurs au vidéoprojecteur et délivre l'alimentation aux récepteurs
Le récepteur et le premier émetteur sont reliés entre eux par un cordon High Speed HDMI® avec Ethernet non fourni (p. 1045)
Alimentation 24 V fournie
2 modules

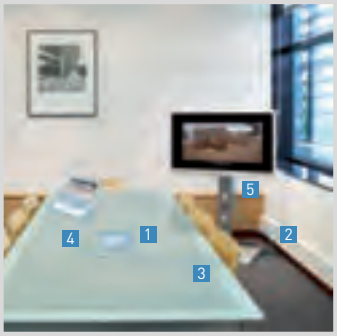
Prises audio/vidéo Mosaic/Céliane
p. 896

Mosaic™

exemples d'installation et de fonctionnement

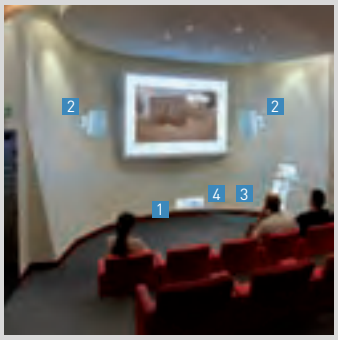
Exemple d'installations audio vidéo en HDMI

- salle de réunion avec écran plat



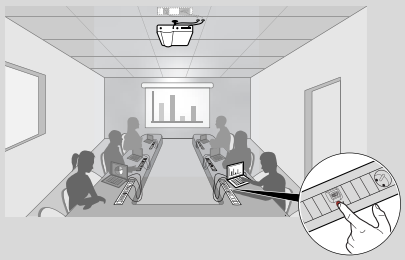
1 Pop-up équipée d'une prise 2P+T, d'une prise RJ 45 et d'une prise HDMI préconnectorisée réf. 0 787 78
2 Prise HDMI préconnectorisée réf. 0 787 78
3 Cordon HDMI longueur 10 m réf. 0 517 20
4 5 Cordons HDMI

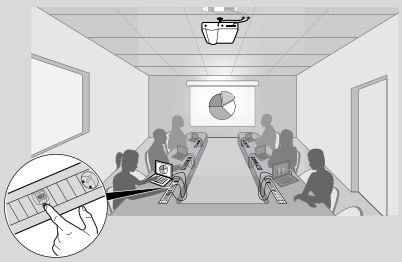
- salle de conférences/auditorium avec vidéoprojecteur, micro et haut-parleurs



1 Prise micro XLR femelle réf. 0 787 55 + prise HDMI réf. 0 787 78
2 Prises haut-parleur réf. 0 787 50
3 Cordon HDMI
4 Cordon XLR

- salle de réunion avec projection audio vidéo multi-participants





Cet ensemble émetteur-récepteur permet aux différents participants de la salle de réunion de diffuser la présentation de leur PC en appuyant sur le bouton de prise de contrôle sans déconnecter le câble du vidéoprojecteur
Il permet de créer un système de partage audio/vidéo entre plusieurs participants (8 maxi)
Les émetteurs (réf. 0 789 12) peuvent être distants entre eux de 5 m. Le récepteur peut être distant de 10 m
La connexion entre émetteurs et récepteur se fait uniquement à l'aide de cordon HDMI certifié High Speed HDMI®.

Exemple d'installation audio vidéo en HD 15

- salle de réunion avec vidéoprojecteur



1 Commande ON/Veille infrarouge réf. 0 787 99 pour vidéoprojecteur, associée à un bouton poussoir
2 3 Prises HD 15 préconnectorisées réf. 0 787 77
4 Cordon HD 15 mâle/mâle 10 m réf. 0 517 23
5 6 Cordons HD 15 mâle/mâle

Reconnaissance de la fonction


0 787 78


0 789 79L


0 517 38


0 787 91


0 787 77


0 787 74

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**
Exemples d'installation **catalogue en ligne**

Réf.

Prises HDMI Type-A

Permettent la transmission de flux audio/vidéo numériques Haute Définition entre une source (ordinateur, lecteur DVD ou Blu-Ray...) et un récepteur compatible (TV, vidéoprojecteur...)
Longueur maxi entre 2 prises : 10 m

Préconnectorisées - Version 1.4 - 1 module
Equipées d'un cordon de longueur 15 cm et de 2 connecteurs femelle

0 787 78
0 793 78

○ Blanc
● Alu

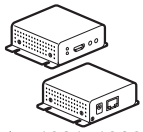
0 794 78L
● Noir mat

JUIN 2019

Préconnectorisés - Version 1.4 - 2 modules
0 789 79L
0 792 79L
0 794 79L

○ Blanc
● Alu
● Noir mat

Extendeur audio/vidéo HDMI

0 517 38

Permet la liaison de terminaux HDMI distants jusqu'à 60 m
Le kit comprend les boîtiers émetteur et récepteur ainsi que les alimentations
La liaison entre l'émetteur et le récepteur est réalisée par un cordon RJ 45/RJ 45 non fourni (p. 1021, 1023, 1024, 1025)
Compatible 4K, 3D, EDID et HDCP
Contrôle infrarouge inclus
Certifié HDBaseT

Prise Display port

Permet la transmission de flux audio/vidéo numériques Haute Définition entre une source (ordinateur, lecteur DVD ou Blu-Ray...) et un récepteur compatible (TV, vidéoprojecteur...)
Longueur maxi entre 2 prises : 10 m

Préconnectorisée - 1 module
Equipée d'un cordon de longueur 15 cm et de 2 connecteurs femelle

0 787 91

○ Blanc

Réf.

Prises HD 15 femelle

Permettent la transmission de flux vidéo analogiques entre une source (ordinateur) et un récepteur compatible (vidéoprojecteur, TV, écran informatique ...)
Résolution VGA à UXGA
Longueur maxi entre 2 prises : 5 m

Préconnectorisées - 1 module
Equipées d'un cordon de longueur 15 cm et de 2 connecteurs femelle

0 787 77
0 793 77

○ Blanc
● Alu

A visser - 2 modules
0 787 57
0 792 57

○ Blanc
● Alu

A souder - 1 module
0 787 72

○ Blanc

Prise HD 15 femelle + Jack 3,5 mm

Permet la transmission de flux vidéo analogiques et audio entre une source (ordinateur) et un récepteur compatible (vidéoprojecteur, TV, écran informatique)
Résolution vidéo VGA à UXGA
Longueur maxi entre 2 prises : 15 m

A visser - 2 modules
0 787 74

○ Blanc

Câbles et cordons audio vidéo
p. 1045

Audio vidéo

autres prises audio vidéo Mosaic et sonorisation de puissance


0 787 79


0 787 47


0 787 53


0 787 54


0 787 50


0 792 55


0 787 56


0 787 60


0 787 76


0 787 99

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911 et catalogue en ligne**
Exemples d'installation **catalogue en ligne**

Prises Jack femelle 3,5 mm

Réf.

Permettent d'établir des liaisons audio

Préconnectorisées - 1 module
Equipées d'un cordon de longueur 15 cm et de 2 connecteurs femelle

0 787 79 / 0 793 79 ○ Blanc ● Alu

A visser - 1 module

0 787 64 / 0 792 64 ○ Blanc ● Alu

A souder - 1 module

0 787 73 ○ Blanc

Prises RCA femelle

Permettent la liaison de tout périphérique type lecteur DVD, caméra, magnétoscope...

2 RCA préconnectorisées - 1 module
Pour liaison audio stéréo
Equipée d'un cordon de longueur 15 cm et de 2 connecteurs femelle

0 787 47 ○ Blanc

2 RCA - 1 module
Pour liaison audio stéréo

0 787 53 ○ Blanc

3 RCA - 1 module
Pour liaison vidéo composite et audio stéréo

0 787 54 / 0 792 54 ○ Blanc ● Alu

Prises haut-parleurs

Pour liaison audio stéréo de haut-parleur
Bornier 4 mm²

1 module

0 787 50 / 0 792 50 ○ Blanc ● Alu

2 modules

0 787 51 ○ Blanc

Prise USB Data **p. 900**

Prises XLR 3 pôles

Réf.

Permettent la liaison stéréo de tout périphérique, microphone, ampli, table de mixage...
Câble préconisé : 1 paire audio 0,14 mm² à 0,50 mm² blindée
Longueur de câble maxi : 50 m
(au-delà utiliser un ampli audio)

Femelle - 2 modules

0 787 55 / 0 792 55 ○ Blanc ● Alu

Mâle - 2 modules

0 787 56 ○ Blanc

Prise Speakon 4 contacts

Permet le branchement d'enceintes de puissance
Câble préconisé : 2 paires audio 4 mm² maxi
Longueur de câble maxi : 50 m (au-delà utiliser un ampli audio)

2 modules

0 787 60 ○ Blanc

Atténuateur de ligne 100 V

Permet de contrôler la puissance depuis une ligne de sonorisation 100 V

25 W - 2 modules

0 787 76 ○ Blanc

Prise BNC 75 femelle

Permet la liaison vidéo composite de tout périphérique type lecteur DVD, caméra, magnétoscope...

1 module

0 787 58 ○ Blanc

Commande ON/Veille infrarouge pour vidéoprojecteur

2 modules

0 787 99

Permet d'allumer et mettre en veille un vidéoprojecteur
Doit être associée à un bouton poussoir
Fonctionne avec tous les vidéoprojecteurs infrarouge ou tout autre produit équipé d'une télécommande infrarouge (TV, climatisation, console de jeu...) grâce à un processus d'apprentissage
Installée à proximité de l'interrupteur pilotant l'éclairage d'une pièce, le bouton poussoir transmet l'ordre à la commande ON/Veille IR qui remplace la télécommande du constructeur et facilite ainsi l'allumage et l'extinction du projecteur vidéo

Audio vidéo

panneaux de brassage, cordons et câbles


0 517 32


0 517 27


0 514 12


0 514 13


0 514 10


0 514 11

Réf.	Cordons et adaptateurs audio vidéo
	Cordons HDMI® High Speed avec Ethernet
	Permettent le raccordement d'une prise HDMI au terminal audio vidéo (TV, lecteur DVD ou Blu-Ray, Home Cinéma, console de jeu…)
	Cordon HDMI 1.4
	Supportent la résolution vidéo 4K et 1080P
	Connecteurs plaqués Or
0 517 32	Longueur 1 m
0 517 33	Longueur 2 m
0 517 34	Longueur 3 m
0 517 27	Longueur 5 m
0 517 35	Longueur 7 m
	Cordons HDMI® standard avec Ethernet
	Permettent le raccordement d'une prise HDMI au terminal audio vidéo (TV, lecteur DVD ou Blu-Ray, Home Cinéma, console de jeu…)
	Cordon HDMI 1.4
	Supportent la résolution vidéo 1080i et 720P
	Connecteurs plaqués or
0 517 20	Longueur 10 m
0 517 36	Longueur 15 m
	Booster HDMI
0 779 30	Permet de rallonger une connexion HDMI
	Dispose de 2 connecteurs femelles et s'utilise en complément de cordons HDMI
	Ne nécessite pas d'alimentation externe
	Adaptateur HDMI à angle droit
0 517 37	HDMI mâle vers HDMI femelle avec angle de 90°
	Permet une connexion en espace restreint
	Cordon DisplayPort 2 m
0 514 00	Permet le raccordement d'une prise DisplayPort au terminal audio vidéo (PC, moniteur...)
	Cordons HD 15 mâle/mâle
	Permet le raccordement d'une prise HD 15 au terminal vidéo (PC, vidéoprojecteur…)
	Supportent la résolution QXGA (2048x1536)
0 517 29	Longueur 2 m
0 517 30	Longueur 5 m
0 517 23	Longueur 10 m
0 517 31	Longueur 15 m
	Cordon HD 15 + Jack 3,5 mm
0 517 22	Longueur 2 m
	Permet le raccordement d'une prise vidéo HD 15 et d'une prise audio Jack 3,5 mm à un terminal (PC, vidéoprojecteur)

	Cordons audio
	Cordons audio stéréo RCA mâle/mâle
0 514 03	Longueur 2 m
0 514 04	Longueur 5 m
	Cordons audio stéréo Jack 3,5 mm mâle vers 2 RCA mâle Y
0 514 05	Longueur 2 m
0 514 06	Longueur 5 m
	Cordons audio stéréo Jack 3,5 mm mâle/mâle
0 514 07	Longueur 2 m
0 514 08	Longueur 5 m
	Cordon XLR
0 517 24	Longueur 10 m
	Permet le raccordement d'une prise XLR au périphérique audio (microphone, ampli…)

Réf.	Adaptateur USB Type-C
	Adaptateur USB 3.1 Type-C mâle / HDMI femelle
0 514 12	Permet de connecter un équipement USB Type-C au port HDMI d'un vidéoprojecteur ou téléviseur pour afficher l'audio et la vidéo
	Adaptateur USB Type-C mâle / RJ 45 femelle
0 514 13	Permet de connecter un équipement USB Type-C au réseau informatique

	Cordon USB 3.1 Type-C
	Cordon USB 3.1 Type-C
	Permet la charge, le transfert de données, la diffusion audio vidéo
0 514 10	Cordon USB 3.1 Type-C mâle / Type-C mâle - longueur 1 m

	Cordons de données informatiques
	Cordons USB Data
	Permettent le transfert de données entre une prise USB Data et un périphérique (disque dur, imprimante, scanner...)
0 514 01	Cordon USB 3.0 A mâle / A mâle - longueur 2 m
0 514 02	Cordon USB 3.0 A mâle / B mâle - longueur 2 m
0 514 11	Cordon USB 2.0 Type-C mâle / USB-A mâle - longueur 2 m

	Câbles audio vidéo
	Câble VGA
0 327 81	Longueur 20 m
	Permet le raccordement full pin de prises HD 15 distantes jusqu'à 15 m
	Câble haut-parleurs
0 514 09	Longueur 15 m
	Permet de raccorder un ampli et des enceintes

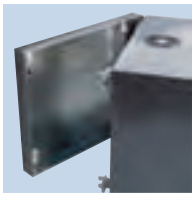
Baies 19" LCS²
p. 1051

Coffrets 19" LCS²
p. 1046

Coffrets 19" LCS² et équipements


0 462 01


0 462 11


Coffret pivotant 0 462 11


0 465 01

Caractéristiques techniques **p. 1064**

IP 20 - IK 08
Avec porte galbée réversible en verre de sécurité sérigraphié
Fermeture par serrure à clé 2433 A
Panneaux latéraux pivotants, démontables par l'intérieur sans outil
Equipés de 2 montants 19" avec aide au réglage en profondeur
Livrés avec kit de mise à la masse
Ouïes hautes et basses pour ventilation naturelle, pouvant recevoir un ventilateur en partie haute
Gris anthracite RAL 7016

Coffrets 19" LCS² fixes

Gestion des cordons facilitée : fixation possible de bracelets guide-câbles réf. 0 465 41/42 et de colliers (p. 819)
Entrées de câbles haute et basse au fomat DLP, pliables, avec possibilité de bridage des câbles par collier
Entrées de câbles arrière prédécoupées

Coffrets profondeur 400 mm

Réf.	Capacité	Larg. (mm)	Haut. (mm)	Charge admissible (kg)
0 462 00	6 U	600	350	18
0 462 01	9 U	600	500	27
0 462 02	12 U	600	600	36
0 462 03	16 U	600	800	48

Coffrets profondeur 580 mm

0 462 06	9 U	600	500	27
0 462 07	12 U	600	600	36
0 462 08	16 U	600	800	48
0 462 09	21 U	600	1000	63

Coffrets 19" LCS² pivotants

Coffrets composés de :
- une base (fixation murale)
- un corps pivotant permettant le libre accès à l'arrière du coffret pour faciliter l'installation et la maintenance
Sens de pivotement réversible
Plaque d'entrée de câbles pleine en partie haute et basse, possibilité de montage d'une plaque avec balai réf. 0 462 55

Coffrets profondeur 600 mm

Réf.	Capacité	Larg. (mm)	Haut. (mm)	Charge admissible (kg)
0 462 11	9 U	600	500	27
0 462 12	12 U	600	600	36
0 462 13	16 U	600	800	48
0 462 14	21 U	600	1000	63

Tablettes fixes

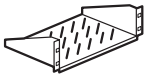
Montage rapide sans vis
Hauteur 2 U
Charge maxi 15 kg
Noir RAL 9005

Fixation en drapeau sur 2 montants 19"

0 465 00 Prof. 115 mm
Pour coffrets prof. 400, 580 et 600 mm

0 465 01 Prof. 200 mm
Pour coffrets prof. 400, 580 et 600 mm

0 465 02 Prof. 360 mm
Pour coffrets prof. 580 et 600 mm



Gestion thermique

Ventilateur
Câble d'alimentation de 2,5 m

0 462 60 Ventilateur 230 V~

Thermostat

0 348 48 Réglable de 5 à 60 °C, 230 V~, 50/60 Hz
Contact à ouverture (5 A) et contact à fermeture (10 A)
Fixation magnétique



Entrée de câbles

0 462 55 Plaque d'entrée de câbles avec balai
Pour coffrets pivotants

Bracelets guide-câbles

Clippage direct sur montants structure avant des coffrets fixes 9 U à 21 U (réf. 0 465 41 seulement) et sur montant central des coffrets prof. 580 mm

0 465 41 1 U, plastique. Section utile 1890 mm²
0 465 42 2 U, plastique. Section utile 4070 mm²



Accessoires

Roulettes

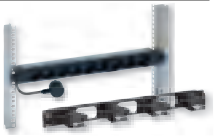
0 462 64 Jeu de 4 roulettes pour montage sur coffrets pivotants
Charge totale admissible sur les 4 roulettes : 120 kg

Logiciel **LCS PRO³** pour la réalisation des réseaux VDI à consulter sur **legrand.fr**

Baies et coffrets 19" LCS² sur mesure
Contactez votre direction régionale

Coffrets pré-équipés ("Pack petit tertiaire")
p. 1050

PDU 19" et panneaux passe-fils 19" LCS²
p. 1054



Coffret 10" LCS² et équipements

pour applications petit tertiaire


0 462 20


0 335 92


0 337 98

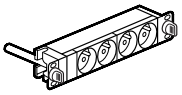

0 462 23


6 468 00

Caractéristiques techniques **p. 1065**

Réf.	Coffret 10" LCS²			
	IP 20 - IK 08 Coffret encombrement réduit adapté aux applications petit tertiaire jusqu'à 36 prises RJ 45 Avec porte galbée réversible en verre de sécurité sérigraphié Fermeture par serrure à clé n° 2433A Panneaux latéraux démontables par l'intérieur Equipé de 2 montants réglables en profondeur Entrées de câbles haute et basse au format DLP, pliables avec possibilité de bridage des câbles par collier Entrée de câbles arrière prédécoupée Ouïes hautes et basses pour ventilation naturelle Gris anthracite RAL 7016 **Coffret profondeur 300 mm**			
	Capacité	Larg. (mm)	Haut. (mm)	Charge admissible (kg)
0 462 20	6 U	314	352	12

Réf.	Equipements 10"
	Livrés avec visserie
AVRIL 2019 0 337 98	**Panneau de brassage droit 6 connecteurs - 1 U à équiper** Reçoit jusqu'à 6 connecteurs RJ 45 cat. 5e à cat. 8 Panneau 10" - 1 U
AVRIL 2019 0 337 99	**Panneau de brassage droit 12 connecteurs - 1 U à équiper** Reçoit jusqu'à 12 connecteurs RJ 45 cat. 5e à cat. 6_A Panneau 10" - 1 U
jusqu'à AVRIL 2019 0 335 92	**Panneau de brassage 1 U à équiper** Panneau 10" - 1 U. Reçoit 2 blocs connecteurs ou 2 cassettes fibre optique Panneau livré avec vis imperdables et écrous cage
0 462 23	**Tablette fixe 1 U** Prof. 120 mm Charge maxi 10 kg Noir RAL 9005
	PDU - 10" - 1 U Alimentation 230 V alternatif - 50/60 Hz Cuve aluminium hauteur 1 U Embouts avec équerres métalliques. Guidage du cordon intégré Fixation rapide sans vis sur montants 19" Prises noires
6 468 00	4 prises 2P+T inclinées à 55° avec eclips de protection Cordon d'alimentation 1 m avec fiche 2P+T 16 A
6 468 98	A équiper Reçoit 8 modules Mosaic



PDU
p. 1055 à 1057

Panneaux 19"
p. 1014

Pack petit tertiaire
p. 1050

Coffrets Linkeo 19"



6 462 62



6 462 21



6 465 01

IP 20 - IK 08
Équipés de :
- Porte plate réversible en verre de sécurité sérigraphiée avec serrure intégrée
- 2 montants 19" réglables en profondeur avec marquage des U
- 3 entrées de câble prédécoupées (haut, bas et arrière)
- 1 balai pour entrée de câble
- Ouïes hautes pour ventilation naturelle

Livrés avec kit de mise à la masse
Gris anthracite RAL 7016

Coffrets fixes Linkeo 19"

Panneaux latéraux fixes

Livrés montés
Panneaux latéraux avec mise à la masse automatique

Réf. Profondeur 450 mm	Réf. Profondeur 600 mm	Capacité	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Charge utile (kg)
6 462 00	6 462 10	6 U	358	600	18
6 462 01	6 462 11	9 U	492	600	27
6 462 02	6 462 12	12 U	625	600	36
6 462 03	6 462 13	15 U	758	600	45
6 462 04	6 462 14	18 U	892	600	54
6 462 05	6 462 15	21 U	1035	600	63

Panneaux latéraux amovibles

Pour faciliter l'accès sur le côté du coffret
Ouverture avec une serrure (même clé que la porte)
Livrés à plat
Livrés avec le kit de mise à la masse

Réf. Profondeur 450 mm	Réf. Profondeur 600 mm	Capacité	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Charge utile (kg) :
6 462 50	6 462 60	6 U	358	600	18
6 462 51	6 462 61	9 U	471	600	27
6 462 52	6 462 62	12 U	604	600	36
6 462 53	6 462 63	15 U	738	600	45
6 462 54	6 462 64	18 U	871	600	54
6 462 55	6 462 65	21 U	1004	600	63

Coffrets pivotants Linkeo 19"

Composés de :
- socle (fixation murale), pouvant recevoir un PDU 19"
- corps pivotant permettant un libre accès à l'arrière du coffret pour faciliter l'installation et la maintenance. Sens pivotant réversible

Livrés montés
Panneaux latéraux avec mise à la masse automatique

Réf. Profondeur 610 mm	Capacité	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Charge utile (kg)
6 462 21	9 U	471	600	27
6 462 22	12 U	604	600	36
6 462 23	15 U	738	600	45
6 462 24	18 U	871	600	54
6 462 25	21 U	1004	600	63

Equipements pour coffrets 19"

Réf.	
	Montants Linkeo 19"
	Jeu de 2 montants 19" supplémentaires S'installent à l'arrière du coffret
6 462 42	12 U
6 462 43	15 U
6 462 44	18 U
6 462 45	21 U
	Roulettes
6 462 48	Jeu de 4 roulettes pour coffret pivotant
	Kit ventilateur Linkeo
6 462 38	Kit composé de : - 2 ventilateurs - 1 thermostat - interrupteur Livré avec un câble de 2,3 m Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz
	Tablettes fixes Linkeo
	Fixation à vis en drapeau sur 2 montants 19" Hauteur 2 U Noir RAL 9005 Charge max. : 15 kg
6 465 01	Prof. 200 mm Pour les coffrets de profondeurs 400, 450 et 600 mm
6 465 02	Prof. 360 mm Pour les coffrets de profondeurs 450 et 600 mm



Pack petit tertiaire
p. 1050

PDU
p. 1055 à 1057

Coffrets Linkeo 10"



6 462 30



0 335 92



0 337 98



0 462 23

IP 20 - IK 08
Équipés de :
- Porte plate réversible en verre de sécurité sérigraphiée avec serrure intégrée
- 2 montants 19" réglables en profondeur avec marquage des U
- 3 entrées de câble prédécoupées (haut, bas et arrière)
- 1 balai pour entrée de câble
- Ouïes hautes pour ventilation naturelle
Livrés avec kit de mise à la masse
Gris anthracite RAL 7016

Coffret 10" Linkeo

Coffret compact idéal pour applications petit tertiaire
Livré monté

Réf. Profondeur 300 mm	Capacité	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Charge utile (kg) :
6 462 30	6 U	358	370	18

Equipements pour coffrets 10"

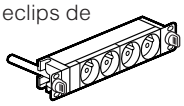
AVRIL 2019
Panneau de brassage droit 6 connecteurs - 1 U à équiper
0 337 98 Reçoit jusqu'à 6 connecteurs RJ 45 cat. 5e à cat. 8
Panneau 10" - 1 U

AVRIL 2019
Panneau de brassage droit 12 connecteurs - 1 U à équiper
0 337 99 Reçoit jusqu'à 12 connecteurs RJ 45 cat. 5e à cat. 6_A
Panneau 10" - 1 U

jusqu'à AVRIL 2019
Panneau de brassage 1 U à équiper
0 335 92 Panneau de brassage 10" à équiper - 1 U
Pour 2 blocs LCS² (cuivre ou fibre)
Fourni avec vis et écrous-cage

Tablette fixe 1 U
0 462 23 Tablette fixe 1 U
Profondeur 120 mm
Charge max. : 10 kg
Noir RAL 9005
Fourni avec vis et écrous-cage

PDU (Power Distribution Units) 10"
Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz
Cuve aluminium hauteur 1 U
Embouts avec équerres métalliques
Guidage du cordon intégré
Fixation rapide sans vis sur montant 19"
6 468 00 Bloc 4 prises 2P+T Noir inclinées à 55° avec eclips de protection standard français
Cordon d'alimentation 1 m avec prise 2P+T 16 A au standard français/allemand
6 468 98 À équiper
Capacité : 8 modules Mosaic



Coffret vertical Linkeo 19"



6 462 40

IP20 – IK 08
Coffret compact idéal pour applications petit tertiaire ou coffret divisionnaire
Montage des équipements à la verticale
Livré monté
Equipé de :
- Porte plate métallique avec serrure intégrée
- 2 montants 19" 3U à l'avant et 3U à l'arrière (pour montage PDU)
- 1 balai pour entrée de câble arrière
- Ouïes pour ventilation naturelle
Livré avec kit de mise à la masse
Gris anthracite RAL 7016

Coffret vertical Linkeo 19"

Coffret compact idéal pour applications petit tertiaire
Livré monté

Réf. JUILLET 2019 Profondeur 140 mm	Capacité	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
6 462 40	3 U + 3 U	500	500

PDU
p. 1055 à 1057

Packs petit tertiaire



Spécialement adaptés pour la réalisation d'un câblage de réseau structuré
Idéal pour magasins, écoles et commerces

Réf.	Pack petit tertiaire 10"
6 462 70	Installation jusqu'à 8 prises RJ 45 Composition : - 1 coffret VDI 10" fixe, 6 U réf. 6 462 30 dim. : 320 x 300 mm - 1 panneau de brassage 10" à équiper - 12 connecteurs RJ 45 cat. 6 FTP - 8 cordons de brassage cat. 6 F/UTP longueur 0,5 m réf. 0 518 15 - 1 PDU 10" équipé de 4 prises 2P+T réf. 6 468 00 - 1 tablette 10" réf. 0 462 23 - 8 prises RJ 45 terminales Mosaic cat. 6 FTP 2 modules réf. 0 765 65

Réf.	Pack petit tertiaire 19"
6 462 71	Installation jusqu'à 20 prises RJ 45 Composition : - 1 coffret VDI 19" fixe, 6 U réf. 6 462 00 dim. : 600 x 450 mm - 1 panneau de brassage équipé de 24 RJ 45 cat. 6 FTP LCS³ réf. 0 337 61 - 20 cordons de brassage cat. 6 F/UTP longueur 1 m réf. 0 517 62 - 1 PDU 19" équipé de 6 prises 2P+T réf. 6 468 05 - 1 panneau passe-fils 19" 1 U réf. 0 465 22 - 1 tablette 19" réf. 0 465 01 - 20 prises RJ 45 terminales Mosaic cat. 6 FTP 2 modules réf. 0 765 65

LCS³ prises RJ 45
p. 1026



Baies Linkeo
p. 1058

Baies 19" LCS²
p. 1051

Baies 19" LCS²

baies et unités de câblage



1 baie 0 463 18 + 0 463 34
+ 1 baie d'extension 0 463 30



0 463 41

Caractéristiques techniques **p. 1068**

Baies 19" LCS²

Baies associables IP 20 - IK 08. Porte avant, simple ou double, galbée (hors 47 U) en verre de sécurité sérigraphié
Panneaux latéraux et arrière démontables avec liaison équipotentielle automatique
Condamnation des 4 faces par serrure à clé 2433A
Entrées de câbles hautes et basses prédécoupées au format 19" pouvant recevoir des plaques 19" avec balai, ventilateurs...
Equipées de 4 montants 19" avec marquage des U et aide au réglage en profondeur. Pieds de nivellement réglables de l'intérieur. Baies entièrement démontables en cas d'accès difficile
Charge admissible : 420 kg
Gris anthracite RAL 7016

Porte avant simple
Porte réversible

Réf.	Capacité	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
0 463 00	24 U	1226	600	600
0 463 06	29 U	1448	600	600
0 463 12	33 U	1626	600	600
0 463 18	42 U	2026	600	600
0 463 19	42 U	2026	600	800
0 463 21	42 U	2026	800	600
0 463 22	42 U	2026	800	800
0 463 23	42 U	2026	800	1000
0 463 28	47 U	2248	800	800
0 463 29	47 U	2248	800	1000

Porte avant double
Ouverture de porte adaptée aux espaces réduits

Réf.	Capacité	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
0 463 41	42 U	2026	800	600
0 463 42	42 U	2026	800	800
0 463 43	42 U	2026	800	1000

Baies d'extension 19" LCS²

Porte avant simple. Sans panneaux latéraux
Livrées avec kit d'association
Charge admissible : 420 kg

Réf.	Capacité	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
0 463 30	42 U	2026	600	600
0 463 33	42 U	2026	800	800

Kits d'association

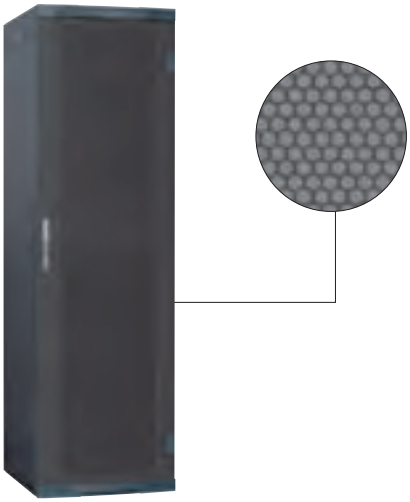
Pour association directe de 2 baies
0 463 37 Pour baies profondeur 600 mm
0 463 38 Pour baies profondeur 800 mm
0 463 39 Pour baies profondeur 1000 mm

Unités de câblage

S'associent entre 2 baies 42 U. Facilitent la gestion des câbles et des cordons de brassage. Largeur 250 mm
Livrées avec kit de mise à la masse
Gris anthracite RAL 7016
0 463 34 Pour baies profondeur 600 mm
0 463 35 Pour baies profondeur 800 mm

Baies serveur 19" LCS²

baies et équipements



0 463 85

Caractéristiques techniques **p. 1068**

Baies serveur 19" LCS²

Baies serveur pour héberger des produits actifs dans un local technique
Associables IP 20 - IK 08
Porte avant et arrière en métal microperforé (80 %), réversibles, avec poignée sans condamnation
Porte avant équipable avec un demi cylindre européen DIN (30 + 10 mm), avec possibilité de monter une poignée réf. 0 347 71/72 (p. 208)
Porte arrière équipable avec barillet à clé réf. 0 368 22 à 0 368 27 (p. 181)
Panneaux latéraux démontables.
Entrées de câbles hautes prédécoupées au format 19" pouvant recevoir des plaques 19" avec balai, ventilateurs...
Entrée de câbles basse ouverte. Equipées de 4 montants 19" avec aide au réglage en profondeur
Pieds de nivellement réglables de l'intérieur
Livrées avec kit de mise à la masse
Baies entièrement démontables en cas d'accès difficile.
Charge admissible : 630 kg
Gris anthracite RAL 7016

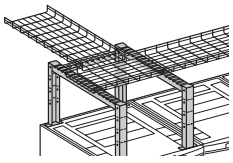
Réf.	Capacité	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
0 463 85	42 U	2026	600	1000
0 463 86	42 U	2026	800	1000

Kit d'association

0 463 39 Pour association de 2 baies profondeur 1000 mm

Equipements pour baies serveur

Supports pour grilles guide-câbles
Permet de supporter un chemin de câbles haut
Montage rapide sans vis des grilles guide-câbles
(p. 1053)
0 464 78 Pour largeur 600/800 mm
Se fixe entre 2 supports réf. 0 464 79
0 464 79 Pour profondeur 1000 mm
Prédécoupes au pas de 100 mm pour hauteur 500 à 200 mm



Roulettes
0 464 82 Jeu de 4 roulettes pivotantes dont 2 avec frein
Charge totale admissible sur les 4 roulettes : 500 kg

Onduleurs Keor Line RT, Daker DK Plus **p. 74, 76**

PDU **p. 1055 à 1057**
Autres équipements **p. 1052**

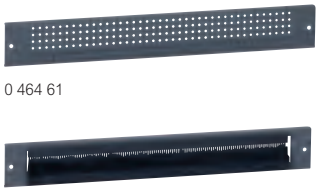
Baies serveur, profondeur 1200 mm, **Contactez votre direction régionale**

Baies et baies serveur 19" LCS²

socles et socles réhausseur

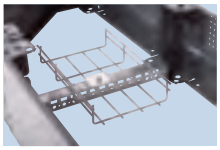


Kit 0 464 52 composé de 4 plots d'angle et trappes pleines avant/arrière



0 464 61

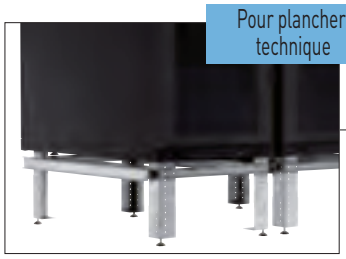
0 464 63



Traverse de liaison 0 476 93 avec grille guide-câbles



0 464 66





0 464 32

Caractéristiques techniques **p. 1068**

Socles pour baies

Réf.	
	Métalliques. Ouverture 4 faces Gris antharcite RAL 7016
	Kits socles Composés de 4 plots d'angle et trappes pleines avant/arrière hauteur 100 mm Trappes latérales à commander séparément
Haut. 100 | Haut. 200	
0 464 50 | 0 464 52	Pour baie largeur 600 mm
0 464 51 | 0 464 53	Pour baie largeur 800 mm
	Jeux de 2 trappes pleines latérales Trappes hauteur 100 mm Commander 2 jeux pour un socle hauteur 200 mm (réf. 0 464 52/53)
0 464 54	Pour baie profondeur 600 mm
0 464 56	Pour baie profondeur 800 mm
0 464 58	Pour baie profondeur 1000 mm
	Trappes ventilées 1 trappe hauteur 100 mm
0 464 60	Pour baie larg./prof. 600 mm
0 464 61	Pour baie larg./prof. 800 mm
	Trappes à balai 1 trappe hauteur 100 mm
0 464 62	Pour baie larg./prof. 600 mm
0 464 63	Pour baie larg./prof. 800 mm

Socle pour unités de câblage

0 464 64	Se monte entre les socles des baies associées Trappe hauteur 100 mm Pour une hauteur 200 mm, doubler le nombre de trappes Gris anthracite RAL 7016

Traverses de liaison

	Se fixent entre 2 plots d'angle de socle de baie. Permettent le bridage des câbles entre baies associées et la fixation d'une grille guide-câbles (p. 1053)
0 476 93	Pour baie profondeur 600 mm
0 476 94	Pour baie profondeur 800 mm
0 476 95	Pour baie profondeur 1000 mm

Interface de liaison

Réf.	
	Protection permettant la liaison entre le socle de baie et le chemin de câbles Livrée avec balai d'étanchéité Couvercle réversible avec prédécoupes assurant une finition soignée Hauteur 200 mm. Gris anthracite RAL 7016
0 464 66	Pour baie profondeur 600 mm

Socles réhausseur pour plancher technique

	Transfert la charge de la baie directement au sol Hauteur réglable de 200 à 350 mm au pas de 25 mm pour s'adapter aux différentes hauteurs de planchers Pieds de nivellement permettant un réglage fin Pour dalles de plancher d'épaisseur 30 ou 38 mm Charge admissible : 1000 kg
	Socles réhausseur Supports de dalles avant et arrière inclus
0 464 30	Pour baie larg./prof. 600 x 600 mm
0 464 31	Pour baie larg./prof. 600 x 800 mm
0 464 32	Pour baie larg./prof. 600 x 1000 mm
0 464 34	Pour baie larg./prof. 800 x 600 mm
0 464 35	Pour baie larg./prof. 800 x 800 mm
0 464 36	Pour baie larg./prof. 800 x 1000 mm
	Jeux de 2 équerres support dalles Se fixent sur les socles réhausseur pour supporter les dalles latérales
0 464 38	Pour socle prof. 600 mm
0 464 39	Pour socle prof. 800 mm
0 464 40	Pour socle prof. 1000 mm

Socle réhausseur profondeur 1200 mm
Contactez votre direction régionale

Baies et baies serveur 19" LCS²

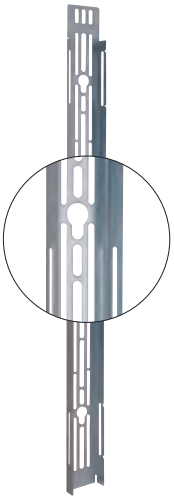
entrées de câbles, gestion thermique et supports PDU



0 465 29



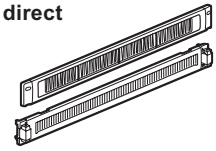
0 464 87



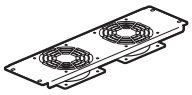
0 465 75

Caractéristiques techniques **p. 1069**

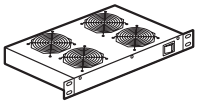
Réf.	Entrées de câbles 19"
	Noir RAL 9005
	Plaques plastique avec balai, clippage direct
0 465 28	1 U
0 465 29	2 U
	Plaques métal avec balai
0 465 30	1 U
0 465 31	2 U



	Gestion thermique
	Plaques avec ventilateurs 3 U
	Se fixent aux entrées de câbles 19"
	Câble d'alimentation de 2,5 m. 230 V∿
	Gris anthracite RAL 7016
0 464 87	2 ventilateurs
0 464 88	3 ventilateurs



	Tiroirs de ventilation 1 U
	Permettent le brassage d'air interne. Se fixent sur 2 montants 19"
	Interrupteur ON/OFF. Livré avec cordon d'alimentation 230 V∿. Noir RAL 9005
0 464 89	Tiroir 2 ventilateurs Profondeur 150 mm
0 464 90	Tiroir 4 ventilateurs Profondeur 300 mm

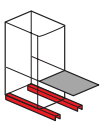


	Thermostat
0 348 48	Réglable de 5 à 60 °C, 230 V∿, 50/60 hz Contact à ouverture (5 A) et contact à fermeture (10 A) Fixation magnétique

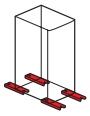


	Supports de PDU
	Supports verticaux se fixant à l'arrière des baies et baies serveur 19'' LCS². Permettent le montage de PDU 19'' en vertical et des PDU verticaux par fixation à vis ou boutonnières, voir page technique (p. 1073)
0 465 75	Pour baies 42 U
0 465 76	Pour baies 47 U

	Accessoires
	Kit anti-basculement
0 464 84	Stabilise une baie lors de l'extraction de produits lourds installés sur équipement télescopique



	Kit de fixation au sol
0 464 86	Permet de fixer de manière permanente une baie au sol par le blocage des pieds de nivellement



	Roulettes
0 464 83	Jeux de 4 roulettes pivotantes Charge totale admissible sur les 4 roulettes : 380 kg

Baies et baies serveur 19" LCS²

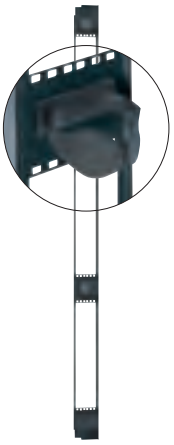
gestion de câblage, extension de brassage



0 331 35



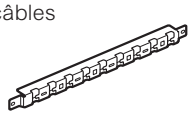
0 464 80



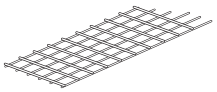
0 464 81

Caractéristiques techniques **p. 1069**

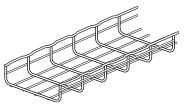
Réf.	Gestion des câbles et cordons
	Jeu de 3 supports de gestion de câbles
	Fixation sur structure
	Montage rapide sans vis des grilles guide-câbles
0 464 72	Pour baies larg./prof. 600 mm
0 464 73	Pour baies larg./prof. 800 mm
0 464 74	Pour baies prof. 1000 mm



	Grilles guide-câbles plates
	Montage rapide sans vis sur les supports de gestion de câbles
	Largeur 250 mm
0 464 76	Pour baie 33 U
0 464 77	Pour baies 42 U



	Grilles guide-câbles en U
	Pour réalisation d'un chemin de câbles
	S'associent avec les traverses de liaison réf. 0 476 93/94/95 dans un socle hauteur 200 mm de baies associées, et les supports 0 464 78/79 sur baies serveur
	Hauteur 54 mm - Longueur 3 m
0 464 69	Largeur 200 mm
0 464 70	Largeur 400 mm



	Grille de gestion verticale des cordons
	Pour baies 42 U - larg. 800 mm
	Se fixe sur les montants 19"
0 331 35[1]	Grille avec loquets de fermeture articulés 1560 x 100 x 150 mm
	Passe-fils vertical
	Pour baies 42 U - larg. 800 mm
	Se fixe sur les montants 19"
0 464 80[1]	Jeu de 2 panneaux verticaux avec passages balai Livré avec 10 bracelets guide-câbles réf. 0 465 42, 3 colliers réf. 0 331 94, 3 colliers réf. 0 331 95 et 3 colliers réf. 0 331 96. Noir RAL 9005

	Extension de brassage
	Pour baies 42 U - larg. 800 mm
	Se fixe sur les montants 19"
0 464 81	Jeu de 2 montants permettant d'augmenter la capacité de la baie de 12 U pour le montage d'équipements 19" en vertical (panneaux passe-fils, PDU 19"...) Livré avec 8 bracelets guide-câbles réf. 0 465 42 Noir RAL 9005

1 : Se monte également dans Altis 19" larg. 800 mm

Pochettes autocollantes pour plans **p. 180**

Equipements 19" LCS³ et LCS²


0 465 01


0 465 22


0 465 23


0 465 05


0 465 29


0 465 32

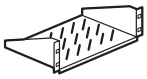
Caractéristiques techniques **p. 1071**

Tablettes fixes

Pour baies et baies serveur, bâti-rack et Altis 19"
Montage rapide sans vis. Noir RAL 9005

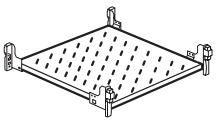
Fixation en drapeau sur 2 montants 19"
Hauteur 2 U. Charge maxi 15 kg

0 465 00 Prof. 115 mm
0 465 01 Prof. 200 mm
0 465 02 Prof. 360 mm



Fixation sur 4 montants 19"
Hauteur 1 U. Charge maxi 50 kg

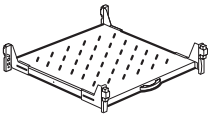
0 465 05 Tablette prof. 425 mm
Pour prof. 600 mm
0 465 06 Tablette prof. 625 mm
Pour prof. 800 mm
0 465 07 Tablette prof. 825 mm
Pour prof. 1000 mm



Tablettes télescopiques

Pour baies et baies serveur, bâti-rack et Altis 19"
Fixation rapide sur 4 montants 19"
Hauteur 1 U. Charge maxi : 50 kg. Noir RAL 9005

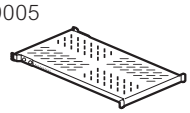
0 465 08 Tablette prof. 425 mm
Pour prof. 600 mm
0 465 09 Tablette prof. 625 mm
Pour prof. 800 mm
0 465 10 Tablette prof. 625 mm
Pour prof. 1000 mm



Tablettes charge lourde

Charge maxi : 100 kg
Fixation à vis sur 4 montants 19". Noir RAL 9005

0 465 17 Tablette fixe prof. 820 mm, 1 U
Pour baies prof. 1000 mm et baies serveur
0 465 18 Tablette télescopique prof. 820 mm, 2 U
Pour baies serveur

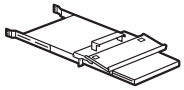


Tablette support clavier

Pour baies et baies serveur, bâti-rack et Altis 19"
Pour prof. 800 mm et 1000 mm
Fixation à vis sur 4 montants 19"
Charge maxi : 50 kg. Noir RAL 9005

0 465 19 Peut recevoir :
- un écran informatique
- un clavier sur le support escamotable
- une souris sur une tablette coulissante avec tapis intégré

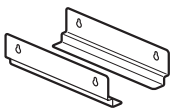
Logement pour souris ou CD



Jeux de 2 glissières fixes

Pour baies et baies serveur, bâti-rack et Altis 19"
Fixation sur 4 montants 19"
Charge maxi : 50 kg

0 465 11 Pour prof. 600 mm
0 465 12 Pour prof. 800 mm
0 465 13 Pour prof. 1000 mm

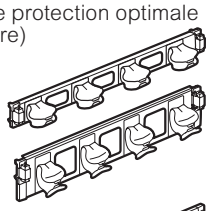


Panneaux passe-fils 19"

Permettent d'assurer l'organisation et la circulation des cordons de brassage. Noir RAL 9005

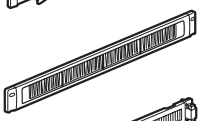
Métal 2 axes, Soluclip
Passage horizontal et traversant. Munis de bracelets guide-câbles plastique rayonnés pour une protection optimale des cordons (respect du rayon de courbure)
Fixation rapide sans vis

0 465 22[1] 1 U
0 465 23[1] 2 U



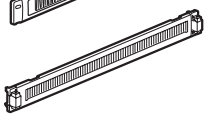
Plastique avec balai, clippage direct

0 465 28[2] 1 U
0 465 29[2] 2 U



Métal avec balai, Soluclip
Fixation rapide sans vis

0 465 30[1] 1 U
0 465 31[1] 2 U

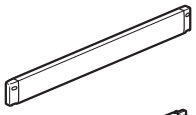


Plaques obturatrices 19"

Noir RAL 9005

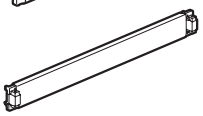
Plastique, clippage direct

0 465 32[2] 1 U
0 465 33[2] 2 U



Métal, Soluclip
Fixation rapide sans vis

0 465 38[1] 1 U
0 465 39[1] 2 U
0 465 40[1] 3 U



Kit d'éclairage 19"

Panneau métal 19" à fixation rapide sans vis
Equipé d'un kit éclairage LED orientable, avec interrupteur
Livré avec cordon d'alimentation
230 V~

JUILLET 2019
0 464 91 1 U

Visserie de fixation

Jeux de 50 écrous cage, 50 rondelles plastique et 50 vis M6

0 364 53 Avec écrous cage 8,5 mm
0 364 54 Avec écrous cage 9,5 mm

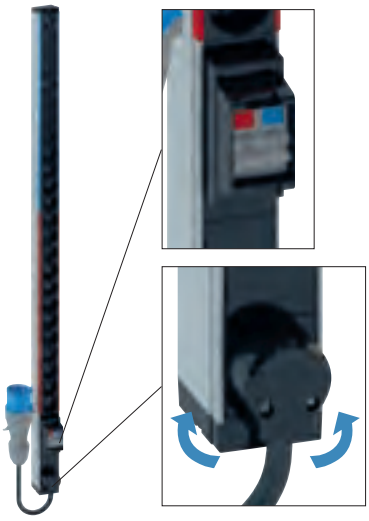
1 : Montage possible sur racks 19" Haute Densité avec visserie réf. 0 464 23
2 : Ne se monte pas sur les racks 19" Haute Densité

Onduleurs Keor Line RT, Daker DK Plus **p. 74, 76**

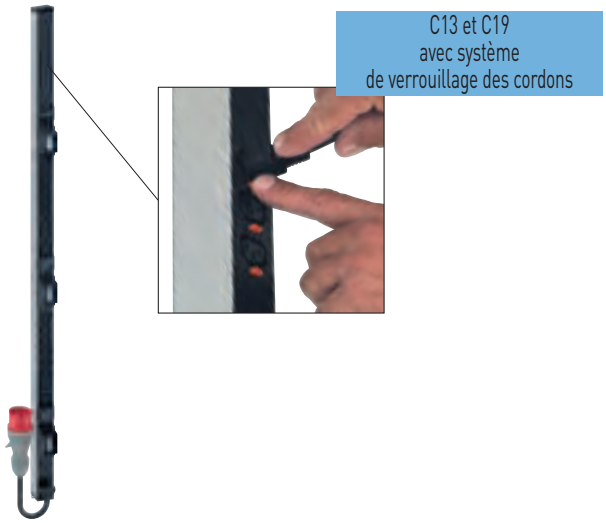
Baies 19" LCS² **p. 1051**
Coffrets 19" LCS² **p. 1046**
Colliers **p. 452**

Distribution d'énergie

PDU Zéro-U LCS³



6 468 51



6 468 75

Caractéristiques techniques **p. 1072**

Destinés à l'alimentation des produits actifs dans les enveloppes 19"
PDUs Zéro-U pour montage vertical dans les baies (voir dimensions des PDUs (p. 1072). Sortie de câble rotative à 330° pour une parfaite orientation du cordon d'alimentation. Livrés avec 2 jeux de fixation métallique (p. 1073) :
- 2 boutonnières. Fixation rapide sans vis. Réglage de l'entraxe sur toute la hauteur du PDU
- 2 pattes. Fixation à vis.

Modules noirs (prises et fonctions) dans cuve aluminium
Pour les produits monophasés :
Alimentation monophasée 230 V - 50 / 60 Hz. PDU composé de 2 circuits protégés par disjoncteurs uni + neutre 16 A installés dans un support débordant pour éviter les coupures accidentelles. Chaque circuit est identifié par un repérage couleur. Le nombre total de prises est réparti de façon égale entre les 2 circuits. Prises 2P+T inclinée à 55° avec eclips de protection.
Pour les produits triphasés :
Alimentation triphasée 400 V - 50/60 Hz. 1 circuit par phase composé chacun de 6 prises C13 et 2 prises C19. Chaque circuit est protégé par disjoncteur 16 A installé dans un support débordant pour éviter les coupures accidentelles

Réf.	PDU standards
	Monophasés
6 468 50	24 prises 2P+T Raccordement par bornier jusqu'à 6 mm²
6 468 51	24 prises 2P+T Cordon d'alimentation 3 m avec fiche 2P+T IEC 60309 32 A
6 468 56	24 prises C13 Avec système de verrouillage des fiches Raccordement par bornier jusqu'à 6mm²
6 468 57	24 prises C13 Avec système de verrouillage des fiches Cordon d'alimentation 3 m avec fiche 2P+T IEC 60309 32 A
6 468 60	20 prises C13 + 4 prises C19 Avec système de verrouillage des fiches Raccordement par bornier jusqu'à 6 mm²
6 468 61	20 prises C13 + 4 prises C19 Avec système de verrouillage des fiches Cordon d'alimentation 3 m avec fiche 2P+T IEC 60309 32 A
	Triphasé
6 468 70	18 prises C13 + 6 prises C19 Avec système de verrouillage des fiches Cordon d'alimentation 3 m avec fiche 3P+T+N IEC 60309 16 A

Réf.	PDU avec ampèremètre
	Permettent la mesure de la consommation pour une meilleure gestion de l'installation. 1 ampèremètre par circuit. Affichage digital orientable pour une parfaite lecture quel que soit le sens de montage (alimentation haute ou basse)
	Monophasé
6 468 65	20 prises C13 + 4 prises C19 Avec système de verrouillage des fiches Raccordement par bornier jusqu'à 6 mm²
	Triphasé
6 468 75	18 prises C13 + 6 prises C19 Avec système de verrouillage des fiches Cordon d'alimentation 3 m avec fiche 3P+T+N IEC 60309 16 A

Keor PDU **p. 71**



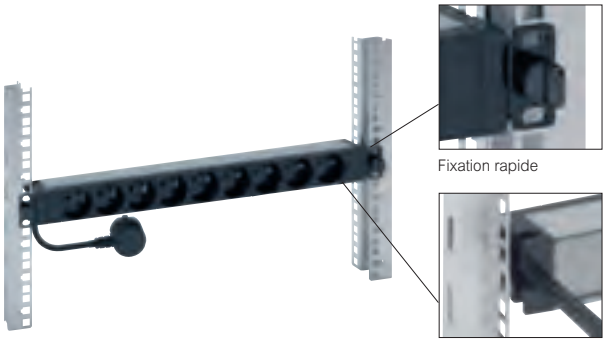
Baies Linkeo
p. 1058

Autres configurations sur mesure
Contactez votre direction régionale

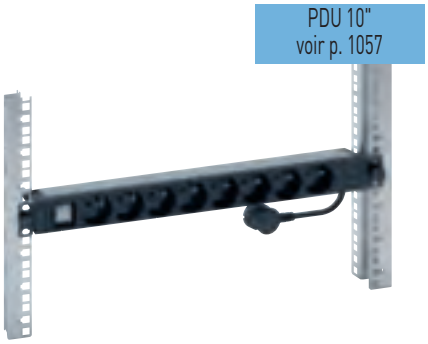
Baies 19" LCS² **p. 1051**
Coffrets 19" LCS² **p. 1046**

Distribution d'énergie

PDU 19" 1 U LCS³



6 468 20



6 468 22



6 468 35

Caractéristiques techniques **p. 1074**

Destinés à l'alimentation des produits actifs dans les enveloppes 19"
Alimentation 230 V - 50/60 Hz
Cuve aluminium hauteur 1 U
Fixation rapide sans vis sur entraxe 19"[1]
Embouts avec équerres métalliques réversibles à 180° permettant une fixation verticale. Guidage du cordon intégré
Prises 2P+T inclinées à 55° avec eclips de protection
Modules noirs (prises et fonctions)

Réf.	PDU avec interrupteur et/ou voyant
6 468 22	Cordon d'alimentation 3 m avec fiche 2P+T 16 A 8 prises 2P+T Interrupteur à voyant
6 468 20	9 prises 2P+T Voyant de présence tension

	PDU standards
6 468 05	6 prises 2P+T Cordon d'alimentation 3 m avec fiche 2P+T 16 A
6 468 11	9 prises 2P+T rouges à détrompage Cordon d'alimentation 3 m avec fiche 2P+T 16 A
6 468 14	10 prises C13 Avec système de verrouillage des fiches Raccordement par bornier
6 468 15	12 prises C13 Avec système de verrouillage des fiches Cordon d'alimentation 3 m avec fiche 2P+T IEC 60309 16 A
6 468 07	6 prises C19 Avec système de verrouillage des fiches Raccordement par bornier
6 468 09	6 prises C13 + 2 prises C19 Avec système de verrouillage des fiches Raccordement par bornier

	PDU avec protection
6 468 30	Support de disjoncteurs débordant pour éviter les coupures accidentelles Cordon d'alimentation 3 m avec fiche 2P+T 16 A 6 prises 2P+T Disjoncteur 16 A
6 468 33	6 prises 2P+T Disjoncteur différentiel 16 A 30 mA

Réf.	PDU avec parasurtenseur
6 468 35	Protège contre les surtensions réseau tout en conservant les prises sous tension Avec témoins lumineux : - 1 LED (blanc) pour la présence tension - 1 LED (vert) pour l'indication d'état du module parasurtenseur Remplacement du module parasurtenseur sans interruption de service avec la réf. 6 468 97 (p. 1057) Cordon d'alimentation 3 m avec fiche 2P+T 16 A 6 prises 2P+T Module parasurtenseur et interrupteur

	PDU avec ampèremètre
6 468 40	Permettent la mesure de la consommation pour une gestion optimisée de l'installation : équilibrer les circuits, visualiser la capacité disponible, éviter la surcharge et le risque de coupure Mesure de l'intensité du PDU complet Affichage digital orientable en cas d'installation verticale 6 prises 2P+T Ampèremètre Cordon d'alimentation avec fiche 2P+T 16 A
6 468 43	6 prises C13 Ampèremètre Raccordement par bornier
6 468 45	6 prises C13 + 1 prise C19 Ampèremètre Raccordement par bornier
6 468 44	6 prises C19 Ampèremètre Raccordement par bornier

1 : Montage sur racks 19" Haute Densité uniquement avec visserie réf. 0 464 23 (p. 1061)

Keor PDU **p. 71**



Baies et coffrets LCS²
p. 1046, 1051

PDU à équiper, accessoires et rail DIN
p. 1057

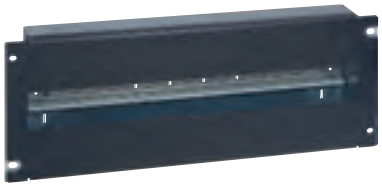
Autres configurations de PDU
Contactez votre direction régionale

Distribution d'énergie

PDU à équiper, accessoires de PDU et rail DIN 19"



6 468 90



0 465 46 + 0 465 47

Armoires Altis™ 19"

IP 55 - IK 10



0 473 62 + 0 472 72 + 0 482 20



0 473 63 équipée

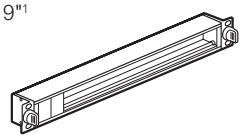
Caractéristiques techniques **p. 197**

PDU à équiper

Fixation rapide sans vis sur montants 19"[1]
Cuve aluminium

6 468 99 PDU 19"
reçoit 16 modules Mosaic

6 468 98 PDU 10"
reçoit 8 modules Mosaic



Accessoires de PDU

Obturateurs de prise
Permettent de condamner l'utilisation d'une prise
Nécessitent une clé pour libérer l'accès
Gris clair RAL7035

6 468 90 Jeu de 6 obturateurs pour prise 2P+T et 1 clé
6 468 94 Jeu de 6 obturateurs pour prise C13 et 1 clé
6 468 95 Jeu de 6 obturateurs pour prise C19 et 1 clé

Module parasurtenseur
Pour remplacement du module usagé des PDU avec parasurtenseur (p. 1056)
Remplacement sans coupure de service (le PDU et les produits raccordés restent alimentés)
Avec témoins lumineux :
- 1 LED (blanc) pour la présence tension
- 1 LED (vert/rouge) pour l'indication d'état du module parasurtenseur

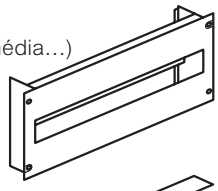
6 468 97 Module parasurtenseur

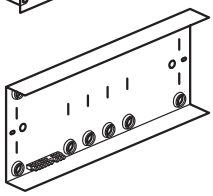
Rail DIN multi applications 19''

Pour montage des appareils modulaires (disjoncteurs, composants réseau multimédia…)
Capacité : 24 modules
Hauteur : 4 U
Fixation par vis sur montants 19''

0 465 46[1] Rail profilé avec façade
Livré avec obturateur
24 modules
Noir RAL 9005

0 465 47 Capot arrière pour les applications courant fort (supérieur à 50 V)
S'utilise avec la réf. 0 465 46
Garantit un IPXXB
Livré avec un bornier (réf. 0 048 03)





1 : Montage possible sur racks 19" Haute Densité avec visserie réf. 0 464 23 (p. 1061)

Armoires Altis 19" 42 U

Armoires avec porte vitrée
Protection contre la poussière, l'eau, et les chocs en environnements exigeants - IP 55 - IK 10
Conviennent pour les charges exceptionnellement importantes (jusqu'à 720 kg sur 4 montants 19")
Porte réversible avec regard en verre trempé teinté
Fermeture double barre à verrouillage 4 points (barillets p. 208)
Panneau arrière démontable
Entrée de câbles basse (plaques p. 195)
Montants 19" et panneaux latéraux à commander séparément
Compatibles avec les équipements 19" LCS²
Acceptent les équipements de gestion de câblage réf. 0 331 35 et 0 464 80 en largeur 800 mm
RAL 7035

	Dimensions			Dim. regard		
	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Poids (kg)
0 473 62	2000	600	600	1775	375	91,7
0 473 63	2000	800	600	1775	575	110,4
0 473 91	2000	600	800	1775	375	95,2
0 473 92	2000	800	800	1775	575	114,6

Jeu de 2 panneaux latéraux

	Pour armoires Haut. (mm)	Pour armoires Prof. (mm)
0 472 72	2000	600
0 472 75	2000	800

Montants 19"
0 482 20 Jeu de 2 montants 42 U (perforations 9,5 x 9,5 mm)
Livrés avec pattes de fixation et visserie
Montage possible dans les armoires larg. 600 ou 800 mm

Kit d'assemblage intérieur - IP 55 pour une charge de 1000 kg/m³
0 476 83 Ensemble composé de :
- 4 équerres
- 2 pattes d'association
- 1 joint d'étanchéité

Anneaux de levage M 14
0 476 96 Jeu de 4 anneaux
Pour une charge de 1000 kg/m³

Configurez vos armoires Altis à l'aide du **configurateur Altis / Atlantic / Marina** sur **legrand.fr**

Socles pour armoires Altis **p. 194**

Baies Linkeo 19"

baies et équipements



6 467 64



6 464 03



6 464 30

Caractéristiques techniques **p. 1075**

Baies Linkeo 19"

Baies associables IP 20 – IK 08
Porte plate réversible en verre de sécurité sérigraphiée
Panneaux latéraux et arrière démontables avec liaison équipotentielle automatique
Condamnation des 4 faces par serrure à clé
Équipées de 2 montants 19" avec marquage des U et réglable en profondeur
Entrées de câbles prédécoupées (haute et basse)
Peut être équipé d'un jeu de balais réf. 6 464 28
Prédécoupe haute pour kit ventilateurs
Equipées de pieds de nivellement
Charge admissible : 400 kg
Gris anthracite RAL 7016

Porte avant simple

Réf. Livrée montée	Réf. Livrée à plat	Capacité	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
6 467 50	6 467 75	24 U	1226	600	600
6 467 51	6 467 76	24 U	1226	800	800
6 467 55	6 467 80	33 U	1626	600	600
6 467 56	6 467 81	33 U	1626	800	800
6 467 60	6 467 85	42 U	2026	600	600
6 467 61	6 467 86	42 U	2026	600	800
6 467 62	6 467 87	42 U	2026	600	1000
6 467 63	6 467 88	42 U	2026	800	600
6 467 64	6 467 89	42 U	2026	800	800
6 467 65	6 467 90	42 U	2026	800	1000
6 467 73	6 467 98	47 U	2248	800	800
6 467 74	6 467 99	47 U	2248	800	1000

Baie d'extension porte avant simple

Sans panneaux latéraux
Livrées avec kit d'association

Réf.	Capacité	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
6 467 70 | 6 467 95	42 U	2026	800	800

Porte avant double

Réf.	Capacité	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
6 467 66	42 U	2026	800	600
6 467 67	42 U	2026	800	800
6 467 68	42 U	2026	800	1000

Kit d'association Linkeo

Réf.	
6 463 37	Pour association de 2 baies 19'' Linkeo

Montants 19'' Linkeo

Jeu de 2 montants 19'' supplémentaires avec marquage des U

Réf.	
6 463 40	24 U
6 463 41	33 U
6 463 42	42 U
6 463 43	47 U

Socles Linkeo

Socles métalliques composés de 4 plots d'angle et de 4 trappes pleines amovibles
Hauteur 100 mm
Gris anthracite RAL 7016
Pour les baies de largeur x profondeur (mm) :

Réf.	
6 464 00	600 x 600
6 464 01	600 x 800 ou 800 x 600
6 464 02	600 x 1000
6 464 03	800 x 800
6 464 04	800 x 1000

Roulettes

Réf.	
0 464 82	Jeu de 4 roulettes pivotantes dont 2 avec frein Charge totale admissible sur les 4 roulettes : 500 kg

Kit d'éclairage 19"

Panneau métal 19" à fixation rapide sans vis
Equipé d'un kit éclairage LED orientable, avec interrupteur
Livré avec cordon d'alimentation
230 V~

Réf.	
JUILLET 2019 0 464 91	1 U

Kits ventilateurs Linkeo

Thermostat intégré réglable de - 10 à 80 °C
Cordon d'alimentation 2,5 m avec fiche 2P+T, 230V~
Gris anthracite RAL 7016

Réf.	
6 464 30	2 ventilateurs
6 464 31	4 ventilateurs

Gestion de câblage Linkeo

Entrée de câble à balais

Se fixe sur les entrées de câbles prédécoupées hautes et basses

Réf.	
6 464 28	Jeu de balais



Grilles guide-câbles verticales

Fixation latérale et arrière sur structure

Réf.	
6 464 20	Pour baie 33 U
6 464 21	Pour baie 42 U
6 464 22	Pour baie 47 U

Bracelet guide-cordons

Pour baie larg. 800 mm. Se fixe sur les montants 19"
Dim. utile : 65 x 145 mm. Noir RAL 9005

Réf.	
6 464 25	Jeu de 6 bracelets métalliques



Passe-fils verticaux

Pour baie larg. 800 mm
Jeu de 2 panneaux verticaux pour gérer les cordons en façade sur toute la hauteur de la baie avec passages balai et fingers pour maintien des cordons tous les 1 U

Réf.	
6 464 26	Pour baies 42 U
6 464 27	Pour baies 47 U



6 465 06



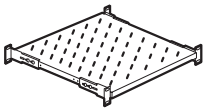
6 465 01

Caractéristiques techniques **p. 1075**

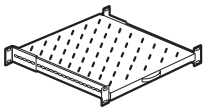
Réf.	**Supports de PDU**
	Se fixent à l'arrière de la baie Pour montage vertical des PDU 19" et Zéro-U
6 464 15	Pour baies 42 U
6 464 16	Pour baies 47 U

	Tablettes fixes Linkeo
	Noir RAL 9005 Fixation à vis
	Fixation en drapeau sur 2 montants 19" Hauteur 2 U. Charge max. : 15 kg
6 465 01	Tablette prof. 200 mm
6 465 02	Tablette prof. 360 mm
	Fixation sur 4 montants 19" Hauteur 1 U Charge max. : 50 kg
6 465 05	Tablette prof. 425 mm Pour profondeur 600 mm
6 465 06	Tablette prof. 625 mm Pour profondeur 800 mm
6 465 07	Tablette prof. 825 mm Pour profondeur 1 000 mm





	Tablettes télescopiques Linkeo
	Fixation à vis sur 4 montants 19". Hauteur 1 U Charge max. : 30 kg. Noir RAL 9005
6 465 08	Tablette prof. 425 mm Pour profondeur 600 mm
6 465 09	Tablette prof. 625 mm Pour profondeur 800 mm
6 465 10	Tablette prof. 825 mm Pour profondeur 1 000 mm



Autres configurations sur mesure
Contactez votre direction régionale

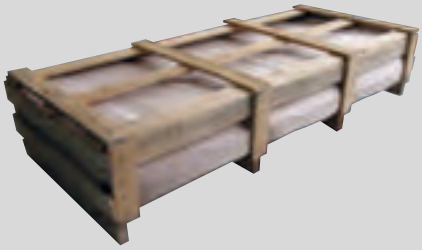
Logiciel **LCS Pro³**. Choisissez vos produits, visualisez votre baie à télécharger sur **legrand.fr**

Baies Linkeo 19"

Solution livrée à plat

Transport facilité
Stockage simplifié
Manipulation aisée
Montage facile :
- 16 minutes / 1 personne
- notice de montage dédiée

Emballage haute protection (empilable)
Note :
- les baies livrées à plat sont exactement les mêmes que celles montées. La seule différence est le conditionnement.



Solutions sur mesure

1 Sélectionnez la taille

Capacité	24 U	33 U	42 U	47 U
Largeur	600 ou 800 mm			
Profondeur	600, 800 ou 1000 mm			

2 Sélectionnez la couleur

3 Sélectionnez les ouvertures



4 Sélectionnez les équipements à monter en usine
- passe-fils
- ventilateurs
- socles
- tablettes
- panneaux de brassage fibre et cuivre

Bâti-rack 19" et accessoires



0 463 96 + 2 x 0 463 97



0 463 97

Caractéristiques techniques **p. 1077**

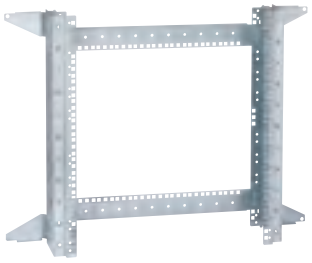
Réf.	Bâti-rack 19"	Capacité	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Nombre de montants
	Pour héberger des équipements 19" dans un environnement climatisé, sécurisé et sans poussière Composé de 2 ou 4 montants 19" Avec pieds de nivellement Compatibles avec les équipements 19" LCS[2] et Linkeo Le bâti-rack 4 montants accepte les tablettes et les glissières fixes pour prof. 800 mm Possibilité de monter des bracelets guide-câbles réf. 0 465 41 (p. 1046) sur l'extérieur des montants 19" Charge admissible : 300 kg Livré non monté RAL 7035					
0 463 95[1]		42 U	1965	550	640	2
0 463 96[1]		42 U	1965	550	820	4

Réf.	Gaine de gestion de câblage
	Passe-fils vertical fermé Porte réversible Se fixe à droite ou à gauche sur les montants 19" RAL 7035
0 463 97	Gaine

Réf.	Accessoires
	Toît
0 464 98	Pour bâti-rack 4 montants 535 x 600 mm
	Jeu de 4 roulettes
0 464 99	Pour bâti-rack Charge admissible sur les 4 roulettes : 340 kg

1 : Hauteur sans les pieds de nivellement (+ 27 à 42 mm avec les pieds)

Rack mural pour coffrets étanches



0 462 28



0 329 46



0 329 47

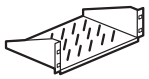


0 465 00

Caractéristiques techniques **p. 1077**

Réf.	Rack VDI mural pour coffrets Atlantic, Atlantic inox et Marina
	Permettent d'intégrer les équipements VDI 19" dans les coffrets Atlantic, Atlantic inox et Marina de larg. 600 ou 800 mm et de prof. 250 mm mini Dans les coffrets larg. 400 mm, le rack permet d'intégrer les équipements VDI 10" (p. 1047) Peuvent se fixer directement au mur pour réaliser un rack mural (sans coffret) Possibilité de fixer les colliers auto agrippants et à témoin de serrage (p. 819)
0 462 27	Rack 6 U
0 462 28	Rack 12 U
0 462 29	Rack 16 U

Réf.	Entrées de câbles pour coffrets Atlantic larg. 600 ou 800 mm et équipement 19"
	Entrées de câbles
0 329 46	Plaque d'ajour à balai IP 43 (passage 385 x 30 mm)
0 329 47	Plaque d'ajour IP 55 avec presse-étoupe à entrées multiples Livrée avec 12 presse-étoupe ISO 32 réf. 0 980 50 Chaque presse-étoupe permet le passage de 4 câbles (Ø6,5 à 9,5 mm) UTP/FTP/SFTP Passage de cordons équipés sans démontage du presse-étoupe Livrée avec obturateurs pour entrées non utilisées
	Tablette fixe Fixation en drapeau sur 2 montants 19" Montage rapide sans vis Charge maxi 15 kg Hauteur 2 U Noir RAL 9005
0 465 00	Prof. 115 mm



Onduleurs Keor Line RT, Daker DK Plus **p. 74-76**

PDU 19" **p. 1056**
Equipements 19" LCS[3] **p. 1057**
Panneaux de brassage **p. 1034**

Coffret vertical Linkeo 19" **p. 1049**

Logiciel **LCS Pro[3]**. Choisissez vos produits, visualisez votre baie à télécharger sur **legrand.fr**

Racks 19" Haute Densité



0 464 06


0 464 25


0 464 27

Caractéristiques techniques **p. 1078**

Racks 19" Haute Densité

Racks pour câblage Haute Densité (Data Centers, SANs, répartiteurs généraux...)
Montants 19" de type canal permettant le guidage et la fixation des câbles, avec marquage des U et trous taraudés pour la fixation des équipements 19"
Casquette haute pour une circulation droite-gauche de cordons en respectant les rayons de courbure
Acceptent le kit rail DIN, les PDU 19" et les panneaux métal 19"
LCS² fixés avec la visserie réf. 0 464 23
(1 jeu de 50 livré avec le rack)
Livrés avec colliers auto-aggripants
Structure aluminium à monter
Charge admissible : 675 kg
Jumelage des racks par l'intermédiaire des grilles réf. 0 464 25/26/27
Noir

Réf.	Capacité	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Prof. montants (mm)
0 464 06	45 U	2185	604	521	267
0 464 07	45 U	2185	604	667	413

Grille de gestion de cordons

Se monte entre 2 racks jumelés ou sur un rack isolé
La grille crée un espace de 63 mm entre 2 racks jumelés pour permettre un cheminement avant-arrière des câbles et cordons
Capacité : 200 cordons cat. 6
Noir

0 464 25 Grille avec loquets de fermeture articulés 1965 x 153 x 156 mm

Grilles de gestion de cordons avec porte

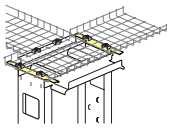
Porte à double sens d'ouverture à démontage facile
Se montent entre 2 racks jumelés, ou sur un rack isolé (réf. 0 464 26 uniquement)
Les grilles créent un espace entre 2 racks jumelés (63 mm pour réf. 0 464 26, 165 mm pour réf. 0 464 27) pour permettre un cheminement avant-arrière des câbles et cordons
Passage cordons latéraux au pas de 1 U
Capacités : 200 cordons cat. 6 pour réf. 0 464 26, 580 cordons pour réf. 0 464 27
Livrées avec 12 clips de limitation de rayon de courbure et 4 supports de lovage
Noir

0 464 26 1970 x 165 x 204 mm
0 464 27 1970 x 267 x 331 mm

Supports chemin de câbles

Se fixent dans la profondeur du rack pour supporter un chemin de câbles haut (grilles guide-câbles réf. 0 464 69/70 p. 1053)

0 464 18 Pour rack réf. 0 464 06
0 464 19 Pour rack réf. 0 464 07



Plaques de finition inférieure

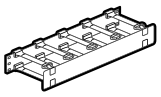
Plaques métalliques assurant une finition de la partie inférieure du rack, ainsi qu'une protection contre la poussière
Les côtés des plaques se plient facilement pour permettre une arrivée directe des câbles dans le canal des montants 19"

0 464 15 Pour rack réf. 0 464 06
0 464 16 Pour rack réf. 0 464 07

Panneaux de gestion de cordons 19"

Panneaux fermés avec couvercle pivotant
Profondeur 172 mm
Noir

0 465 70 1 U
0 465 71 2 U



Visserie pour équipements 19"

0 464 23 Jeu de 50 vis spécifiques pour racks 19" Haute Densité + 25 griffes de mise à la masse

Panneaux métal 19", PDU 19", kit rail DIN **p. 1045, 1056, 1057**
Panneaux Haute Densité **p. 1045**
Tiroir fibre optique Haute Densité **p. 1032**
Baies LCS² **p. 1051**
Linkeo **p. 1058**

Legrand cabling system LCS³

Tableau des performances

	Protocole réseau supporté	MESURE DES COMPOSANTS				MESURE DU LIEN (CHANNEL)			
		Cat. 8 STP	Cat. 6A STP	Cat. 6	Cat. 6 FTP	Classe I	Classe EA		Classe E
		2000 MHz	500 MHz	250 MHz	250 MHz	2000 MHz	500 MHz	250 MHz	250 MHz
		40 Giga	10 Giga	1 Giga	1 Giga	40 Giga	10 Giga	1 Giga	1 Giga
Atténuation (dB) Perte du signal	LCS³ Norme ISO 11801 Edition 3	1,5	0,13 0,45 maxi[2]	0,06 0,32 maxi[2]	0,09 0,32 maxi	32,7	35,4 42,1 maxi	24,1 28,9 maxi	25,7 30,7 maxi
Return Loss (dB) Résistance à l'écho	LCS³ Norme ISO 11801 Edition 3	1,2	17,05 14 mini[2]	26,59 20 mini[2]	29,8 16 mini	8	16,4 8 mini	22,1 10 mini	38,8 10 mini
Next (dB) Résistance aux perturbations entre paires[1]	LCS³ Norme ISO 11801 Edition 3	12,9	37,46 37 mini[2]	56,93 46 mini[2]	51,3 46 mini	9,8	38,1 29,2 mini	54 35,3 mini	53,9 35,3 mini

1 : Mesures effectuées sur les paires 3-6 et 4-5
2 : Valeurs extraites du projet de la norme ISO 11801 Edition 3

PoE+ READY **Stabilité des performances et pérennité des produits garanties sous la contrainte d'un signal POE jusqu'à 100 W**

Conformités aux normes et certifications des systèmes LCS³

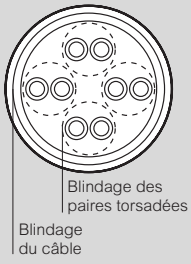
Les systèmes LCS³ et ses composants (de-embedded) sont conformes aux normes en vigueur :
- ANSI/TIA 568
- EN 50173-1
- ISO/IEC 11801 édition 3 (2017)

Le système LCS³ supporte les applications 10 G Base-T jusqu'à 100 m dans un canal de transmission
Conforme aux normes : ISO/IEC 11 801, EN 50173, ANSI/TIA 568
Les systèmes LCS³ sont certifiés par le laboratoire indépendant 3P, référent en la matière

Nouvelles dénominations des câbles LAN (selon ISO 11801-2)

Elles correspondent à : "type de blindage du câble"/ "type de blindage des paires torsadées" suivi de TP (pour paires torsadées)

Type de câble		Blindage du câble	Blindage des paires torsadées
ancienne appellation	nouvelle appellation		
SSTP	S/FTP	S : écran constitué d'une tresse cuivre	F : écran formé d'un ruban alu/ polyester
SFTP	SF/UTP	SF : association ruban + tresse	U : aucun écran
STP	U/FTP	U : aucun écran	F : écran formé d'un ruban alu/polyester
FTP	F/FTP	F : écran formé d'un ruban alu/polyester	F : écran formé d'un ruban alu/polyester
FTP	F/UTP	F : écran formé d'un ruban alu/polyester	U : aucun écran
UTP	U/UTP	U : aucun écran	U : aucun écran



Principales caractéristiques des systèmes LCS³

	LCS³ 8	LCS² 6A	LCS² 6	LCS² 5e
Fréquence	2000 Mhz	500 Mhz	250 Mhz	100 Mhz
Débit garanti	40 Gbit/s	10 Gbit/s	1 Gbit/s	1 Gbit/s
Câblage	Cuivre	Cuivre	Cuivre	Cuivre
Connecteurs	RJ 45	RJ 45	RJ 45	RJ 45
Long. câble maxi.	30 m	100 m	100 m	100 m

Le centre de formation Innoval permet d'obtenir la certification LCS³ sur **legrand.fr**

Garantie 25 ans : Legrand s'engage sur la pérennité du système LCS³ sur **legrand.fr**

La performance de la maintenance

GARANTIE 25 ans PERFORMANCE legrand

Legrand s'engage sur la pérennité du système LCS³ en apportant sa garantie sur les performances pendant 25 ans

Performances lors d'une installation avec boîte de distribution de zone (point de consolidation)

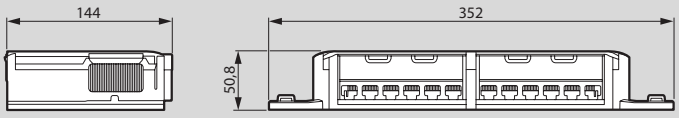
Longueurs maximales recommandées des liens garantissant les performances des systèmes avec l'utilisation de prises RJ 45 traversées cuivre et/ou de prises RJ 45

	Long. associées (m)		Liens
	Cordons	Câbles	
Cat. 6A	8 15 20	70 60 55	78 75 75
Cat. 6	8 15 20	70 60 55	78 75 75
Cat. 5e	8 15 20	75 65 60	83 80 80

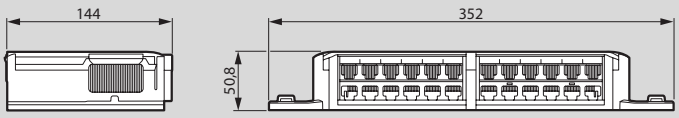
Il est recommandé d'opter pour les longueurs de câbles les plus courtes afin de disposer de plus de flexibilité au niveau de la longueur des cordons en cas de reconfiguration

Dimensions (en mm)

Réf. 0 337 96



Réf. 0 337 97



Switches Ethernet 10-100 base T encastrés

	0 779 00	0 779 01
Alimentation	230 V	POE
Débit	100 Mbits/s	
Normes	802.3 / 802.3u	802.3u / 802.3 af
Caractéristiques techniques communes	• Température d'utilisation : de 0 °C à +40 °C • Taux d'humidité max. admissible : 95 % • Auto MDI-X (accepte cordons croisés et droits) • LED orange : - allumée : débit de 100 Mbits/s - éteinte : débit de 10 Mbits/s • LED verte allumée : trafic	

Legrand cabling system LCS³

câbles cuivre et fibre optique - Euroclasses

Le Règlement des Produits de Construction (RPC)

Le RPC est entré en vigueur le 1er juillet 2017, son objectif est d'améliorer la sécurité des bâtiments notamment en ce qui concerne la sécurité incendie.
Le RPC s'applique à tous les câbles qui doivent être installés :
- en maison individuelle et logements collectifs
- aux établissements publics ou de travail (ERP, ERP spéciaux, IGH) ;
- aux locaux industriels et à risques
- aux ouvrages de génie civil (tunnels routiers, ferroviaires, ponts, gares…)

Les câbles doivent répondre aux exigences européennes en ayant une déclaration des performances établie par le fabricant.

Les Euroclasses

Le RPC impose que les câbles soient classés en 7 classes de réaction au feu : A_{ca}, $B1_{ca}$, $B2_{ca}$, C_{ca}, D_{ca}, E_{ca} et F_{ca}.

A_{ca} : incombustible (verre, silice…)
$B1_{ca}$: combustible ininflammable
$B2_{ca}$: combustible difficilement inflammable (PE, PVC, caoutchouc…)
C_{ca} : combustible difficilement inflammable (PE, PVC, caoutchouc…)
D_{ca} : combustible moyennement inflammable
E_{ca} : combustible facilement inflammable
F_{ca} : non classé

Tableau Euroclasses – câbles cuivre et fibre optique Legrand

Références câbles cuivre	Euroclasses (A_{ca}, $B1_{ca}$, $B2_{ca}$, C_{ca}, D_{ca}, E_{ca}, F_{ca})	Critères additionnels(1)		
		s1, s1a, s1b, s2, s3	d0, d1, d2	a1, a2, a3
0 327 52	D_{ca}	s2	d2	a1
0 328 50	D_{ca}	s2	d2	a1
0 327 50	D_{ca}	s2	d2	a1
0 328 53	D_{ca}	s2	d2	a1
0 327 57	D_{ca}	s2	d2	a1
0 328 56	D_{ca}	s2	d2	a1
0 327 56	D_{ca}	s2	d2	a1
0 327 76	D_{ca}	s2	d2	a1
0 327 54	D_{ca}	s2	d2	a1
0 328 61	D_{ca}	s2	d2	a1
0 327 78	D_{ca}	s2	d2	a1
0 328 78	D_{ca}	s2	d2	a2
0 328 83	C_{ca}	s1	d1	a1
0 327 98	D_{ca}	s2	d2	a1
0 327 99	D_{ca}	s2	d2	a1
0 328 84	C_{ca}	s1	d1	a1
0 328 85	C_{ca}	s1	d1	a1
0 328 82	$B2_{ca}$	s1	d1	a1
0 327 77	D_{ca}	s2	d1	a1
0 327 79	D_{ca}	s2	d1	a1
0 337 88	D_{ca}	s2	d2	a1
0 338 90	E_{ca}	-	-	-

1 : s = fumée
d = goutelette enflammée
a = acidité

Références câbles fibre optique	Euroclasses (A_{ca}, $B1_{ca}$, $B2_{ca}$, C_{ca}, D_{ca}, E_{ca}, F_{ca})	Critères additionnels(1)		
		s1, s1a, s1b, s2, s3	d0, d1, d2	a1, a2, a3
0 325 08	D_{ca}	s2	d2	a1
0 325 09	D_{ca}	s2	d2	a1
0 325 10	D_{ca}	s2	d2	a1
0 325 11	D_{ca}	s2	d2	a1
0 325 12	D_{ca}	s2	d2	a1
0 325 13	NA	NA	NA	NA
0 325 14	D_{ca}	s2	d2	a1
0 325 15	NA	NA	NA	NA
0 325 50	D_{ca}	s2	d2	a1
0 325 51	D_{ca}	s2	d2	a1
0 325 52	D_{ca}	s2	d2	a1
0 325 53	D_{ca}	s2	d2	a1
0 325 02	D_{ca}	s2	d2	a1
0 325 03	D_{ca}	s2	d2	a1
0 325 23	NA	NA	NA	NA
0 325 24	NA	NA	NA	NA
0 325 25	NA	NA	NA	NA
0 325 37	D_{ca}	s2	d2	a1
0 325 38	D_{ca}	s2	d2	a1
0 325 39	D_{ca}	s2	d2	a1
0 325 40	NA	NA	NA	NA
0 325 41	NA	NA	NA	NA
0 325 42	NA	NA	NA	NA
0 325 43	D_{ca}	s2	d2	a1
0 325 44	D_{ca}	s2	d2	a1
0 325 45	D_{ca}	s2	d2	a1
0 325 46	NA	NA	NA	NA
0 325 47	NA	NA	NA	NA
0 325 48	NA	NA	NA	NA
0 326 65	D_{ca}	s2	d2	a1
0 326 66	D_{ca}	s2	d2	a1
0 326 67	D_{ca}	s2	d2	a1
0 326 68	D_{ca}	s2	d2	a1

1 : s = fumée
d = goutelette enflammée
a = acidité

NA : Non Applicable

LCS³ fibre optique

Applications sur fibre duplex pour environnement LAN

Distances maximales

	OM3	OM4	OM5	OS2(1)
Gigabit	550 m	550 m	550 m	5 km
10 Gigabit	300 m	400 m	400 m	10 km
25 Gigabit	70 m	100 m	100 m	10 km
40 Gigabit	N/A	N/A	N/A	10 km
50 Gigabit	70 m(2)	100 m(2)	100 m(2)	10 km(2)
100 Gigabit	70 m(2)	100 m(2)	150 m(2)	10 km
200 Gigabit	N/A	N/A	N/A	10 km
400 Gigabit	N/A	N/A	N/A	10 km

1 : Atténuation maximale 0,4 dB/km
2 : En cours de ratification

Caractéristiques techniques

Pigtails

Perte d'insertion (IL), dB	Multimode	Monomode
IL max, contre Master. Norme	0,60	0,65
IL, max, contre Master. Garantie Legrand	0,25	0,25
IL max, contre Random. Norme	0,75	0,75
IL typique, contre Random. Garantie Legrand	0,20	0,18

Câbles multimodes

La fibre OM5 est prévue pour le multiplexage de longueur d'onde

Type de câble	OM3	OM4	OM5
Type de fibre1	A1a.2	A1a.3	A1a.4
Atténuation maximale à 850 nm, dB/km	3,5	3,5	3
Bande passante effective à 850 nm, MHz x km	2000	4700	4700
Bande passante effective à 953 nm, MHz x km	N/A	N/A	2470

1 : Suivant IEC 60793-2-10

Câbles monomodes

Type de câble	OS1a	OS2
Environnement	Intérieur	Extérieur
Type de fibre(1)	B1,3 ou B6	
Atténuation maximale à 1310, 1383 et 1550 nm	1,0	0,4

1 : Suivant IEC 60793-2-50

Coffrets LCS²

Caractéristiques générales

Coffrets muraux métalliques
Revêtement polyester texturé RAL 7016 assurant une excellente tenue à la corrosion et aux rayures
Porte avant en verre de sécurité
Indice de protection (étanchéité) contre les corps solides et liquides : IP 20
Indice de protection contre les chocs mécaniques : IK 08
Perforation des montants 19" : 9,5 x 9,5 mm
Charge admissible : 3 kg/U (soit 48 kg pour un coffret 19" 16 U)
12 kg pour le coffret 10" 6 U

Conformité aux normes

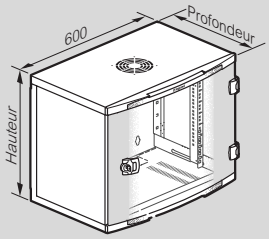
Les coffrets LCS² sont conformes aux normes suivantes :

IEC 60529 EN 60529	(NF C 20-010) Degrés de protection procurés par les enveloppes (code IP).
IEC 62262 EN 62262	(EN 50102, NF C 20-015) Degrés de protection procurés par les enveloppes de matériels électriques contre les impacts mécaniques externes (code IK).
IEC 60950-1 EN 60950-1 C 77-210-1	Sécurité des matériels de traitement de l'information.
EIA-310-E	Baies, racks, panneaux et équipements associés (ANSI / EIA-310-E-2005).
IEC 60297-3-100 DIN 41414-7	(NF C 20-150, NF C 20-151) Dimensions des structures mécaniques de la série 482,6 mm (19 in)

Les coffrets LCS² permettent de s'intégrer à des installations conformes aux normes suivantes :

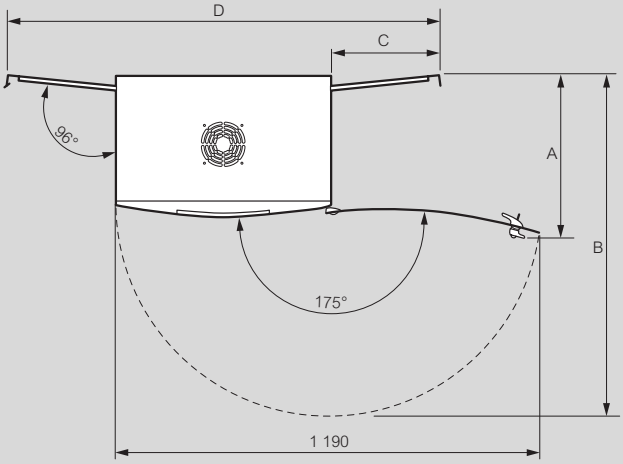
EN 50173-1	Technologie de l'information - Systèmes génériques de câblage.
EN 50174-1 & 2 C 90-480-1 & 2	Technologie de l'information - Installation de câblage.
ISO IEC 11801	Technologie de l'information - Câblage générique des locaux d'utilisateurs.
NF C 15-100 Partie 4-41	Installations électriques à basse tension - Règles.
UTE C90-483	Câblage résidentiel des réseaux de communication
IEC 60364-4-41	Installations électriques basse tension : - Protection pour assurer la sécurité - Protection contre les chocs électriques

Dimensions (mm)

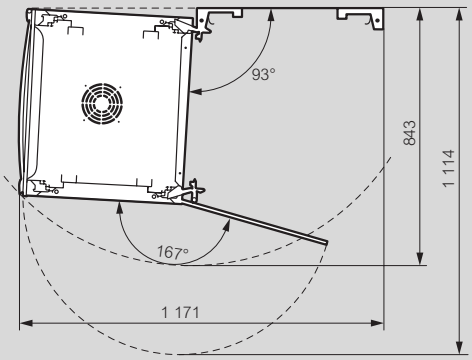


	Réf.	Capacité	Haut.	Larg.	Prof.
Coffrets 19" fixes	0 462 00	6 U	350	600	400
	0 462 01	9 U	500		
	0 462 02	12 U	600		
	0 462 03	16 U	800		
	0 462 06	9 U	500		580
	0 462 07	12 U	600		
	0 462 08	16 U	800		
	0 462 09	21 U	1000		
Coffrets 19" pivotants	0 462 11	9 U	500	600	615
	0 462 12	12 U	600		
	0 462 13	16 U	800		
	0 462 14	21 U	1000		
Coffret 10"	0 462 20	6 U	352	314	300

Ouverture porte avant et panneaux latéraux

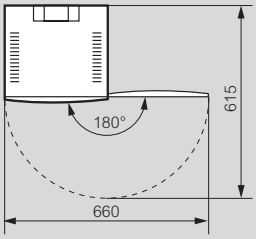


Ouverture fond pivotant



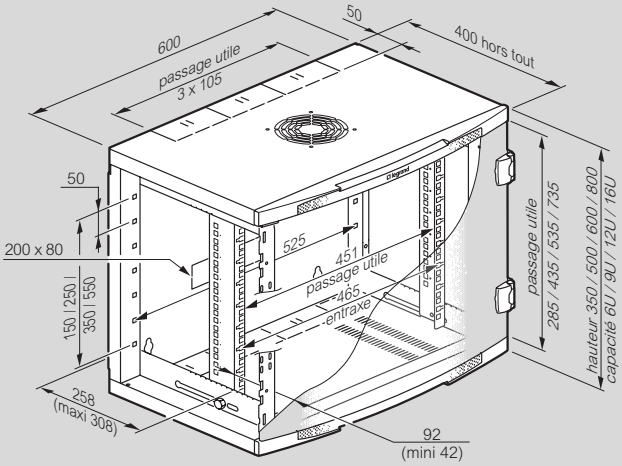
	Réf.	Portes ouvertes		Panneaux ouverts	
		A	B	C	D
Coffrets 19" fixes	0 462 00	400	962	305	1205
	0 462 01				
	0 462 02				
	0 462 03				
	0 462 06	580	1140	482,5	1565
	0 462 07				
	0 462 08				
	0 462 09				
Coffrets 19" pivotants	0 462 11	600	1179	482,5	1565
	0 462 12				
	0 462 13				
	0 462 14				

Ouverture porte coffret 10" réf. 0 462 20



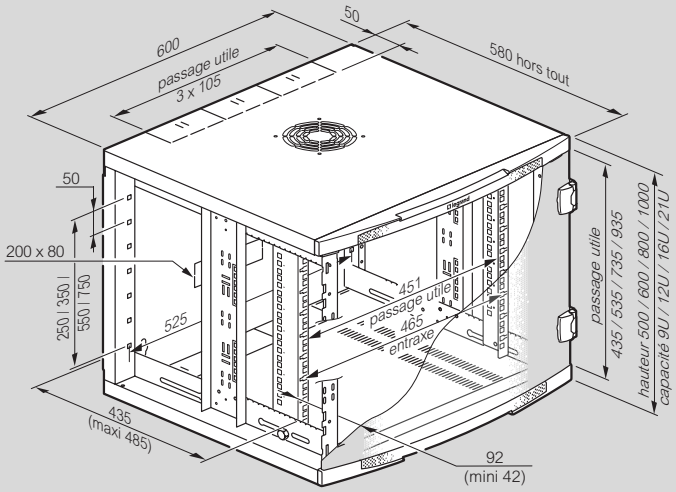
Dimensions utiles (mm)

Coffrets 19" LCS² fixes prof. 400 mm

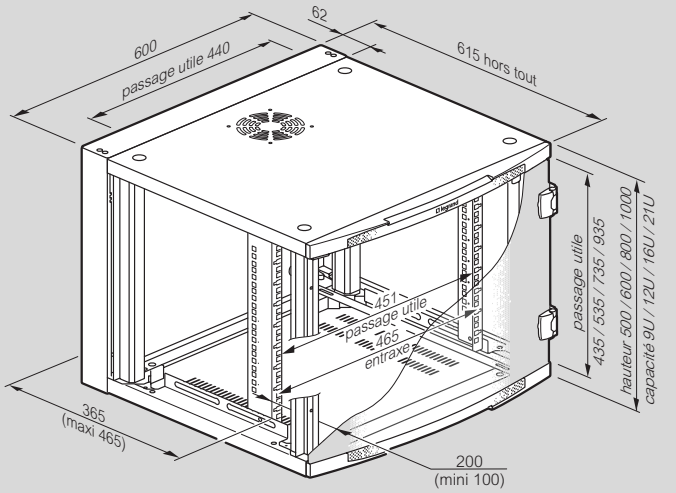


Coffrets LCS² (suite)

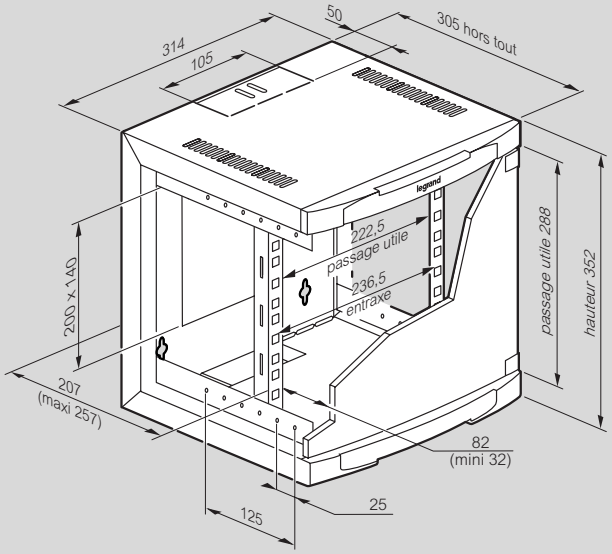
Coffrets 19" LCS² fixes prof. 580 mm



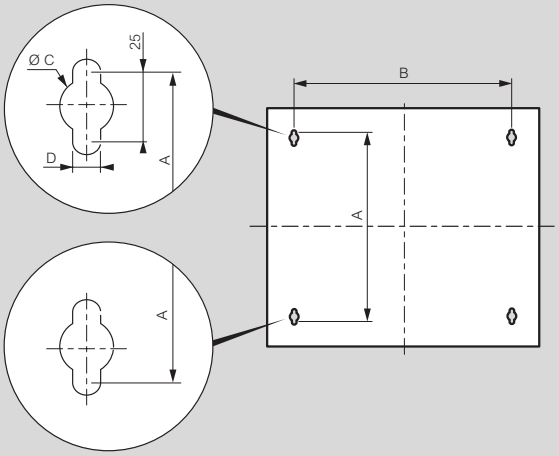
Coffrets 19" LCS² pivotants prof. 600 mm



Coffret 10" LCS² prof. 300 mm



Fixation des coffrets (mm)



	Capacité	A	B	C	D
Coffrets 19" fixes	6 U	275	408	20	11
	9 U	425			
	12 U	525			
	16 U	725			
	21 U	925			
Coffrets 19" pivotants	9 U	425	500	18	9
	12 U	525			
	16 U	725			
	21 U	925			
Coffrets 10"	6 U	275	250	15	6,5

Poids (kg)

	Réf.	Poids
Coffrets 19" fixes	0 462 00	16,7
	0 462 01	20,4
	0 462 02	22,8
	0 462 03	26
	0 462 06	25,7
	0 462 07	32,7
	0 462 08	41,5
	0 462 09	52,5
Coffrets 19" pivotants	0 462 11	31,8
	0 462 12	40
	0 462 13	47,3
	0 462 14	59
Coffret 10"	0 462 20	8

Coffrets Linkeo 19"

Caractéristiques générales

Coffrets muraux métalliques
Revêtement polyester texturé RAL 7035 assurant une excellente tenue à la corrosion et aux rayures
Porte en verre de sécurité sérigraphié
Indice de protection (étanchéité) contre les corps solides et liquides : IP 20
Indice de protection contre les chocs mécaniques : IK 08
Perforations des montants 19" : 9,5 x 9,5 mm
Charge admissible : 3 kg/U

Conformité aux normes

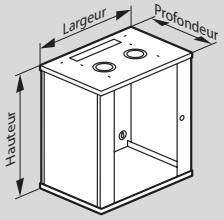
Les coffrets Linkeo sont conformes aux normes suivantes :

IEC 60529 EN 60529	(NF C 20-010) Degrés de protection procurés par les enveloppes (code IP)
IEC 62262 EN 62262	(EN 50102, NF C 20-015) Degrés de protection procurés par les enveloppes de matériels électriques contre les impacts mécaniques externes (code IK)
IEC 60950-1 EN 60950-1 C 77-210-1	Sécurité des matériels de traitement de l'information
EIA-310-E	Baies, racks, panneaux et équipements associés (ANSI/EIA/-310-D-2005)
IEC 60297-3-100 DIN 41414-7	(NF C 20-150, NF C 20-151) Dimensions des structures mécaniques de la série 482,6 mm (19 in)

Les coffrets Linkeo permettent de s'intégrer à des installations conformes aux normes suivantes :

EN 50173-1	Technologie de l'information - Systèmes génériques de câblage
EN 50174-1 & 2 C 90-480-1 & 2	Technologie de l'information - Installation de câblage
ISO IEC 11801	Technologie de l'information - Câblage générique des locaux d'utilisateurs
NF C 15-100 Part 4-41	Installations électriques à basse tension - Règles
UTE C90-483	Câblage résidentiel des réseaux de communication
IEC 60364-4-41	Installations électriques basse tension - Protection pour assurer la sécurité - Protection contre les chocs électriques

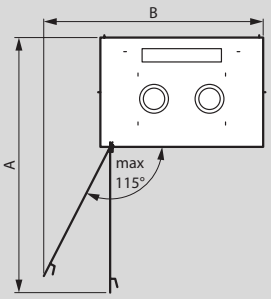
Dimensions (mm)



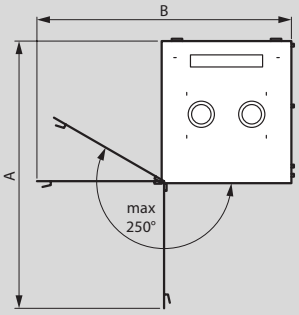
		Réf.	Capacité	Hauteur	Largeur	Profondeur
Coffrets fixes 19"	**Panneaux latéraux fixes**	**6 462 00**	6 U	358	600	450
		6 462 01	9 U	492	600	450
		6 462 02	12 U	625	600	450
		6 462 03	15 U	758	600	450
		6 462 04	18 U	892	600	450
		6 462 05	21 U	1035	600	450
		6 462 10	6 U	358	600	600
		6 462 11	9 U	492	600	600
		6 462 12	12 U	625	600	600
		6 462 13	15 U	758	600	600
		6 462 14	18 U	892	600	600
		6 462 15	21 U	1035	600	600
	Panneaux latéraux amovibles	**6 462 50**	6 U	338	600	450
		6 462 51	9 U	471	600	450
		6 462 52	12 U	604	600	450
		6 462 53	15 U	738	600	450
		6 462 54	18 U	871	600	450
		6 462 55	21 U	1004	600	450
		6 462 60	6 U	338	600	600
		6 462 61	9 U	471	600	600
		6 462 62	12 U	604	600	600
		6 462 63	15 U	738	600	600
		6 462 64	18 U	871	600	600
		6 462 65	21 U	1004	600	600
Coffrets pivotants 19"		**6 462 21**	9 U	471	600	610
		6 462 22	12 U	604	600	610
		6 462 23	15 U	738	600	610
		6 462 24	18 U	871	600	610
		6 462 25	21 U	1004	600	610
Coffret fixe 10"		**6 462 30**	6 U	358	370	300

Ouverture de porte (mm)

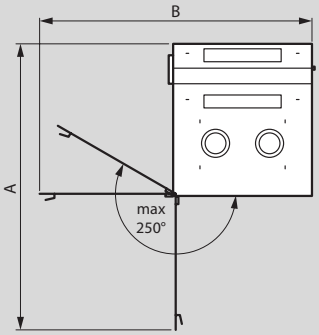
Coffrets fixes 19" avec panneaux latéraux fixes réf. 6 462 00/.../15



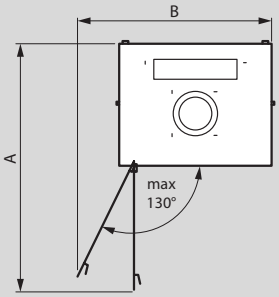
Coffrets fixes 19" avec panneaux latéraux amovibles réf. 6 462 50/.../65



Coffrets pivotants 19" réf. 6 462 21/.../25



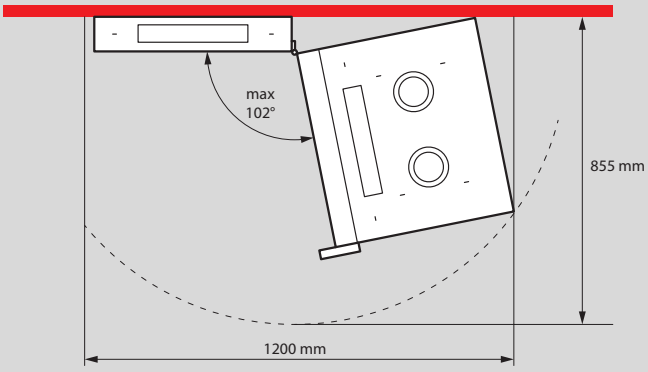
Coffret 10" réf. 6 462 30



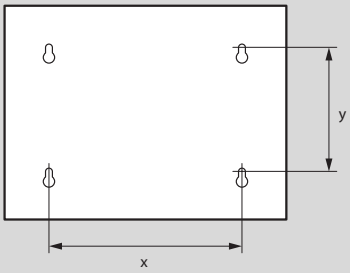
		Réf.	Capacité	A	B
Coffrets fixes 19"	**Panneaux latéraux fixes**	**6 462 00**	6 U	930	795
		6 462 01	9 U	930	795
		6 462 02	12 U	930	795
		6 462 03	15 U	930	795
		6 462 04	18 U	930	795
		6 462 05	21 U	930	795
		6 462 10	6 U	1130	795
		6 462 11	9 U	1130	795
		6 462 12	12 U	1130	795
		6 462 13	15 U	1130	795
		6 462 14	18 U	1130	795
		6 462 15	21 U	1130	795
	Panneaux latéraux amovibles	**6 462 50**	6 U	985	1080
		6 462 51	9 U	985	1080
		6 462 52	12 U	985	1080
		6 462 53	15 U	985	1080
		6 462 54	18 U	985	1080
		6 462 55	21 U	985	1080
		6 462 60	6 U	1135	1080
		6 462 61	9 U	1135	1080
		6 462 62	12 U	1135	1080
		6 462 63	15 U	1135	1080
		6 462 64	18 U	1135	1080
		6 462 65	21 U	1135	1080
Coffrets pivotants 19"		**6 462 21**	9 U	1140	1080
		6 462 22	12 U	1140	1080
		6 462 23	15 U	1140	1080
		6 462 24	18 U	1140	1080
		6 462 25	21 U	1140	1080
Coffret fixe 10"		**6 462 30**	6 U	600	575

Coffrets pour montage mural Linkeo 19"

Ouverture fond pivotant

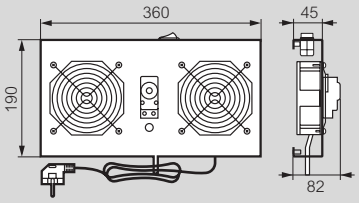


Fixation (mm)



		Réf.	Capacité	X	Y
Coffrets fixes 19"	Panneaux latéraux fixes	6 462 00	6 U	400	197
		6 462 01	9 U	400	300
		6 462 02	12 U	400	464
		6 462 03	15 U	400	597
		6 462 04	18 U	400	730
		6 462 05	21 U	400	864
		6 462 10	6 U	400	197
		6 462 11	9 U	400	330
		6 462 12	12 U	400	464
		6 462 13	15 U	400	597
		6 462 14	18 U	400	730
		6 462 15	21 U	400	864
	Panneaux latéraux amovibles	6 462 50	6 U	411	149
		6 462 51	9 U	411	282
		6 462 52	12 U	411	415
		6 462 53	15 U	411	549
		6 462 54	18 U	411	682
		6 462 55	21 U	411	815
		6 462 60	6 U	411	149
		6 462 61	9 U	411	282
		6 462 62	12 U	411	415
		6 462 63	15 U	411	549
		6 462 64	18 U	411	682
		6 462 65	21 U	411	815
Coffrets pivotants 19"		6 462 21	9 U	350	368
		6 462 22	12 U	350	501
		6 462 23	15 U	350	635
		6 462 24	18 U	350	768
		6 462 25	21 U	350	901
Coffret fixe 10"		6 462 30	6 U	171	197

Kit ventilateurs (mm)



Baies et baies serveur 19" LCS²

Caractéristiques générales

Baies associables métalliques
Revêtement polyester texturé RAL 7016 assurant une excellente tenue à la corrosion et aux rayures
Porte avant simple ou double en verre de sécurité, porte avant et arrière en métal microperforé pour baies serveur
Indice de protection (étanchéité) contre les corps solides et liquides : IP 20
Indice de protection contre les chocs mécaniques : IK 08
Perforation des montants 19" : 9,5 x 9,5 mm
Charge admissible : 420 kg pour baie LCS²
630 kg pour baies serveur LCS²

Conformité aux normes

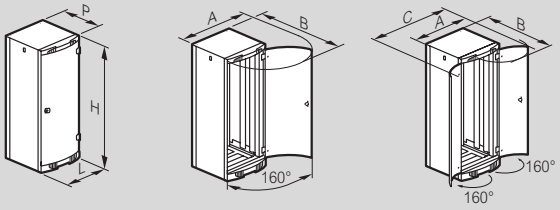
Les baies LCS² sont conformes aux normes suivantes :

IEC 60529 EN 60529	(NF C 20-010) Degrés de protection procurés par les enveloppes (code IP)
IEC 62262 EN 62262	(NF EN 50102, NF C 20-015) Degrés de protection procurés par les enveloppes de matériels électriques contre les impacts mécaniques externes (code IK)
IEC 60950-1 EN 60950-1 C 77-210-1	Sécurité des matériels de traitement de l'information
EIA-310-E	Baies, racks, panneaux et équipements associés (ANSI/EIA/310-E-2005)
IEC 60297-3-100 DIN 41414-7	(NF C 20-150, NF C 20-151) Dimensions des structures mécaniques de la série 482,6 mm (19 in)

Les baies LCS² permettent de s'intégrer à des installations conformes aux normes suivantes :

EN 50173-1	Technologie de l'information - Systèmes génériques de câblage
EN 50174-1 & 2 C 90-480-1 & 2	Technologie de l'information - installation de câblage
ISO IEC 11801	Technologie de l'information - câblage générique des locaux d'utilisateurs
NF C 15-100 Partie 4-41	Installations électriques à basse tension - règles
IEC 60364-4-41	Installations électriques basse tension - Protection pour assurer la sécurité - Protection contre les chocs électriques

Dimensions (mm)



Baies porte avant simple

Réf.	Capacité	H¹	L	P	A	B
0 463 00	**24 U**	1226	610	659	1138	1208
0 463 06	**29 U**	1448				
0 463 12	**33 U**	1626				
0 463 18/30	**42 U**	2026		859		1408
0 463 19			810	657	1525	
0 463 21						1608
0 463 22/33				857		
0 463 23				1057		1808
0 463 28	**47 U**	2248		857		1608
0 463 29				1057		1808

Baies porte avant double

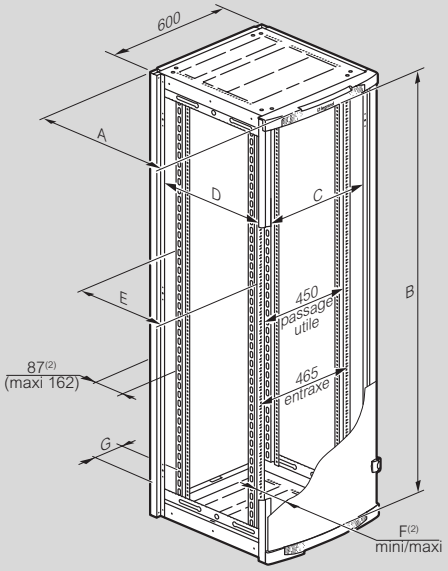
Réf.	Capacité	H¹	L	P	A	B	C
0 463 41	**42 U**	2026	810	657	1165	1010	1535
0 463 42				857		1210	
0 463 43				1057		1430	

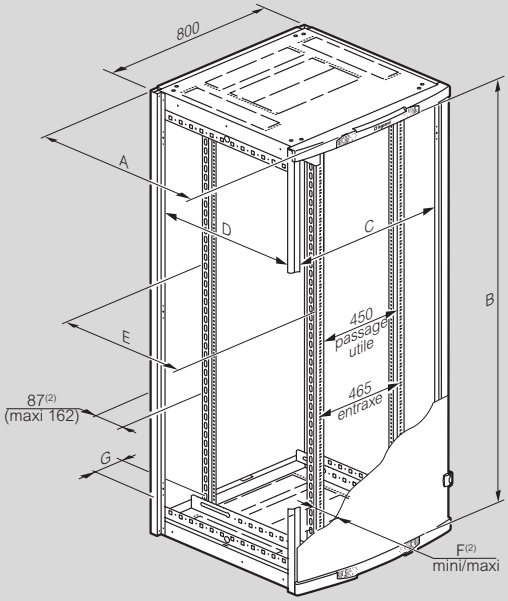
Baies serveur

Réf.	Capacité	H¹	L	P	A	B
0 463 85	**42 U**	2026	610	1086	1160	1655
0 463 86			810	1096	1550	1858

1 : Sans les pieds de réglage de niveau (+15 à 45 mm avec pieds)

Dimensions utiles (mm)





Baies porte avant simple

Réf.	Capacité	A	Passage utile			E	F²		G
			B	C	D		Mini	Maxi	
0 463 00	**24 U**	659	1086	490	490	425	118	193	41
0 463 06	**29 U**		1308						
0 463 12	**33 U**		1486						
0 463 18/30	**42 U**	1886							
0 463 19			859		690	625			
0 463 21			657	690	490	425	122	197	141
0 463 22/33			857		690	625			
0 463 23			1057		890	825			
0 463 28	**47 U**	2108	857		690	625	95	170	141
0 463 29			1057		890	825			

Baies porte avant double

Réf.	Capacité	A	Passage utile			E	F²		G
			B	C	D		Mini	Maxi	
0 463 41	**42 U**	657	1886	690	490	425	122	197	141
0 463 42		857			690	625			
0 463 43		1057			890	825			

2 : Réglage continu avec repérage au pas de 12,5 mm

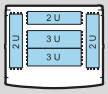
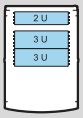
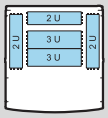
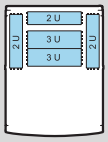
Baies serveur

Réf.	Capacité	A	Passage utile			E	F²		G
			B	C	D		Mini	Maxi	
0 463 85	**42 U**	1086	1886	490	890	825	75	150	41
0 463 86		1096		690					141

2 : Réglage continu avec repérage au pas de 12,5 mm

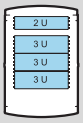
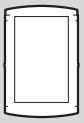
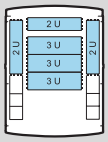
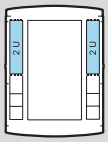
Entrées de câbles baies LCS² (mm)

Pré-découpes hautes et basses au format 19" (passage utile 451 mm)

	Larg. 600	Larg. 800
Prof. 600		
Prof. 800		
Prof. 1000	-	

Entrées de câbles baies serveur LCS² (mm)

Pré-découpes hautes au format 19" (passage utile 451 mm)
Découpe centrale basse (805 x 450 mm)

	Haut	Bas
Larg. 600		
Larg. 800		

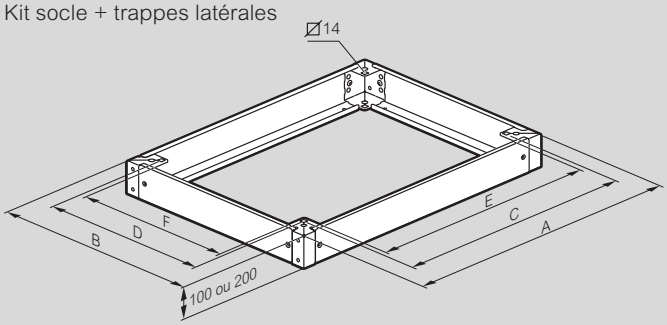
Poids (kg)

Les poids indiqués correspondent aux poids nets (hors emballage)

Réf.		Poids Baie	Poids Baie d'extension
Baies porte avant simple	0 463 00	69	-
	0 463 06	77	-
	0 463 12	84	-
	0 463 18/30 (ext)	99	72
	0 463 19	110	-
	0 463 21	114	-
	0 463 22/33 (ext)	127	90
	0 463 23	151	-
	0 463 28	138	-
	0 463 29	163	-
Baies porte avant double	0 463 41	114	-
	0 463 42	127	-
	0 463 43	151	-
Baies serveur	0 463 85	155	-
	0 463 86	166	-

Socles pour baies (mm)

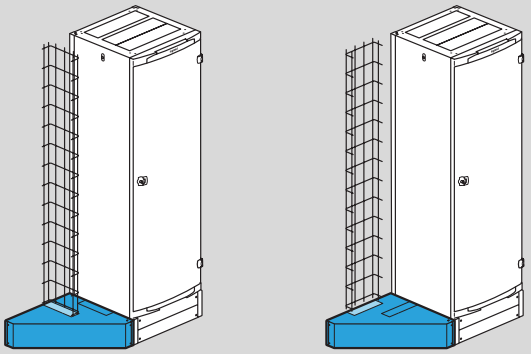
Kit socle + trappes latérales

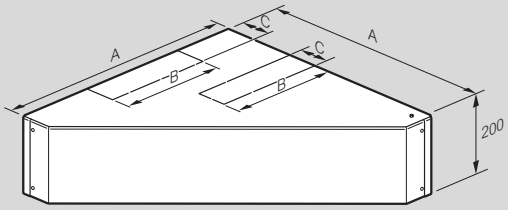


Dim. baies Larg. x Prof.	Hors-tout		Fixation		Passage utile	
	A	B	C	D	E	F
600 x 600	599	599	478	478	449	449
600 x 800	599	799	478	678	449	649
800 x 600	799	599	678	478	649	449
800 x 800	799	799	678	678	649	649
600 x 1000	599	999	478	878	449	849
800 x 1000	799	999	678	878	649	849

Interface de liaison (mm)

Montage à gauche ou à droite d'une baie équipée d'un socle H 200 mm
Couvercle de l'interface réversible

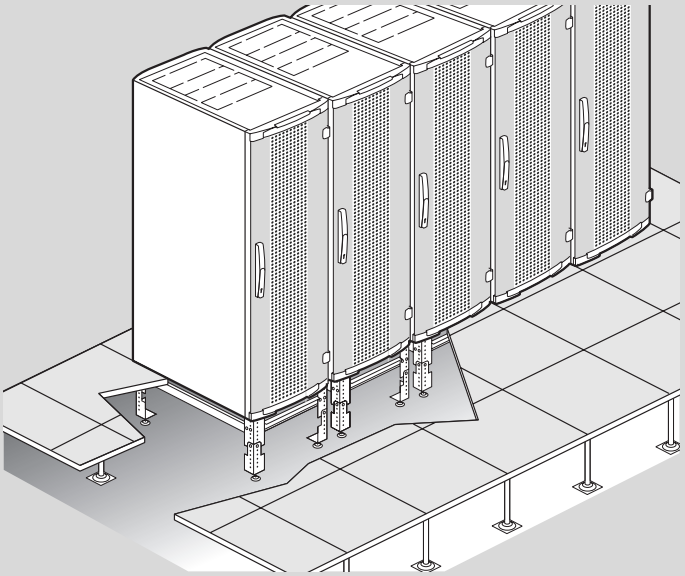


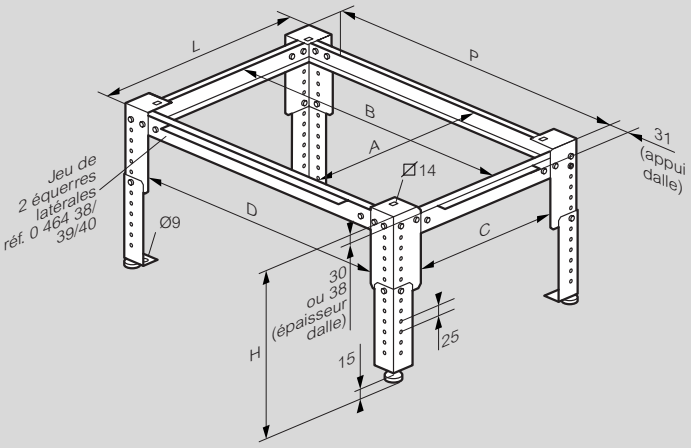


Dim. baies Prof.	A	B	C
600	600	435	120

Baies et baies serveur 19" LCS² (suite)

Socles réhausseurs (mm)

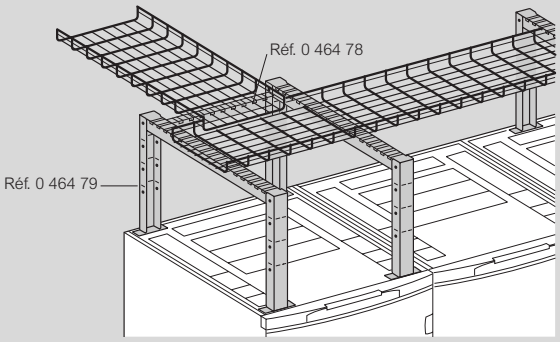


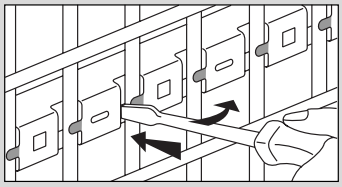


Réf.	L x P	H¹		Passage utile				Entraxe de fixation (larg. x prof.)	
		Min.	Max.	A	B	C	D	Avec baie	Au sol
0 464 30	600 x 600	200	350	530	530	435	435	478 x 478	520 x 520
0 464 31	600 x 800				730		635	478 x 678	520 x 720
0 464 32	600 x 1000				930		835	478 x 878	520 x 920
0 464 34	800 x 600			730	530	635	435	678 x 478	720 x 520
0 464 35	800 x 800				730		635	678 x 678	720 x 720
0 464 36	800 x 1000				930		835	678 x 878	720 x 920

1 : Ajustable au pas de 25 mm + réglage fin

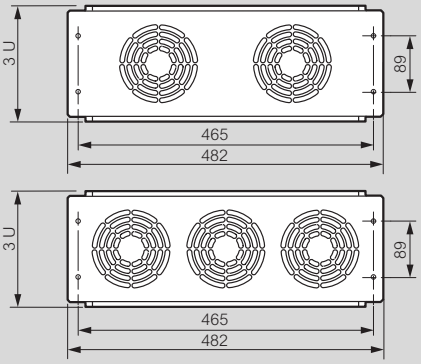
Supports pour grilles guide-câbles sur baies serveur





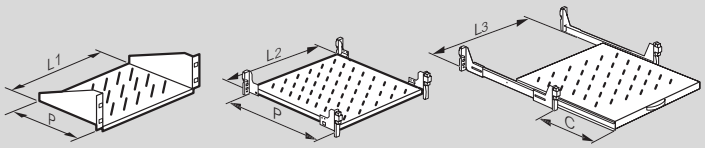
Fixation rapide des grilles guide-câbles sur les supports réf. 0 464 72/73/74/78/79

Plaques 19" avec ventilateurs (mm)



Réf.	Zone d'aération	
	Nombre de ventilateurs	Débit (m3/h)
0 464 87	2	180
0 464 88	3	270

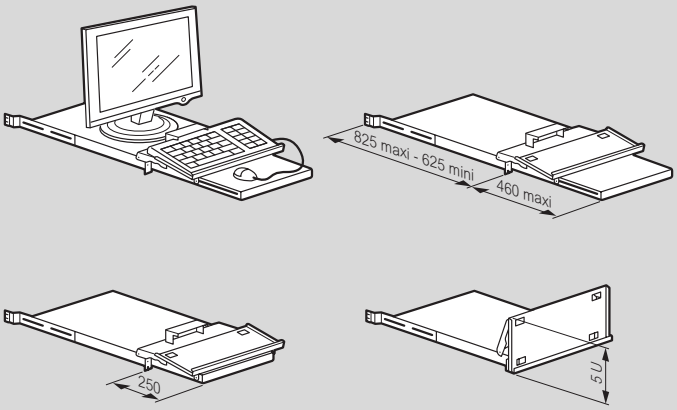
Tablettes LCS² (mm)



Réf.	P	Largeur utile			C
		L1	L2	L3	
0 462 23[1]	120	216			
0 465 00	115	435			
0 465 01	200	435			
0 465 02	360	435			
0 465 05	425		425		
0 465 06	625		425		
0 465 07	825		425		
0 465 08	425			425	320
0 465 09	625			425	420
0 465 10	625			425	420
0 465 17	820		425		
0 465 18	820			380	650

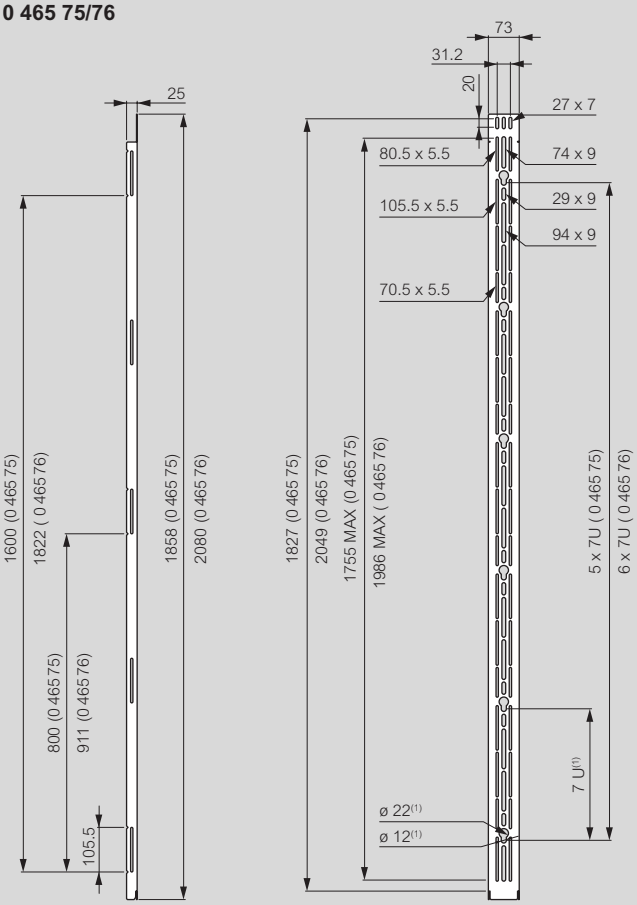
1 : Entraxe de fixation 236,5 mm

Tablette support clavier (mm)



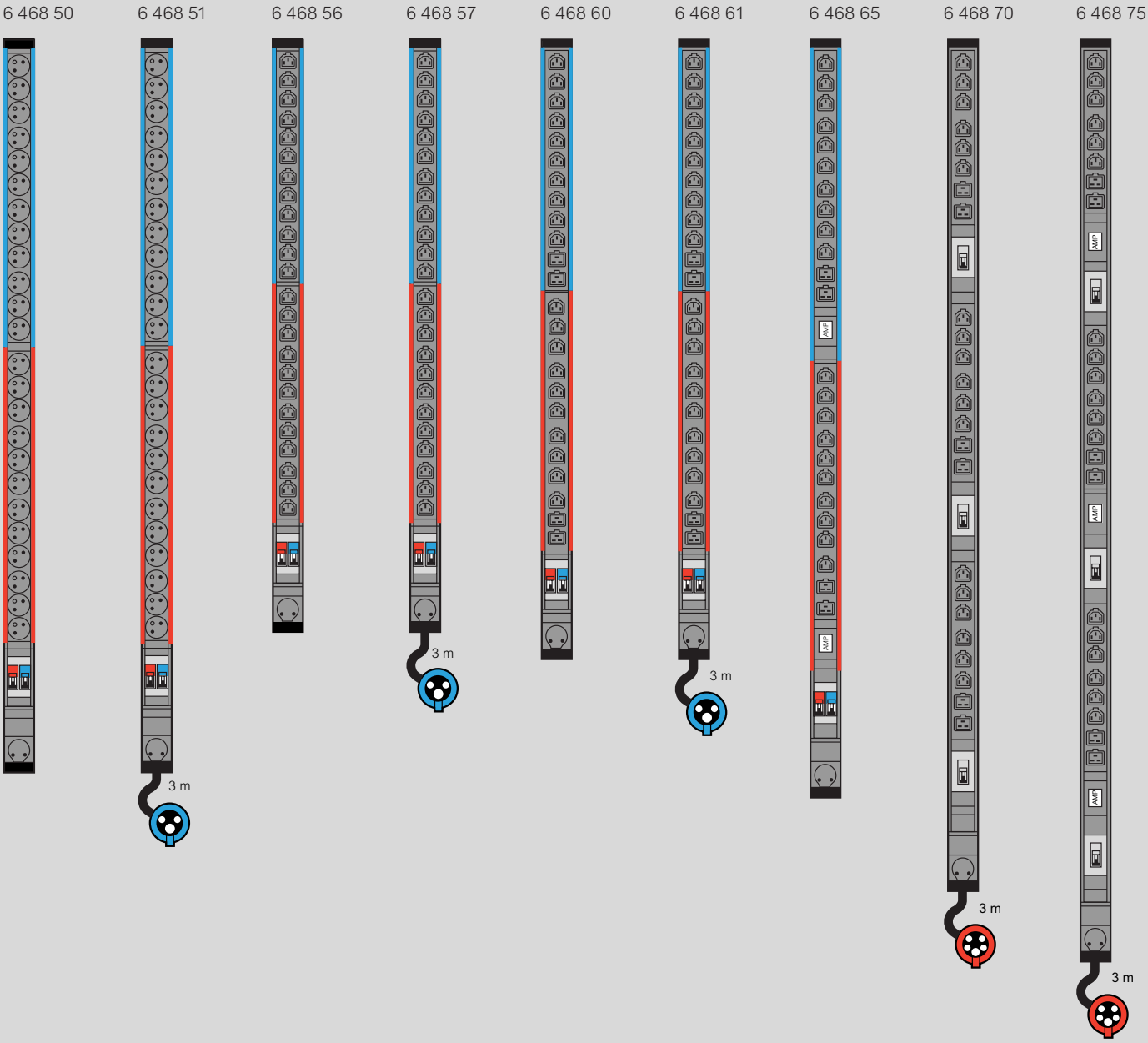
Supports de PDU (mm)

0 465 75/76

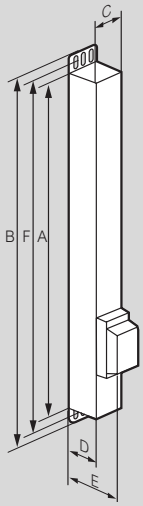


1 : Pour fixation PDU à boutons

PDU Zéro-U



Dimensions des PDU Zéro-U (mm)



Réf.	Hauteur		Largeur	Profondeur		Entraxe de fixation (mini-maxi)
	A	B[1]	C	D	E[2]	F[1]
6 468 50	1250	1294	52	52,5	87	1262-1292
6 468 51	1250	1294	52	52,5	87	1262-1292
6 468 56	1034	1078	52	52,5	87	1046-1076
6 468 57	1034	1078	52	52,5	87	1046-1076
6 468 60	1070	1114	52	52,5	87	1082-1112
6 468 61	1070	1114	52	52,5	87	1082-1112
6 468 65	1160	1204	52	52,5	87	1172-1202
6 468 70	1340	1384	52	52,5	87	1352-1382
6 468 75	1475	1519	52	52,5	87	1487-1517

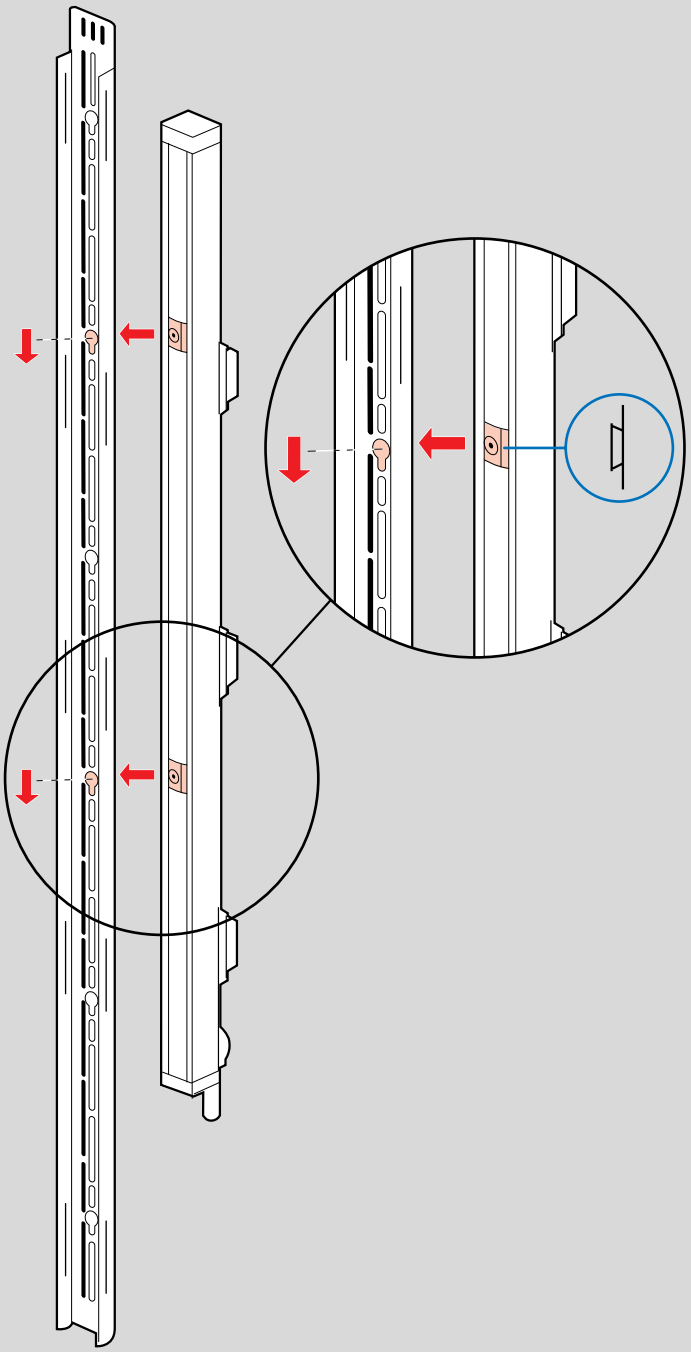
1 : Avec les pattes standards pour fixation à vis
2 : Profondeur totale à l'emplacement du disjoncteur

Distribution d'énergie

montage des PDU Zéro-U dans les baies LCS³

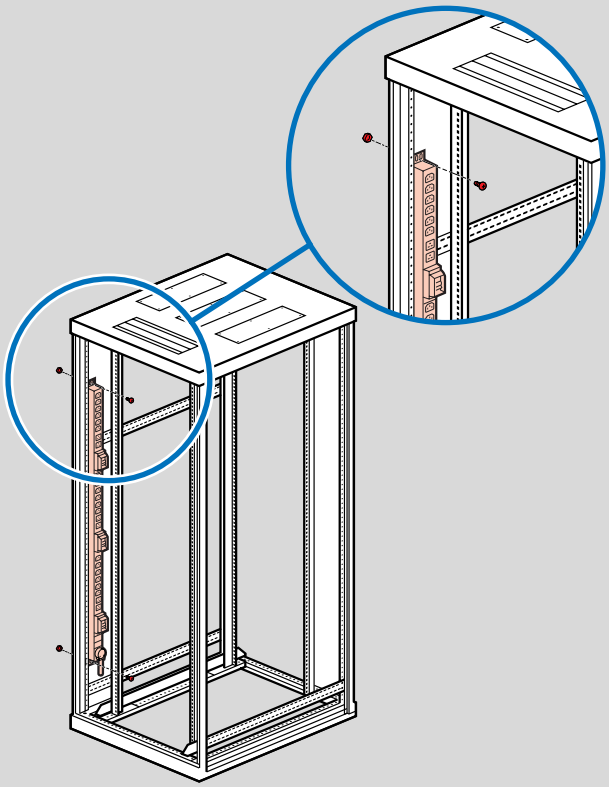
Solution avec boutonnières

Fixation rapide sans vis sur le support 0 465 75/76



Solution avec patte standard

Fixation à vis sur le support 0 465 75/76



PDU 19" 1 U

6 468 05



6 468 07



6 468 09



6 468 11



6 468 14



6 468 15



6 468 20



6 468 22



6 468 30



6 468 33



6 468 35



6 468 40



6 468 43



6 468 44

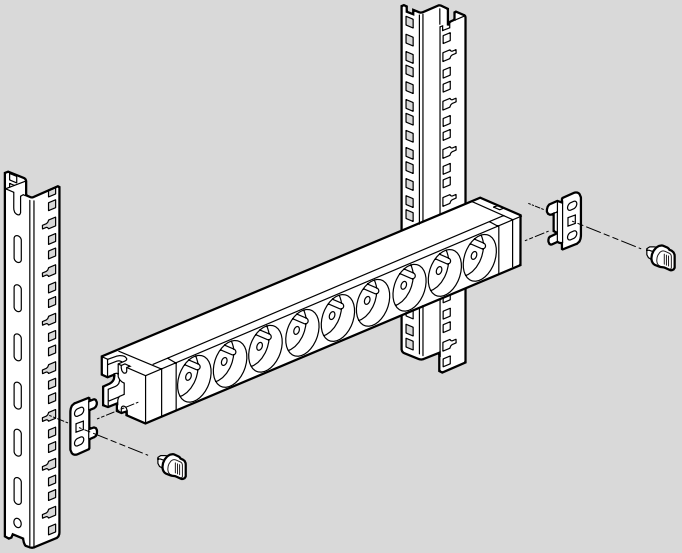


6 468 45

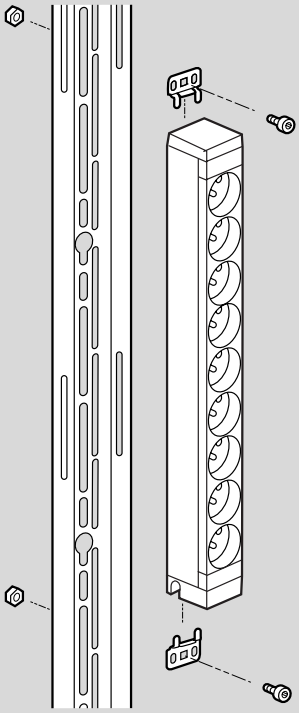


Montage horizontal dans les enveloppes 19" Legrand

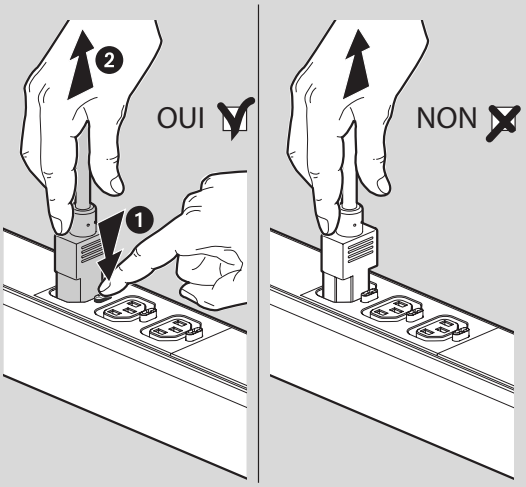
Montage possible dans toutes les enveloppes 19'' Legrand hors racks 19'' Haute Densité (p. 1061) pour lesquels l'utilisation de la visserie réf. 0 464 23 (p. 1061) est obligatoire



Montage vertical dans les baies LCS² avec le support 0 465 75/76



Principe de verrouillage des cordons sur prises C13 et C19



Baies 19" Linkeo

Caractéristiques générales

Baies associables métalliques
Revêtement polyester texturé RAL 7016 assurant une excellente tenue à la corrosion et aux rayures
Porte avant simple ou double en verre de sécurité sérigraphié
Indice de protection (étanchéité) contre les corps solides et liquides : IP 20
Indice de protection contre les chocs mécaniques : IK 08
Perforations des montants 19" : 9,5 x 9,5 mm
Charge admissible : 400 kg

Conformité aux normes

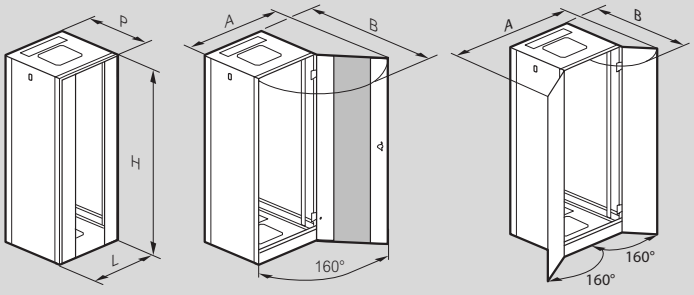
Les baies Linkeo sont conformes aux normes suivantes :

IEC 60529 EN 60529	(NF C 20-010) Degrés de protection procurés par les enveloppes (code IP).
IEC 62262 EN 62262	(NF EN 50102, NF C 20-015) Degrés de protection procurés par les enveloppes de matériels électriques contre les impacts mécaniques externes (code IK).
IEC 60950-1 EN 60950-1 C 77-210-1	Sécurité des matériels de traitement de l'information.
EIA-310-E	Baies, racks, panneaux et équipements associés (ANSI / EIA-310-E-2005).
IEC 60297-3-100 DIN 41414-7	(NF C 20-150, NF C 20-151) Dimensions des structures mécaniques de la série 482,6 mm (19 in)

Les baies Linkeo permettent de s'intégrer à des installations conformes aux normes suivantes :

EN 50173-1	Technologie de l'information - Systèmes génériques de câblage.
EN 50174-1 & 2 C 90-480-1 & 2	Technologie de l'information - Installation de câblage.
ISO IEC 11801	Technologie de l'information - Câblage générique des locaux d'utilisateurs.
NF C 15-100 Partie 4-41	Installations électriques à basse tension - Règles.
UTE C90-483	Câblage résidentiel des réseaux de communication
IEC 60364-4-41	Installations électriques basse tension : - Protection pour assurer la sécurité - Protection contre les chocs électriques

Dimensions utiles (mm)



Baies porte avant simple

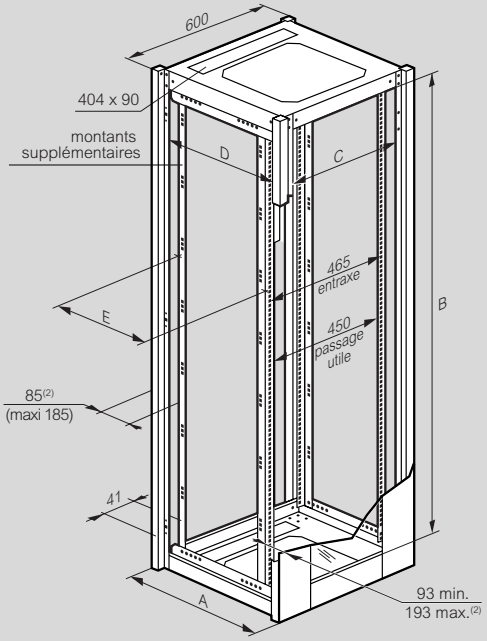
Dimensions baie	Dimensions hors-tout				
	H¹	L	P	A	B
24 U 600 x 600	1226	610	630	1138	1210
24 U 800 x 800		810	830	1525	1610
33 U 600 x 600	1626	610	630	1138	1210
33 U 800 x 800		810	830	1525	1610
42 U 600 x 600	2026	610	630	1138	1210
42 U 600 x 800		610	830	1138	1410
42 U 600 x 1000		610	1030	1138	1610
42 U 800 x 600		810	630	1525	1410
42 U 800 x 800		810	830	1525	1610
42 U 800 x 1000		810	1030	1525	1810
47 U 800 x 800	2248	810	830	1525	1610
47 U 800 x 1000		810	1030	1525	1810

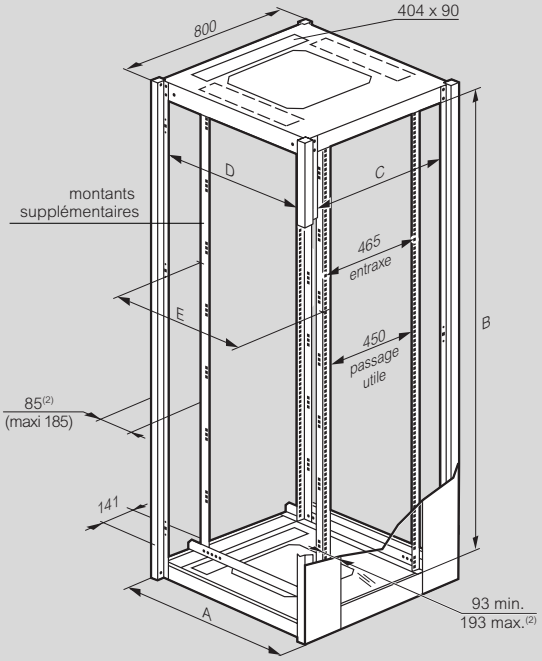
1 : Sans les pieds de réglage de niveau (+19 à 39 mm avec pieds)

Baies porte avant double

Dimensions baie	H¹	L	P	A	B	C
42 U 800 x 600	2026	810	630	1164	1011	1528
42 U 800 x 800			830		1211	
42 U 800 x 1000			1030		1411	

Dimensions utiles (mm)



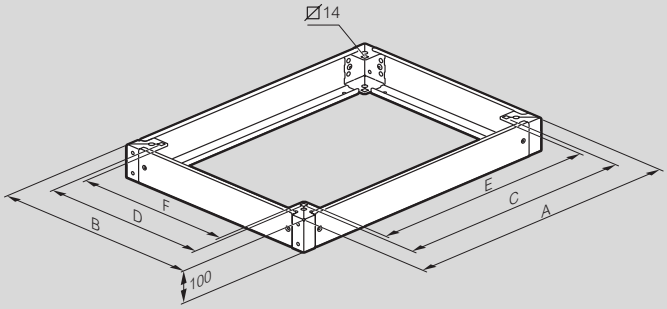


Dimensions baie	A¹	Passage utile			E	Regard en verre Porte
		B	C	D		
24 U 600 x 600	630	1081	490	490	425	1073 x 360
24 U 800 x 800	830		690	690	625	1073 x 450
33 U 600 x 600	630	1481	490	490	425	1473 x 360
33 U 800 x 800	830		690	690	625	1473 x 450
42 U 600 x 600	630	1881	490	490	425	1873 x 360
42 U 600 x 800	830			690	625	
42 U 600 x 1000	1030			890	825	
42 U 800 x 600	630		690	490	425	1873 x 450
42 U 800 x 800	830			690	625	
42 U 800 x 1000	1030			890	825	
47 U 800 x 800	830	2103	690	690	625	2095 x 450
47 U 800 x 1000	1030		690	890	825	2095 x 450

1 : Dimensions hors tout
2 : Réglage au pas de 25 mm

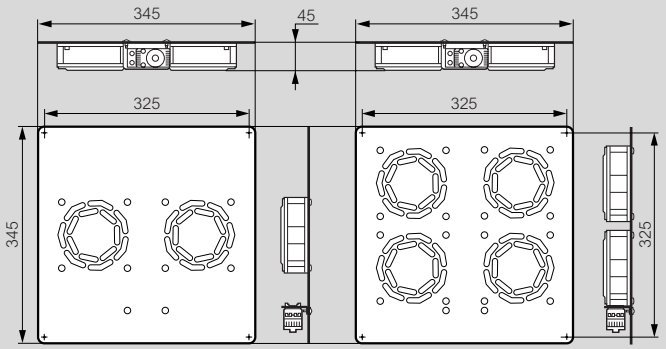
Baies 19" Linkeo (suite)

Socles pour baies Linkeo (mm)

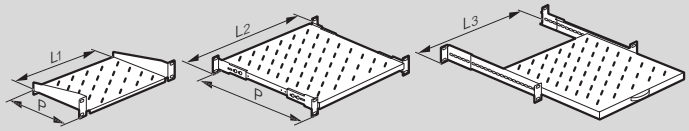


Dim. baies Larg. x Prof.	Hors-tout		Fixation		Passage utile	
	A	B	C	D	E	F
600 x 600	599	599	478	478	449	449
600 x 800	599	799	478	678	449	649
600 x 1000	799	599	678	478	649	449
800 x 600	799	799	678	678	649	649
800 x 800	599	999	478	878	449	849
800 x 1000	799	999	678	878	649	849

Kits ventilateurs Linkeo (mm)



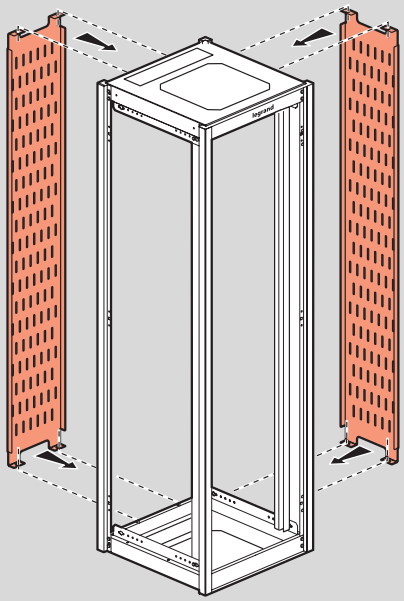
Tablettes Linkeo (mm)



Réf.	P	Largeur utile		
		L1	L2	L3
6 465 01	200	435		
6 465 02	360	435		
6 465 05	425		440	
6 465 06	625		440	
6 465 07	825		440	
6 465 08	425			410
6 465 09	625			410
6 465 10	825			410

Grilles guide-câbles verticales Linkeo

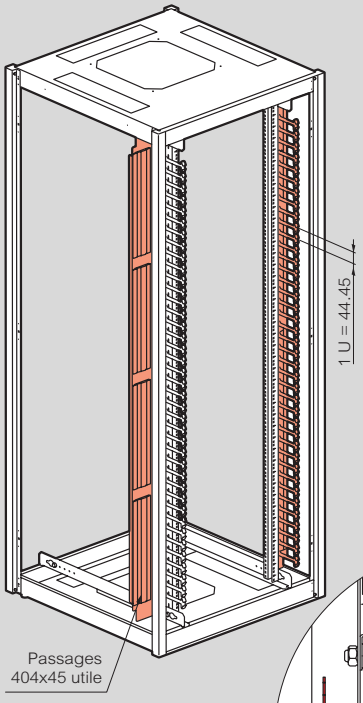
Grille 33 U : 1486 x 300 x 25 mm
Grille 42 U : 1886 x 300 x 25 mm
Grille 47 U : 2105 x 300 x 25 mm



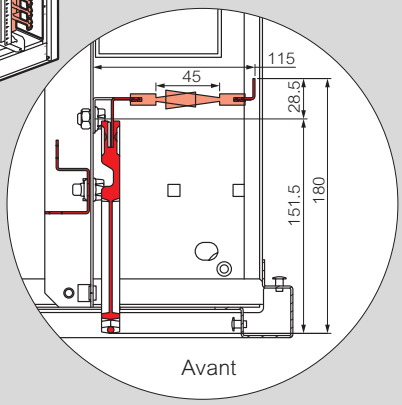
Réf.	Grille guide-câbles verticale
6 464 20	Pour baie 33U
6 464 21	Pour baie 42U
6 464 22	Pour baie 47U

Bâti-rack et rack mural pour coffrets étanches

Passe-fils verticaux 6 464 26/27 (mm)



Vue de haut

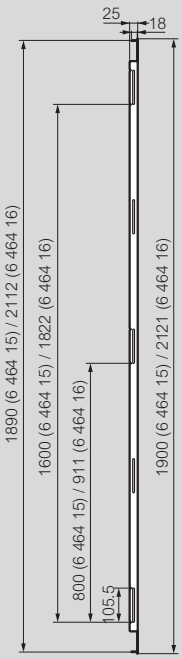


Supports de PDU 6 464 15/16 (mm)

Vue de face



Vue latérale

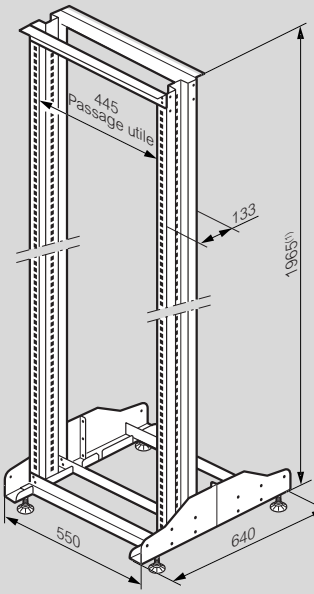


Caractéristiques générales

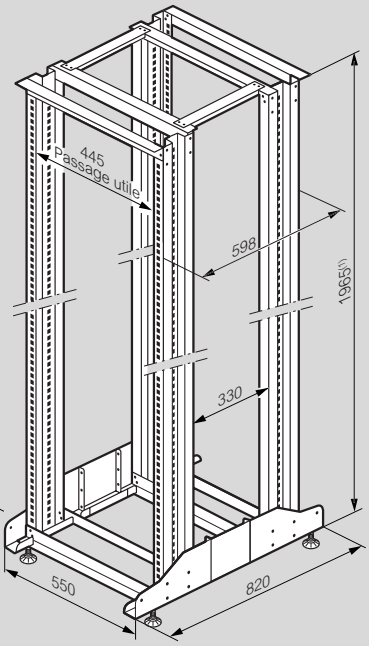
Bâti-rack métallique. Revêtement polyester texturé RAL 7035 assurant une excellente tenue à la corrosion et aux rayures. Perforations des montants 19" : 9,5 x 9,5 mm. Charge admissible : 300 kg

Dimensions (mm)

Bâti-rack 2 montants réf. 0 463 95



Bâti-rack 4 montants réf. 0 463 96

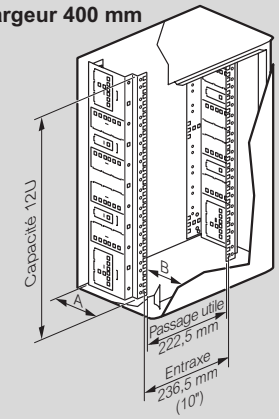


1 : Sans les pieds de réglage de niveau (+27 à 42 mm avec les pieds)

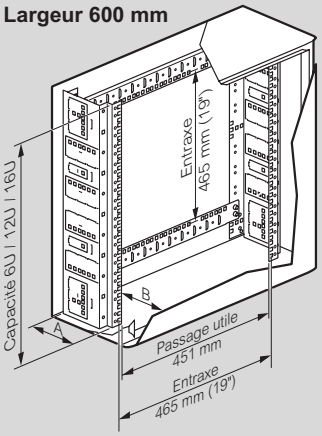
Montage rack VDI en coffrets étanches

Perforation des montants : 9,5 x 9,5 mm

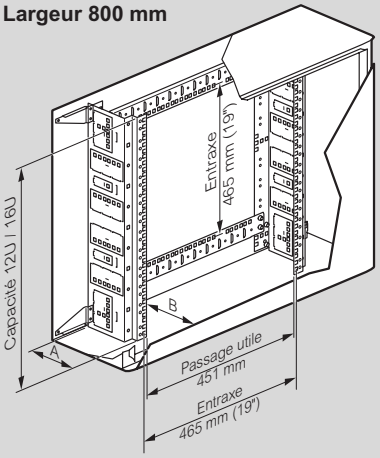
Largeur 400 mm



Largeur 600 mm



Largeur 800 mm



Bâti-rack et rack mural pour coffrets étanches (suite)

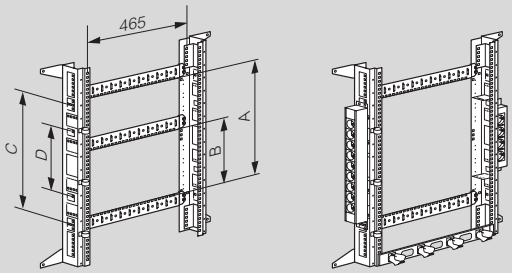
Racks 19" Haute Densité

Réf. rack	Coffrets Atlantic				
	Capacité	Réf.	Dimensions H x L x P (mm)	Dim. utiles A (mm)	Dim. utiles B (mm)
0 462 27	6 U	0 355 06	400 x 600 x 250	145	105
0 462 28	12 U	0 355 08 0 354 94	600 x 400 x 250	145	105
0 462 28	12 U	0 355 10	600 x 600 x 250	145	105
0 462 28	12 U	0 355 20	600 x 600 x 300	145	155
0 462 28	12 U	0 355 36	600 x 600 x 400	145	255
0 462 28	12 U	0 355 21	600 x 800 x 300	145	155
0 462 29	16 U	0 355 14	800 x 600 x 250	145	105
0 462 29	16 U	0 355 23 0 354 96	800 x 600 x 300	145	155
0 462 29	16 U	0 355 28	800 x 600 x 400	145	255
0 462 29	16 U	0 355 15	800 x 800 x 250	145	105
0 462 29	16 U	0 355 24	800 x 800 x 300	145	155
Coffrets Marina					
0 462 28	12 U	0 362 55/75	600 x 400 x 250	150	100
0 462 29	16 U	0 362 61/81	800 x 600 x 300	150	150
Coffrets Atlantic Inox/Inox agroalimentaire					
0 462 28	12 U	0 352 05/25/45	600 x 400 x 250	145	105
0 462 28	12 U	0 352 36	600 x 400 x 250	145	70[1]
0 462 29	16 U	0 352 11/31/47	800 x 600 x 300	145	155
0 462 29	16 U	0 352 38	800 x 600 x 300	145	120[2]

1 : En face des 2 charnières : 20 mm
2 : En face des 2 charnières : 70 mm

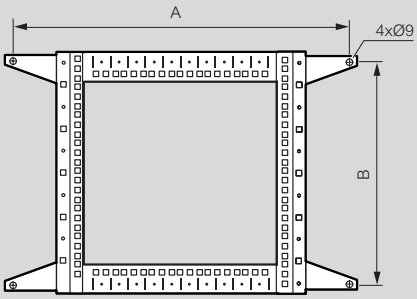
Réglage en profondeur possible avec glissières réf. 0 367 44/45 pour coffrets Atlantic prof. 300 et 400 mm

Entraxes rack VDI (mm)



Réf.	Capacité	A	B	C	D
0 462 27	6 U	-	236,5	-	236,5
0 462 28	12 U	465	236,5	465	236,5
0 462 29	16 U	465	236,5	465	236,5

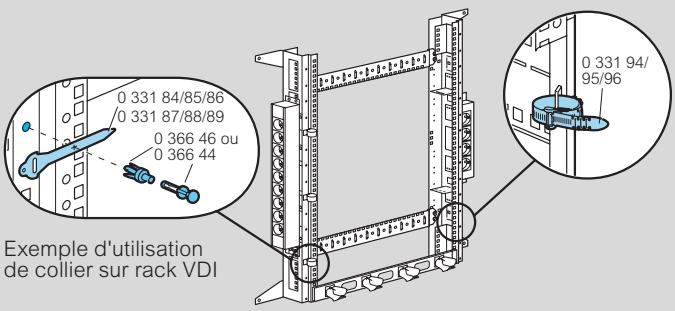
Fixation murale (mm)



Rack mural			
Réf.	Capacité	A	B
0 462 27	6 U	725	325
0 462 28	12 U	725	525
0 462 29	16 U	725	725

Gestion de câblage

Colliers auto agrippants et colliers à témoin de serrage pour fixation sur supports de maintien de câbles et rack VDI

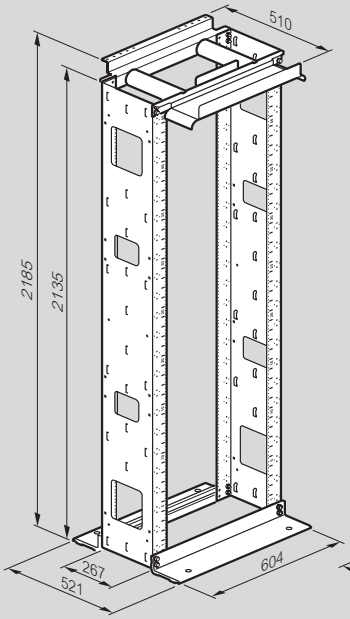


Exemple d'utilisation de collier sur rack VDI

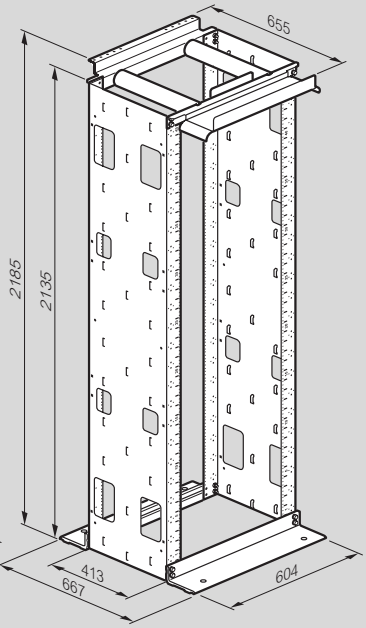
Racks 19" Haute Densité (mm)

Charge admissible: 15 kg/U

Réf. 0 464 06

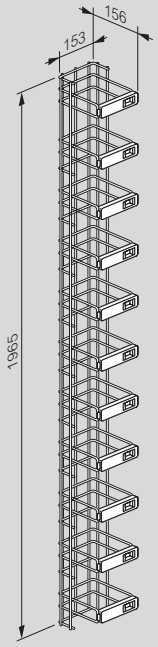


Réf. 0 464 07

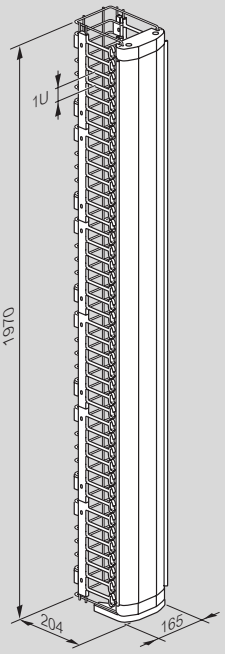


Grille de gestion de cordons (mm)

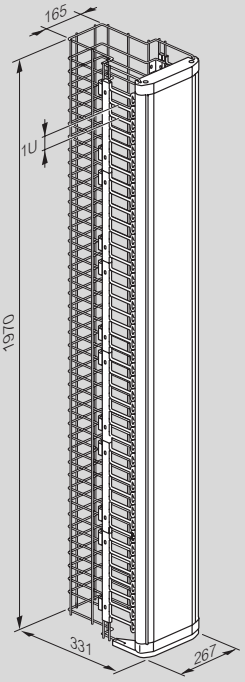
Réf. 0 464 25



Réf. 0 464 26



Réf. 0 464 27

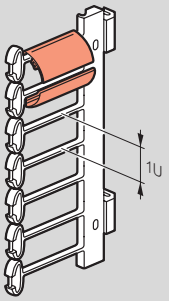


Pour la réalisation des réseaux VDI, logiciel **LCS PRO³** à télécharger sur **legrand.fr**

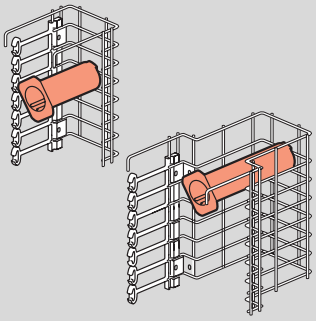
Grille de gestion de cordons (mm)

Réf. 0 464 26/27

Clips de limitation de rayon de courbure

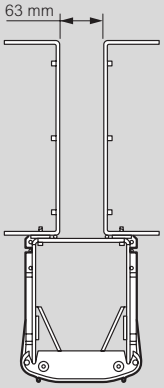


Support de lovage des cordons

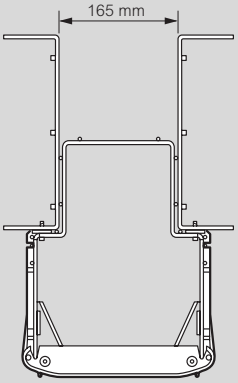


Jumelage des racks avec grille de gestion des cordons

Réf. 0 464 25/26

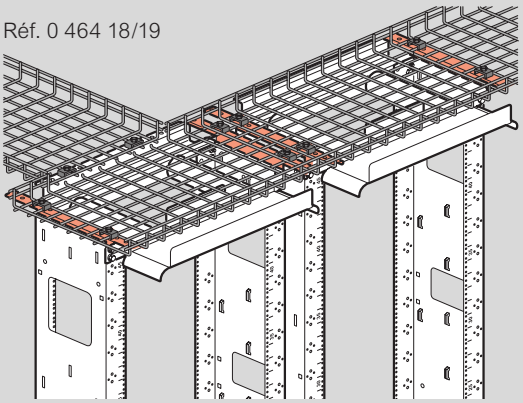


Réf. 0 464 27



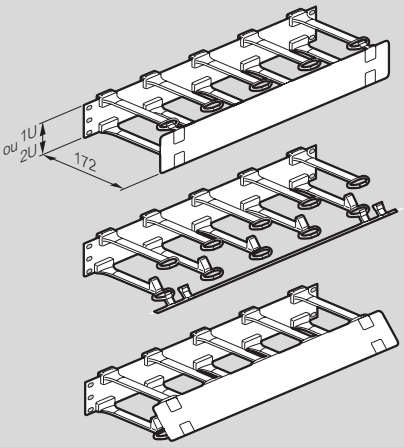
Supports chemins de câbles

Réf. 0 464 18/19



Panneaux de gestion de cordons 19" (mm)

Réf. 0 465 70/71





SÉCURITÉ INCENDIE, ALARMES TECHNIQUES

NOUVEAUTÉS 2019



P. 1084
BAES d'évacuation SATI Connecté



P. 1099
Télécommandes multifonctions connectées



P. 1130
Signalisation lumineuse



P. 1082
Tableau de choix blocs d'éclairage de sécurité accessoires et systèmes de surveillance

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

NOUVEAUTÉ

P. 1090
BAEH SATI Adressable et BAEH SATI Connecté pour bâtiments d'habitation



P. 1100
Accessoires



P. 1106
Alarme incendie type 2a

DÉTECTION ET ALARME INCENDIE TYPES 2a, 2b, 3 ET 4 COUPURE D'URGENCE



NOUVEAUTÉ

P. 1116
BAAS satellites



P. 1122
Accessoires de mise en sécurité et commandes de désenfumage

ALARMES TECHNIQUES ET SIGNALISATION



P. 1127
Alarmes techniques modulaires, détecteurs techniques





NOUVEAUTÉ

P. 1084
BAES [BAES + BAEH] et DBR SATI Adressable



NOUVEAUTÉ

P. 1085
BAES [BAES + BAEH] et SATI Connecté



P. 1088
Blocs encastrés Kickspot SATI Adressable et SATI Connecté



P. 1089
BAES d'évacuation pour grands espaces



NOUVEAUTÉ

P. 1091
Etiquettes de signalisation pour blocs d'évacuation



NOUVEAUTÉ

P. 1092
Accessoires pour BAES [BAES + BAEH], BAEH



P. 1097
Système de contrôle SATI Adressable pour BAES, [BAES + BAEH], DBR et BAEH



NOUVEAUTÉ

P. 1099
Passerelle de configuration et télécommandes



NOUVEAUTÉ

P. 1103
Pièces détachées, maintenance et lampes portables d'intervention

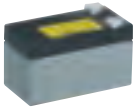


NOUVEAUTÉ

P. 1104
Luminaires pour sources centralisées



P. 1105
Blocs autonomes et plaques de signalisation ARCOR



P. 1109
Batteries



P. 1110
Alarme incendie type 2b et DCS



NOUVEAUTÉ

P. 1112
Alarme incendie type 3



P. 1114
Alarme incendie type 4



P. 1117
Dispositifs sonores et/ou visuels d'alarme feu



P. 1118
Déclencheurs manuels



P. 1120
Système Détecteur Autonome Déclencheur



P. 1121
Alimentations électriques de sécurité



P. 1124
Dispositifs de commande pour coupure et extinction



P. 1124
Coffrets coupure d'urgence



P. 1125
Coffrets bris de glace, Plexo et accessoires



P. 1126
Coffrets réserve de clés



NOUVEAUTÉ

P. 1129
Ronfleurs et sonneries, cloches et sirènes

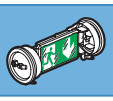


NOUVEAUTÉ

P. 1130
Signalisation lumineuse

Blocs autonomes d'éclairage de sécurité

accessoires d'installation et télécommandes

DESIGNATION	SATI Adressable – Le contrôle permanent de l'installation		SATI Connecté – Visualisation à distance de toutes vos installations		BLOC LIVRÉ AVEC ÉTIQUETTE D'ÉVACUATION UNIVERSELLE REPOSITIONNABLE	
	RÉF.	INTERFACES, ÉCRANS ET LOGICIELS	RÉF.	TÉLÉCOMMANDES		
ENCASTRÉS KICKSPOT 						
BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1h	0 626 24	 0 626 00 +  0 882 40 +  0 626 01 et/ou  0 626 02 +  0 626 03 (si > 250 blocs)	0 625 24	 0 882 40  0 625 20  App. legrand-ERP connecté	Oui	
[BAES + BAEH] d'évacuation à LEDs - 45 lm - 1h + 8 lm - 5h	0 626 14		0 625 14		Oui	
BAES + DBR à LEDs - 45/120 lm - 1h	0 626 54		0 625 54		Oui	
BAES d'ambiance à LEDs 320 lm - 1h	0 626 64		0 625 64		Non	
BAEH d'habitation à LEDs 8 lm - 5h	0 626 74		0 625 74		Non	
SAILLIE IP 43 						
BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1h	0 626 25		0 625 25		Oui	
[BAES + BAEH] d'évacuation à LEDs - 45 lm - 1h + 8 lm - 5h	0 626 60		0 625 60		Oui	
BAES + DBR à LEDs - 45/120 lm - 1h	0 626 34		-		Oui	
BAES d'ambiance à LEDs 400 lm - 1h	0 626 65		0 625 65		Non	
BAEH d'habitation à LEDs 8 lm - 5h	0 626 50		0 625 50		Non	
SAILLIE IP 66 						
BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1h	0 626 26		0 625 26		Oui	
[BAES + BAEH] d'évacuation à LEDs - 45 lm - 1h + 8 lm - 5h	0 626 61		0 625 61		Oui	
BAES + DBR à LEDs - 45/120 lm - 1h	0 626 36		-		Oui	
BAES d'ambiance à LEDs 400 lm - 1h	0 626 66		0 625 66		Non	
BAEH d'habitation à LEDs 8 lm - 5h	0 626 52		0 625 52		Non	
PLASTIQUE/INOX IP 67 						
BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1h	0 626 29		-		Oui	
BAES d'ambiance à LEDs 400 lm - 1h	0 626 69		-		Non	

INSTALLATION ET MISE EN ŒUVRE












Etiquette d'évacuation avec flèche à 45°	Etiquette de signalisation d'espace d'attente sécurisé	Etiquette opacifiante	Etiquette de maintenance	Cadre d'encastrement	Plaque de signalisation verticale	Signalisation d'évacuation triangulaire	Kit de suspension	Grille IK 10	Grille IK 20	Scie cloche à trépan
0 626 87	0 626 89	9 809 36	0 609 00	-	-	-	-	-	-	0 625 97
0 626 87	0 626 89	9 809 36	0 609 00	-	-	-	-	-	-	0 625 97
0 626 87	0 626 89	9 809 36	0 609 00	-	-	-	-	-	-	0 625 97
-	-	-	0 609 00	-	-	-	-	-	-	0 625 97
0 626 87	0 626 89	9 809 36	0 609 00	-	-	-	-	-	-	0 625 97
0 612 11	0 612 13	-	0 609 00	0 626 94	0 626 75	-	0 626 77	0 626 90	0 626 92	-
0 612 11	0 612 13	-	0 609 00	0 626 94	0 626 75	-	0 626 77	0 626 90	0 626 92	-
0 612 11	0 612 13	-	0 609 00	0 626 94	0 626 75	-	0 626 77	0 626 90	0 626 92	-
-	-	-	0 609 00	0 626 94	0 626 75	-	0 626 77	0 626 90	0 626 92	-
-	-	-	0 609 00	0 626 94	0 626 75	-	0 626 77	0 626 90	0 626 92	-
0 612 11	0 612 13	-	0 609 00	-	-	0 626 76	-	0 626 90	0 626 92	-
0 612 11	0 612 13	-	0 609 00	-	-	0 626 76	-	0 626 90	0 626 92	-
0 612 11	0 612 13	-	0 609 00	-	-	0 626 76	-	0 626 90	0 626 92	-
-	-	-	0 609 00	-	-	0 626 76	-	0 626 90	0 626 92	-
-	-	-	0 609 00	-	-	0 626 76	-	0 626 90	0 626 92	-
0 612 11	0 612 13	-	0 609 00	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0 609 00	-	-	-	-	-	-	-

BAES, [BAES + BAEH] et DBR SATI Adressable

blocs saillie pour ERP et ERT

à partir de
avril 2019


0 626 25


0 626 65


0 626 29

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**
Agréments **p. 1132**

Blocs saillie SATI Adressable à LEDs et très faible consommation d'énergie, certifiés NF Environnement et NF AEAS Performance SATI
Equipés de batteries Ni-Mh, à faible impact sur l'environnement
Fonction adressable : paramétrable à distance par passerelle de configuration réf. 0 882 40 et l'App. Close Up
Contrôlables à distance avec l'interface pour blocs SATI Adressable réf. 0 626 00 avec l'écran tactile de contrôle Mosaic réf. 0 626 01 (p. 1097) ou le logiciel de supervision réf. 0 626 02 (p. 1097)
Compatibles SATI Connecté (p. 1085)
Les blocs d'évacuation et les DBR incluent une étiquette universelle repositionnable et recyclable permettant de réaliser les principales directions de signalisation d'évacuation
Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz

Réf.	IP 43 plastique SATI Adressable
	IP 43 - IK 07 - Classe II Blocs équipés d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques S'installent directement sur la patère des anciens blocs depuis 1998 Encastrables avec accessoire réf. 0 626 94 Eclairage par la tranche réf. 0 626 75 (p. 1092) pour les blocs d'évacuation, [BAES + BAEH] et DBR
0 626 25	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 0,5 W) Fonctionnalité visibilité augmentée et balisage lumineux d'évacuation
0 626 60	[BAES + BAEH] d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h + 8 lm - 5 h (consommation 0,5 W) Fonctionnalité visibilité augmentée et balisage lumineux d'évacuation
0 626 34	DBR à LEDs 45/120 lm - 1 h (consommation 0,5 W)
	BAES d'évacuation avec Dispositif de Balisage Renforcé Conforme au guide Accessibilité de l'AFNOR (BP P 96-101) pour le balisage des espaces d'attente sécurisés pour les personnes à mobilité réduite
0 626 65	BAES d'ambiance à LEDs 400 lm - 1 h (consommation 0,9 W)

	IP 66 plastique SATI Adressable
	IP 66 - IK 10 - Classe II Blocs étanches pour locaux à risque d'humidité Blocs équipés d'un fond débrochable à raccordement par bornes automatiques Antivandale avec vis réf. 0 626 99 (p. 1092) Signalisation verticale triangulaire réf. 0 626 76 (p. 1092) pour les blocs d'évacuation, [BAES + BAEH] et DBR Livrés avec un presse-étoupe et deux bouchons
0 626 26	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 0,5 W) Fonctionnalité visibilité augmentée et balisage lumineux d'évacuation
0 626 61	[BAES + BAEH] d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h + 8 lm - 5 h (consommation 0,5 W) Fonctionnalité visibilité augmentée et balisage lumineux d'évacuation
0 626 36	DBR à LEDs 45/120 lm - 1 h (consommation 0,5 W)
	BAES d'évacuation avec Dispositif de Balisage Renforcé Conforme au guide Accessibilité de l'AFNOR (BP P 96-101) pour le balisage des espaces d'attente sécurisés pour les personnes à mobilité réduite
0 626 66	BAES d'ambiance à LEDs 400 lm - 1 h (consommation 0,9 W)

Réf.	IP 67 plastique/inox SATI Adressable
	IP 67 - IK 07 - Classe II Blocs étanches anti-corrosion pour locaux industriels
0 626 29	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 0,5 W) Fonctionnalité visibilité augmentée et balisage lumineux d'évacuation
0 626 69	BAES d'ambiance à LEDs 400 lm - 1 h (consommation 0,9 W)

Système de surveillance SATI Connecté **p. 1099**
Système de contrôle pour blocs SATI Adressable **p. 1097**

Etiquette de maintenance pour BAES, [BAES + BAEH], DBR et BAEH **p. 1092**

Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement **p. 603**

BAES, [BAES + BAEH] et SATI Connecté

blocs saillie pour ERP et ERT

à partir de
avril 2019


0 625 25


0 625 65


0 625 26

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

Blocs saillie SATI Connecté à LEDs et très faible consommation d'énergie, certifiés NF Environnement et NF AEAS Performance SATI
Equipés de batteries Ni-Mh à faible impact sur l'environnement
Fonction SATI Connecté permettant un diagnostic à distance des installations (BAES en défaut, BAES absent, défaut ligne de télécommande) via l'App. legrand-ERP connecté
Les télécommandes modulaires réf. 0 625 20 (IP p.1099) ou 0 625 21 (radio p. 1099) permettent le diagnostic à distance et la mise au repos des blocs
Les BAES d'évacuation réf. 0 625 25 (p. 1085), 0 625 26 (p. 1085) et d'ambiance réf. 0 625 65 (p. 1085), 0625 66 (p. 1085) sont compatibles avec les principales télécommandes du marché pour la fonction réglementaire de mise au repos volontaire en absence secteur
Les blocs d'évacuation et les [BAES + BAEH] saillie incluent une étiquette universelle repositionnable et recyclable, permettant de réaliser les principales directions de signalisation d'évacuation
Alimentation 230 V∿ - 50/60 Hz

Réf.	IP 43 plastique SATI Connecté
	IP 43 - IK 07 - Classe II Blocs équipés d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques Installables directement sur la patère des anciens blocs depuis 1998 Encastrables avec accessoire réf. 0 626 94 Eclairage par la tranche réf. 0 626 75 pour les blocs d'évacuation (p. 1092) et [BAES + BAEH]
0 625 25	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 0,5 W) Fonctionnalité visibilité augmentée et balisage lumineux d'évacuation
0 625 60	[BAES + BAEH] d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h + 8 lm - 5 h (consommation 0,5 W) Fonctionnalité visibilité augmentée et balisage lumineux d'évacuation
0 625 65	BAES d'ambiance à LEDs 400 lm - 1 h (consommation 0,9 W)

Réf.	IP 66 plastique SATI Connecté
	IP 66 - IK 10 - Classe II Blocs étanches pour locaux à risque d'humidité Blocs équipés d'un fond débrochable à raccordement par bornes automatiques Livrés avec un presse-étoupe et deux bouchons Signalisation verticale triangulaire réf. 0 626 76 (p. 1092) pour les blocs d'évacuation et [BAES + BAEH] Antivandale avec vis réf. 0 626 99 (p. 1092)
0 625 26	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 0,5 W) Fonctionnalité visibilité augmentée et balisage lumineux d'évacuation
0 625 61	[BAES + BAEH] d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h + 8 lm - 5 h (consommation 0,5 W) Fonctionnalité visibilité augmentée et balisage lumineux d'évacuation
0 625 66	BAES d'ambiance LEDs 400 lm - 1 h (consommation 0,9 W)

Système de surveillance SATI Connecté **p. 1099**
Système de contrôle pour blocs SATI Adressable **p. 1097**

Etiquette de maintenance pour BAES, [BAES + BAEH], DBR et BAEH **p. 1092**

Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement **p. 603**

BAES, [BAES + BAEH] et DBR ECO 2 SATI Adressable

blocs saillie pour ERP et ERT

jusqu'à
avril 2019




0 626 25



0 626 65



0 626 29

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**
Agréments **p. 1132**

Blocs saillie SATI Adressable à LEDs et très faible consommation d'énergie, certifiés NF Environnement et NF AEAS Performance SATI
Equipés de batteries Ni-Mh, à faible impact sur l'environnement. Fonction adressable : paramétrable à distance par configurateur mobile infrarouge réf. 0 626 10. Contrôlables à distance avec l'interface pour blocs SATI Adressable réf. 0 626 00 et l'écran tactile de contrôle Mosaic réf. 0 626 01 (p. 1097)
Compatibles SATI AutoDiag (p. 1096) - Mise au repos par télécommande non polarisée (pas de sens de câblage) réf. 0 039 00 ou 0 039 01 (p. 1099)
Les blocs d'évacuation et les DBR ECO 2 incluent un jeu d'étiquettes repositionnables et recyclables. Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz

Réf.	IP 43 plastique SATI Adressable
	IP 43 - IK 07 - Classe II Blocs équipés d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques Installables directement sur la patère des anciens blocs réf. 0 625 25/60 et 0 608 25 G Encastrables avec accessoire réf. 0 626 95 Eclairage par la tranche réf. 0 626 85 (p. 1093) pour les blocs d'évacuation
0 626 25	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 0,5 W)
0 626 60	[BAES + BAEH] d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h + 8 lm - 5 h (consommation 0,7 W)
0 626 34	DBR à LEDs 45/120 lm - 1 h (consommation 0,5 W)
	BAES d'évacuation avec Dispositif de Balisage Renforcé Conforme au guide Accessibilité de l'AFNOR (BP P 96-101) pour le balisage des espaces d'attente sécurisés pour personnes à mobilité réduite
0 626 65	BAES d'ambiance à LEDs 400 lm - 1 h (consommation 0,7 W) Boîtier identique à la réf. 0 626 25

Réf.	IP 66 plastique SATI Adressable
	IP 66 - IK 10 (IK 08 pour réf. 0 626 66) - Classe II Blocs étanches pour locaux à risque d'humidité Blocs équipés d'un socle débrochable à raccordement par bornes automatiques Antivandale avec vis réf. 0 626 99 (p. 1093)
0 626 26	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 0,5 W)
0 626 61	[BAES + BAEH] d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h + 8 lm - 5 h (consommation 0,7 W)
0 626 36	DBR à LEDs 45/120 lm - 1 h (consommation 0,5 W)
	BAES d'évacuation avec Dispositif de Balisage Renforcé Conforme au guide Accessibilité de l'AFNOR (BP P 96-101) pour le balisage des espaces d'attente sécurisés pour personnes à mobilité réduite
0 626 66	BAES d'ambiance à LEDs 400 lm - 1 h (consommation 0,95 W)

Réf.	IP 67 plastique/inox SATI Adressable
	IP 67 - IK 07 - Classe II Blocs étanches anti-corrosion pour locaux industriels
0 626 29	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 0,5 W)
0 626 69	BAES d'ambiance à LEDs 400 lm - 1 h (consommation 0,7 W) Boîtier identique à la réf. 0 626 25

Système de surveillance SATI AutoDiag™ **p. 1096**
Système de contrôle pour blocs SATI Adressable **p. 1097**

Etiquette de maintenance pour BAES, [BAES + BAEH], DBR et BAEH **p. 1092**

Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement **p. 603**

BAES, [BAES + BAEH] et DBR ECO 1 SATI AutoDiag™

blocs saillie pour ERP et ERT

jusqu'à
avril 2019



0 625 25



0 625 26



0 625 65

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**
Agréments **p. 1132**

Blocs saillie SATI AutoDiag à LEDs à faible consommation d'énergie, certifiés NF Environnement et NF AEAS Performance SATI
Equipés de batteries Ni-Cd (sauf réf. 0 625 64)
Fonction SATI AutoDiag : système de surveillance de l'état de fonctionnement (blocs en défaut, disparition de bloc, défaut de ligne de télécommande, défaut de surveillance) d'une installation complète avec report sur un afficheur SATI AutoDiag Mosaic (p. 1096)
Mise au repos à distance par télécommande SATI AutoDiag réf. 0 625 02 (p. 1096) ou par télécommande non polarisée (pas de sens de câblage) réf. 0 039 00 ou réf. 0 039 01 (p. 1099)
Les blocs d'évacuation saillie incluent une étiquette universelle autocollante, répondant aux principaux types de signalisation d'évacuation
Les blocs d'évacuation encastrés incluent une étiquette universelle repositionnable et recyclable, répondant aux principaux types de signalisation d'évacuation
Alimentation 230 V∿ - 50/60 Hz

IP 43 plastique SATI AutoDiag

Réf.	
	IP 43 - IK 07 - Classe II Blocs équipés d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques Installables directement sur la patère des anciens blocs réf. 0 625 25/60 et 0 608 25 G Encastrables avec accessoire réf. 0 626 95 Eclairage par la tranche réf. 0 626 85 pour les blocs d'évacuation (p. 1093)
0 625 25	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 1,3 W)
0 625 60	[BAES + BAEH] d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h + 8 lm - 5 h (consommation 1,4 W)
0 625 34	DBR à LEDs 45/120 lm - 1 h (consommation 1,2 W) BAES d'évacuation avec Dispositif de Balisage Renforcé Conforme au guide Accessibilité de l'AFNOR (BP P 96-101) pour le balisage des espaces d'attente sécurisés pour les personnes à mobilité réduite
0 625 65	BAES d'ambiance à LEDs 360 lm - 1 h (consommation 1,5 W) Boîtier identique à la réf. 0 625 25

IP 66 plastique SATI AutoDiag

Réf.	
	IP 66 - IK 10 (IK 08 pour réf. 0 625 66) - Classe II Blocs étanches pour locaux à risque d'humidité Blocs équipés d'un socle débrochable à raccordement par bornes automatiques Antivandale avec accessoire réf. 0 626 99 (p. 1092)
0 625 26	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 1,2 W)
0 625 61	[BAES + BAEH] d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h + 8 lm - 5 h (consommation 1,4 W)
0 625 36	DBR à LEDs 45/120 lm - 1 h BAES d'évacuation avec Dispositif de Balisage Renforcé Conforme au guide Accessibilité de l'AFNOR (BP P 96-101) pour le balisage des espaces d'attente sécurisés pour les personnes à mobilité réduite
0 625 66	BAES d'ambiance fluo 360 lm - 1 h (consommation 1,5 W)

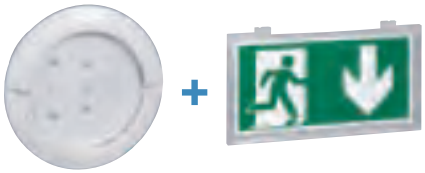
Document de présentation
Système de surveillance SATI AutoDiag™
sur **legrand.fr**

Système de surveillance SATI AutoDiag™
p. 1096

Etiquette de maintenance pour BAES, [BAES + BAEH], DBR et BAEH **p. 1092**

Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement
p. 603

Blocs encastrés Kickspot SATI Adressable



0 626 24



0 626 24 (monté)



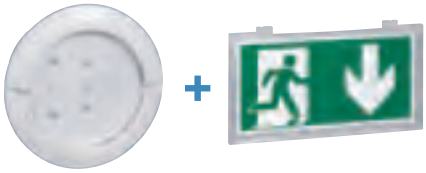
0 626 64 (monté)

Caractéristiques techniques **p. 1093**

Blocs saillie SATI Adressable à LEDs et très faible consommation d'énergie, certifiés NF Environnement et NF AEAS Performance SATI
Equipés de batteries Ni-Mh, à faible impact sur l'environnement
Adressable à distance par passerelle de configuration réf. 0 882 40 (p. 1097) et l'App. Close Up
Contrôlable à distance avec l'interface pour blocs SATI Adressable réf. 0 626 00 (p. 1097) et l'écran tactile de contrôle Mosaic réf. 0 626 01 (p. 1097) ou le logiciel de supervision réf. 0 626 02 (p. 1095)
Les blocs d'évacuation [BAES + BAEH] et DBR incluent une étiquette universelle repositionnable et recyclable, permettant de réaliser les principales directions de signalisation d'évacuation
Alimentation 230 V∿ - 50/60 Hz
IP 40 - IK 04 - Classe II, raccordement par bornes automatiques, installation directe en faux plafond, après découpe de Ø152 mm (scie cloche à trépan réf. 0 625 97, p. 1092), maintien par 3 griffes ajustables et invisibles

Réf.	**Blocs encastrés Kickspot™ - IP 40 plastique SATI Adressable**
0 626 24	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 0,35 W)
0 626 14	[BAES + BAEH] d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h + 8 lm-5 h (consommation 0,5 W)
0 626 54	DBR à LEDs 45/120 lm - 1 h BAES d'évacuation avec Dispositif de Balisage Renforcé Conforme au guide Accessibilité de l'AFNOR (BP P 96-101) pour le balisage des espaces d'attente sécurisés pour les personnes à mobilité réduite
0 626 64	BAES d'ambiance à LEDs 320 lm - 1 h (consommation 0,7 W)
0 626 74	BAEH à LEDs 8 lm - 5 h (consommation 0,35 W)

Blocs encastrés Kickspot SATI Connecté



0 625 24



0 625 24 (monté)



0 625 64 (monté)

Blocs saillie SATI Connecté à LEDs et très faible consommation d'énergie, certifiés NF Environnement et NF AEAS Performance SATI
Equipés de batteries Ni-Cd (sauf réf. 0 625 64)
Fonction SATI Connecté permettant un diagnostic à distance des installations (BAES en défaut, BAES absent, défaut ligne de télécommande) via l'App. legrand-ERP connecté
La fonction SATI Connecté nécessite l'utilisation d'une télécommande modulaire réf. 0 625 20 (IP p. 1099) ou 0 625 21 (radio p. 1099) permettant le diagnostic à distance
Les blocs d'évacuation les [BAES + BAEH] et DBR incluent une étiquette universelle repositionnable et recyclable, permettant de réaliser les principales directions de signalisation d'évacuation
Alimentation 230 V∿ - 50/60 Hz
IP 40 - IK 04 - Classe II, raccordement par bornes automatiques, installation directe en faux plafond, après découpe de Ø152 mm (scie cloche à trépan réf. 0 625 97, p. 1092), maintien par 3 griffes ajustables et invisibles

Réf.	**Blocs encastrés Kickspot™ - IP 40 plastique SATI Connecté**
0 625 24	BAES d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h (consommation 0,6 W)
0 625 14	[BAES + BAEH] d'évacuation à LEDs 45 lm - 1 h + 8 lm - 5 h (consommation 1 W)
0 625 54	DBR à LEDs 45/120 lm - 1 h BAES d'évacuation avec Dispositif de Balisage Renforcé Conforme au guide Accessibilité de l'AFNOR (BP P 96-101) pour le balisage des espaces d'attente sécurisés pour les personnes à mobilité réduite
0 625 64	BAES d'ambiance à LEDs 320 lm - 1 h (consommation 0,7 W) Equipé de batteries Ni-Mh
0 625 74	BAEH à LEDs 8 lm - 5 h (consommation 0,6 W)

Accessoires de fixation Kickspot™
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Recommandations techniques pour la rédaction d'un CCTP blocs sur **legrand.fr**

Programme Eliot by Legrand : vos objets connectés, vos installations personnalisées, vos données sécurisées durablement
p. 603

BAES d'évacuation

pour grands espaces



0 626 46



0 625 32

Caractéristiques techniques **p. 1089**

Compatibles avec l'App. legrand-ERP connecté (p. 1099)

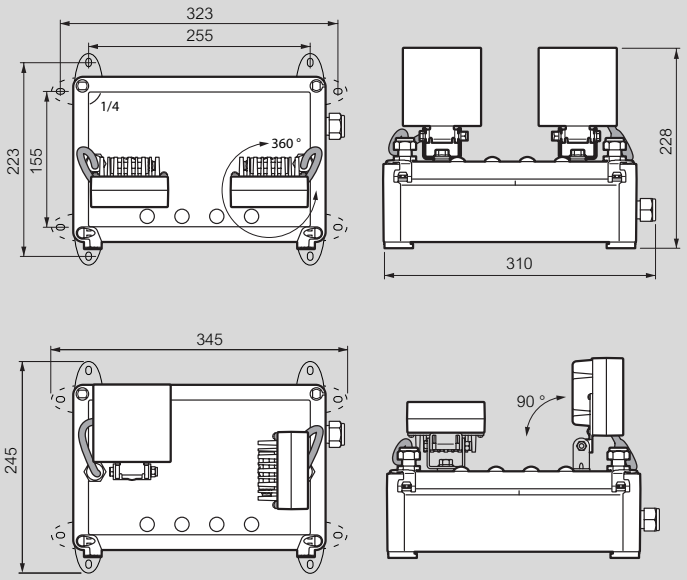
Réf.	**BAES permanent SATI Adressable à LEDs**
0 626 46	Bloc SATI Adressable à LEDs à très faible consommation d'énergie, certifiés NF AEAS Performance SATI Equipé de batteries Ni-Mh, à faible impact sur l'environnement Fonction adressable : paramétrable à distance par passerelle de configuration réf. 0 882 40 et l'App. Legrand Close Up Contrôlable à distance avec l'interface pour blocs SATI Adressable réf. 0 626 00 et l'écran tactile de contrôle Mosaic réf. 0 626 01 (p. 1097) ou le logiciel de supervision réf. 0 626 02 (p. 1097) Compatible SATI Connecté (p. 1099) Mise au repos par télécommande non polarisée (pas de sens de câblage) réf. 0 625 20 ou 0 625 21 (p. 1099) Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz IP 43 - IK 07 - Classe II BAES d'évacuation à LEDs 100 lm en mode permanent 450 lm - 1 h en secours (consommation 3,2 W) Blocs équipés d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques Installables directement sur la patère des anciens blocs depuis 1998
	Blocs à phares
	Blocs à phares à LEDs et faible consommation d'énergie, certifiés NF AEAS Performance SATI 2500 lm - 1 h IP 65 - IK 07 - Classe II Compatible avec la grille de protection IK 10 réf. 0 626 83 Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz
0 625 32	**Bloc à phares à LEDs SATI Connecté 2500 lm** Fonction SATI Connecté permettant un diagnostic à distance des installations (BAES en défaut, BAES absent, défaut ligne de télécommande) via l'App. legrand-ERP connecté Les télécommandes modulaires réf. 0 625 20 (IP) ou 0 625 21 (radio) permettent le diagnostic à distance et la mise au repos des blocs Equipé d'un témoin de veille à LEDs et de deux phares à LEDs Consommation : 8,2 W Dimensions : larg. 310, haut. 228, prof. 190 (mm) Poids : 4,1 kg
0 626 32	**Bloc à phares à LEDs SATI Adressable 2500 lm** Equipé d'un témoin de veille à LEDs et de deux phares à LEDs Consommation : 2 W Adressable à distance par passerelle de configuration réf. 0 882 40 (p. 1097) et l'App. Legrand Close Up, ou par micro-switches Contrôlable à distance avec l'interface pour blocs SATI Adressable réf. 0 626 00 et l'écran tactile de contrôle Mosaic réf. 0 626 01 (p. 1097) ou le logiciel de supervision réf. 0 626 02 (p. 1097) Dimensions : larg. 310, haut. 228, prof. 190 (mm) Poids : 3,5 kg

BAES d'évacuation

pour grands espaces

Blocs à phares réf. 0 625 32 et 0 626 32

Dimensions (mm)



BAEH SATI Adressable et BAEH SATI Connecté - BAEH saillie pour bâtiments d'habitation

à partir de **avril 2019**


0 626 50


0 626 52

Caractéristiques techniques **p. 1098, 1100**
Agréments **p. 1132**

Blocs saillie SATI Connecté et Adressable à LEDs et très faible consommation d'énergie, certifiés NF Environnement et NF AEAS Performance SATI
Equipés de batteries Ni-Mh, à faible impact sur l'environnement
Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz

Réf.	SATI Adressable
	IP 43 plastique IP 43 - IK 07 - Classe II Bloc équipé d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques, installable directement sur la patère des anciens blocs réf. 0 625 50/51 Encastrable avec accessoire réf. 0 626 94 (p. 1092) Peut être équipé d'une étiquette de signalisation repositionnable réf. 0 612 10 (p. 1091) et d'une plaque de signalisation verticale pour éclairage par la tranche réf. 0 626 75 (p. 1092) Adressable à distance par passerelle de configuration réf. 0 882 40 (p. 1097) et l'App. Close Up Contrôlable à distance avec l'interface pour blocs SATI Adressable réf. 0 626 00 (p. 1097) et l'écran tactile de contrôle Mosaic réf. 0 626 01 (p. 1097) ou le logiciel de supervision réf. 0 626 02 (p. 1097)
0 626 50	BAEH à LEDs 8 lm - 5 h (consommation 0,5 W)
	IP 66 plastique IP 66 - IK 10 - Classe II Bloc étanche pour locaux à risque d'humidité. Protection contre les risques de vandalisme réalisable par accessoire réf. 0 626 99 (p. 1092). Bloc équipé d'un fond débrochable à raccordement par bornes automatiques Peut être équipé de l'étiquette de signalisation repositionnable réf. 0 612 10 et de la signalisation verticale triangulaire réf. 0 626 76 Livré avec un presse-étoupe et deux bouchons
0 626 52	BAEH à LEDs 8 lm - 5 h (consommation 0,5 W)

	SATI Connecté
	Fonction SATI Connecté permettant un diagnostic à distance des installations (BAES en défaut, BAES absent, défaut ligne de télécommande) via l'App. legrand-ERP connecté La fonction SATI Connecté nécessite l'utilisation d'une télécommande modulaire réf. 0 625 20 (IP p. 1099) ou 0 625 21 (radio p. 1099) permettant le diagnostic à distance
	IP 43 plastique IP 43 - IK 07 - Classe II Bloc équipé d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques S'installe directement sur la patère des anciens blocs depuis 1998 Encastrable avec accessoire réf. 0 626 94 (p. 1092) Peut être équipé d'une étiquette de signalisation repositionnable réf. 0 612 10 (p. 1091) et d'une plaque de signalisation verticale pour éclairage par la tranche réf. 0 626 75 (p. 1092)
0 625 50	BAEH à LEDs 8 lm - 5 h (consommation 0,5 W)
	IP 66 plastique IP 66 - IK 10 - Classe II Bloc étanche pour locaux à risque d'humidité Protection contre les risques de vandalisme réalisable par accessoire réf. 0 626 99 (p. 1092) Bloc équipé d'un fond débrochable à raccordement par bornes automatiques Livré avec un presse-étoupe et deux bouchons
0 625 52	BAEH à LEDs 8 lm - 5 h (consommation 0,5 W)

BAEH ECO 2 SATI Adressable et BAEH ECO 1 SATI AutoDiag - BAEH saillie pour bâtiments d'habitation

jusqu'à **avril 2019**


0 626 50


0 625 50


0 626 52


0 625 52

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**
Agréments **p. 1132**

Blocs SATI Adressable et SATI Autodiag à LEDs à faible consommation d'énergie, certifiés NF Environnement et NF AEAS Performance SATI
Mise au repos par télécommande non polarisée (pas de sens de câblage) réf. 0 039 00 ou 0 039 01 (p. 1099)
Alimentation 230 V~ - 50/60 Hz

Réf.	SATI Adressable
	IP 43 plastique IP 43 - IK 07 - Classe II. Bloc équipé d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques Installable directement sur la patère des anciens blocs réf. 0 625 50/51 Encastrable avec accessoire réf. 0 626 95 (p. 1093) Reçoit l'étiquette de signalisation repositionnable réf. 0 626 86 (p. 1091) et pour l'éclairage par la tranche, la réf. 0 626 85 (p. 1093)
0 626 50	BAEH à LEDs 8 lm - 5 h (consommation 0,5 W)
	IP 66 plastique IP 66 - IK 10 - Classe II Bloc étanche pour locaux à risque d'humidité Protection contre les risques de vandalisme réalisable par accessoire réf. 0 626 99 (p. 1093) Bloc équipé d'un socle débrochable à raccordement par bornes automatiques
0 626 52	BAEH à LEDs 8 lm - 5 h (consommation 0,5 W)

	SATI Autodiag
	IP 43 plastique IP 43 - IK 07 - Classe II Bloc équipé d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques S'installe directement sur la patère des anciens blocs réf. 0 625 50/51 Encastrable avec accessoire réf. 0 626 95 (p. 1093) Reçoit l'étiquette de signalisation repositionnable réf. 0 626 86 (p. 1091) et pour l'éclairage par la tranche, la réf. 0 626 85 (p. 1093)
0 625 50	BAEH à LEDs 8 lm - 5 h (consommation 1,2 W)
	IP 66 plastique IP 66 - IK 10 - Classe II Bloc étanche pour locaux à risque d'humidité Protection contre les risques de vandalisme réalisable par accessoire réf. 0 626 99 (p. 1093) Bloc équipé d'un socle débrochable à raccordement par bornes automatiques
0 625 52	BAEH à LEDs 8 lm - 5 h (consommation 1,2 W)

Etiquettes de signalisation

pour blocs d'évacuation

à partir de **avril 2019**



0 612 10



0 612 13



0 612 00

Conformes au règlement de sécurité des ERP (article C0 42 : balisage des dégagements)
Conformes à l'arrêté du 4 novembre 1993 (signalisation de sécurité sur les lieux de travail)
Conformes à la norme NF X 08-003 : juillet 2006 (couleurs et signaux de sécurité)
Etiquettes visibles depuis une distance de 20 m (conformément à la norme européenne EN 1838)

Réf.

Etiquettes de signalisation repositionnables et recyclables

Permettent de répondre aux principales directions de signalisation d'évacuation

Etiquettes de signalisation d'évacuation

0 612 10  Étiquette de signalisation d'évacuation Pour blocs d'évacuation SATI Connecté et BAEH saillie et luminaires pour sources centralisées

0 612 11  Etiquette d'évacuation avec flèche à 45°

0 612 14  Etiquette d'évacuation pour personnes à mobilité réduite

0 612 13  Etiquette de signalisation d'espace d'attente sécurisé pour les DBR (Dispositif de Balisage Renforcé)

Etiquettes de signalisation adhésives et sécables

Etiquettes transparentes pouvant être directement installées sur les diffuseurs des BAES et luminaires pour sources centralisées d'évacuation

Signalisation universelle d'évacuation
Pour issues de secours et cheminements

0 612 00 

0 612 01 

0 612 02 

Signalisation d'espace d'attente sécurisé

0 612 05  Pour les DBR (Dispositif de Balisage Renforcé)

Signalisation additionnelle
A utiliser uniquement en complément de la signalisation d'évacuation réglementaire

0 610 03 

Etiquette opacifiante adhésive

9 809 36 A utiliser en complément de la signalisation réglementaire afin de ne rendre visible qu'un seul sens d'évacuation
Pour BAES et luminaires pour sources centralisées Kickspot

Etiquettes de signalisation

pour blocs d'évacuation

jusqu'à **avril 2019**



0 626 86 - jeu d'étiquettes amovibles et recyclables



0 626 88



0 612 00

Conformes au règlement de sécurité des ERP (article C0 42 : balisage des dégagements)
Conformes à l'arrêté du 4 novembre 1993 (signalisation de sécurité sur les lieux de travail)
Conformes à la norme NF X 08-003 : juillet 2006 (couleurs et signaux de sécurité)
Etiquettes visibles depuis une distance de 20 m (conformément à la norme européenne EN 1838)

Réf.

Etiquettes de signalisation repositionnables et recyclables

Permettent de répondre aux principales directions de signalisation d'évacuation

Etiquette de signalisation d'évacuation

0 626 86  Jeu de 2 étiquettes de signalisation avec cadre de montage à l'intérieur du diffuseur
Pour blocs d'évacuation ECO 1
SATI AutoDiag et BAEH ECO 1 et ECO 2
saillie et Kickspot

Etiquettes complémentaires
A associer en complément des étiquettes réf. 0 626 86 sur les BAES réf. 0 626 25/26/60/61 et dans la plaque de signalisation pour éclairage par la tranche réf. 0 626 85

0 626 87  Etiquette Flèche à 45°

0 626 88  Etiquette d'évacuation pour personnes à mobilité réduite

0 626 89  Etiquette de signalisation d'espace d'attente sécurisé pour les DBR (Dispositif de Balisage Renforcé)

Etiquettes de signalisation adhésives et sécables

Etiquettes transparentes pouvant être directement installées sur les diffuseurs des BAES et luminaires pour sources centralisées d'évacuation (conformément à l'article EC9 du règlement de sécurité dans les ERP)

Signalisation universelle d'évacuation
Pour issues de secours et cheminements

0 612 00 

0 612 01 

0 612 02 

Signalisation d'espace d'attente sécurisé

0 612 05  Pour les DBR (Dispositif de Balisage Renforcé)

Signalisation additionnelle
A utiliser uniquement en complément de la signalisation d'évacuation réglementaire

0 610 03 

Etiquette opacifiante adhésive

9 809 36 A utiliser en complément de la signalisation réglementaire afin de ne rendre visible qu'un seul sens d'évacuation

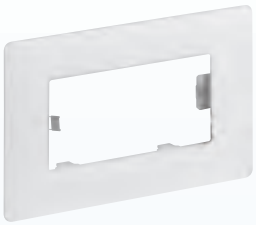
Etiquette de maintenance pour BAES, [BAES + BAEH], DBR et BAEH **p. 1092**

Accessoires pour BAES, [BAES + BAEH] et BAEH

pour ERP, locaux industriels et bâtiments d'habitation

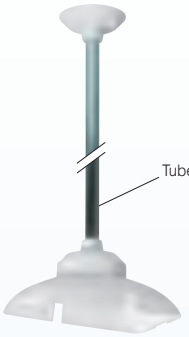
à partir de
avril 2019


0 625 97


0 626 94


0 626 75 + 0 625 25


0 626 76 + 0 625 26



0 626 77

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**
Dimensions **p. 1094-1095**

Réf.	
0 625 97	**Scie cloche à trépan pour encastrement des blocs encastrés Kickspot™** Scie cloche à trépan pour perçage circulaire des plafonds et cloisons Pour encastrement des blocs encastrés Kickspot Permet la découpe du contreplaqué, des cloisons, du plâtre et du plastique - Ø de découpe : réglable de 30 à 163 mm - épaisseur de découpe : 23 mm maxi
0 626 94	**Cadre d'encastrement** Fixation simple et rapide permettant de garantir la sécurité de maintien du bloc Faible profondeur d'encastrement Permet de réaliser les opérations de maintenance des blocs en position encastrée Pour fixation directe sur plafond porteur ou sur faux-plafonds par tige filetée ou par filin de sécurité Pour encastrement au ras du plafond des blocs autonomes et luminaires pour sources centralisées IP 43 avec conservation des performances lumineuses Peut être équipé d'une plaque de signalisation d'évacuation verticale réf. 0 626 75
	Grilles de protection
	Grilles standard IK 10 Résistance aux chocs : 20 joules Trous de fixation aux 4 côtés
0 626 90	Pour blocs autonomes et luminaires pour source centralisée IP 43/66 d'évacuation et d 'ambiance à LEDs
0 626 83	Pour blocs à phares à LEDs IP 65
	Grille renforcée IK 20 antivandale Grande résistance aux chocs : 50 joules Particulièrement adaptée à la protection des blocs dans les parkings et dans bâtiments à risque de vandalisme Double système de fixation par : - Embase murale sur cadre métallique tenue par 4 chevilles métalliques - Verrouillage de la grille sur le cadre métallique par vis à têtes inviolables nécessitant l'outil réf. 0 609 10 (non livré)
0 626 92	Pour blocs autonomes et luminaires pour source centralisée IP 43/66 d'évacuation et d'ambiance à LEDs

Réf.	
0 609 00	**Etiquette de maintenance** Pour BAES, [BAES + BAEH] et BAEH Permet de consigner les opérations de maintenance annuelles (article EC13 du règlement de sécurité) Doit être apposée de manière visible sur chaque bloc Conforme à la norme NF C 71-830 Etiquette avec traitement spécial permettant l'écriture toutes encres et la pose immédiate sur le bloc Dimensions : 20 x 70 mm
0 626 75	**Plaque de signalisation d'évacuation verticale pour éclairage par la tranche**  Plaque transparente utilisable avec l'étiquette universelle fournie avec les BAES et livrée avec une étiquette opacifiante permettant de répondre aux principales directions de signalisation d'évacuation A installer sur blocs d'évacuation [BAES + BAEH], DBR, BAEH et luminaires pour sources centralisées IP 43 Peut être montée avec l'accessoire d'encastrement réf. 0 626 94
0 609 10	**Tournevis avec douille** Tournevis à empreinte antivandale compatible avec les réf. 0 626 92 et 0 626 99 Permet la mise en œuvre des grilles antivandales
0 626 99	**Vis antivandale pour blocs autonomes et luminaires pour source centralisée IP 66** Sachet de 4 vis permettant d'éviter le démontage intempestif du produit (4 vis nécessaires par bloc ou luminaire) Nécessitent l'utilisation du tournevis réf. 0 609 10 (non livré)
0 626 76	**Signalisation d'évacuation triangulaire** Verrine triangulaire utilisable avec l'étiquette universelle fournie avec les BAES et livrée avec une étiquette opacifiante permettant de répondre aux principales directions de signalisation d'évacuation A installer sur les BAES d'évacuation, [BAES + BAEH], DBR, BAEH et luminaires pour sources centralisées IP 66
0 626 77	**Kit de suspension** Permet de déporter le bloc IP 43 du plafond Composition : coupelle de fixation au plafond + cache Nécessite un tube réf. 09720 ou 09920 (à commander séparement : p. 837)

Tableau de choix des accessoires
p. 1082-1083

Accessoires pour BAES, [BAES + BAEH] et BAEH

pour ERP, locaux industriels et bâtiments d'habitation

jusqu'à
avril 2019



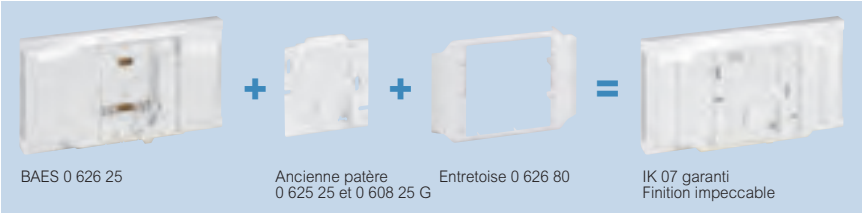
0 625 97



0 626 25 + 0 626 95 + 0 626 85



0 626 80



BAES 0 626 25

Ancienne patère 0 625 25 et 0 608 25 G

Entretoise 0 626 80

IK 07 garanti
Finition impeccable

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

Réf.	**Scie cloche à trépan pour encastrement des blocs encastrés Kickspot™**
0 625 97	Scie cloche à trépan pour perçage circulaire des plafonds et cloisons Pour encastrement des blocs encastrés Kickspot ECO 1 et ECO 2 Permet la découpe du contreplaqué, des cloisons, du plâtre et du plastique - Ø de découpe : réglable de 30 à 163 mm - épaisseur de découpe : 23 mm maxi

	Accessoires d'encastrement
	Fixation simple, rapide et permettant de garantir la sécurité de maintien du bloc Faible profondeur d'encastrement Permettent de réaliser les opérations de maintenance des blocs en position encastrée Pour fixation directe sur plafond porteur ou sur faux-plafonds par tige filetée ou par filin de sécurité
0 626 95	Pour encastrement au ras du plafond des blocs autonomes, luminaires pour sources centralisées d'évacuation, d'ambiance, [BAES + BAEH] et BAEH IP 43 ECO 1 SATI AutoDiag et ECO 2 avec conservation des performances lumineuses Nécessite l'installation complémentaire de la plaque de signalisation d'évacuation verticale réf. 0 626 85
0 626 82	Adaptateur pour anciens cadres d'encastrement pour blocs d'ambiance réf. 0 626 96/97 Permet de garantir une finition esthétique en cas d'installation d'un nouveau bloc réf. 0 625 65 ou réf. 0 626 65 dans un bac d'encastrement existant

	Grilles de protection
	Grilles standard IK 10 Résistance aux chocs : 20 joules Trous de fixation aux 4 côtés
0 626 90	Pour blocs autonomes et luminaires pour source centralisée IP 43 d'évacuation et d 'ambiance à LEDs
0 626 91	Pour blocs autonomes IP 66 d'ambiance 8 W
0 626 93	Pour blocs autonomes et luminaires pour source centralisée IP 66 d'évacuation/ambiance à LEDs
0 626 83	Pour blocs à phares à LEDs IP 65 ECO 1 et ECO 2
	Grille renforcée IK 20 antivandale Grande résistance aux chocs : 50 joules Particulièrement adaptée à la protection des blocs dans les parkings et dans bâtiments à risque de vandalisme Double système de fixation par : - Embase murale sur cadre métallique tenue par 4 chevilles métalliques - Verrouillage de la grille sur le cadre métallique par vis à têtes inviolables nécessitant l'outil réf. 0 609 10 (non livré)
0 626 92	Pour blocs autonomes et luminaires pour source centralisée IP 43 & IP 66 d'évacuation et d'ambiance à LEDs

Réf.	**Etiquette de maintenance**
0 609 00	Pour BAES, [BAES + BAEH] et BAEH Permet de consigner les opérations de maintenance annuelles (article EC13 du règlement de sécurité) Doit être apposée de manière visible sur chaque bloc Conforme à la norme NF C 71-830 Etiquette avec traitement spécial permettant l'écriture toutes encres et la pose immédiate sur le bloc Dimensions : 20 x 70 mm

	Plaque de signalisation d'évacuation verticale pour éclairage par la tranche
0 626 85	 Ensemble plaque transparente avec jeu de 2 étiquettes (pictogramme + flèche droite) amovibles et recyclables permettant de répondre aux principales directions de signalisation d'évacuation A installer sur blocs d'évacuation, luminaires pour sources centralisées [BAES + BAEH] et BAEH IP 43 ECO 1 et ECO 2 Peut être monté avec l'accessoire d'encastrement réf. 0 626 95

	Tournevis avec douille
0 609 10	Tournevis à empreinte antivandale compatible avec les réf. 0 626 92 et 0 626 99 Permet la mise en œuvre des grilles antivandales

	Vis antivandale pour blocs autonomes et luminaires pour source centralisée IP 66
0 626 99	Sachet de 4 vis permettant de rendre inviolables les clips de verrouillage du diffuseur (4 vis nécessaires par bloc ou luminaire) Nécessite l'utilisation du tournevis réf. 0 609 10 (non livré)

	Entretoise de montage sur ancienne patère
	Permettent de garantir la résistance aux chocs maximale IK 07, avec une finition plus soignée des blocs IP 43 ECO sur la patère des blocs SATI évolutifs réf. 0 625 25/50/60/65 et SATI 0 608 25 G/0 608 65 G
0 626 80	Pour blocs réf. 0 625 25/50/60 et 0 626 25/50/60

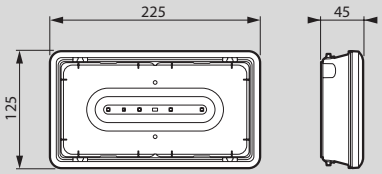
Autres accessoires
p. 1100

Pièces détachées
p. 1103

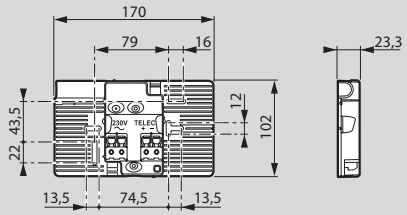
Tableau de choix des accessoires
p. 1082-1083

Dimensions des blocs

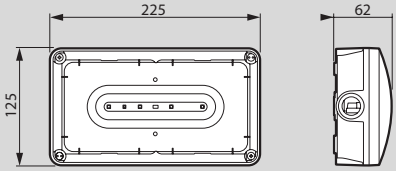
Blocs saillie IP 43 plastique (p. 1084, 1085, 1090)
Réf. 0 626 25/34/50/60/65 et 0 625 25/50/60/65



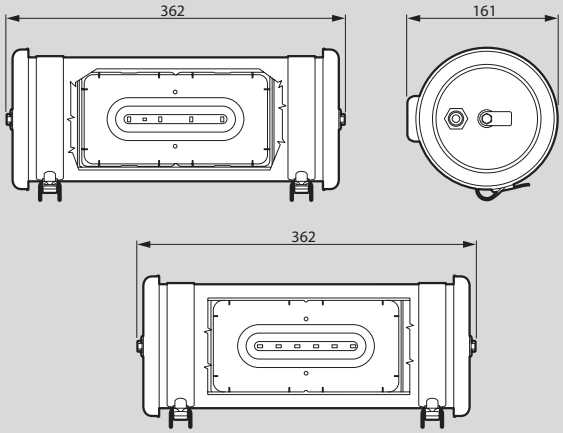
Patère de fixation et de raccordement pour blocs IP 43 plastique



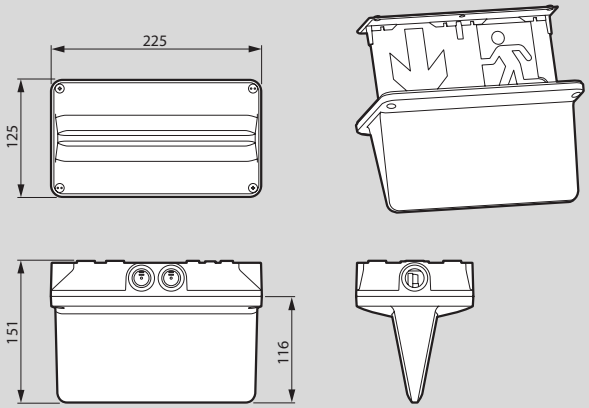
Blocs étanches IP 66 plastique (p. 1084, 1085, 1090)
Réf. 0 626 26/36/52/61/66 et 0 625 26/52/61/66



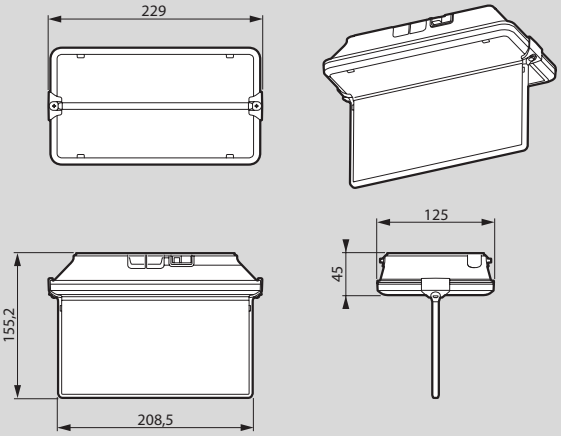
Blocs étanches IP 67 plastique/inox (p. 1084, 1086)
Réf. 0 626 29/69



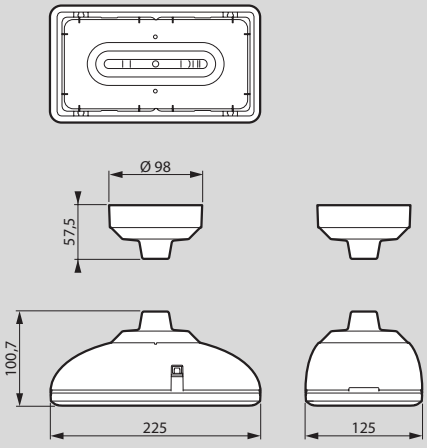
Signalisation d'évacuation triangulaire (p. 1092)
Réf. 0 626 76



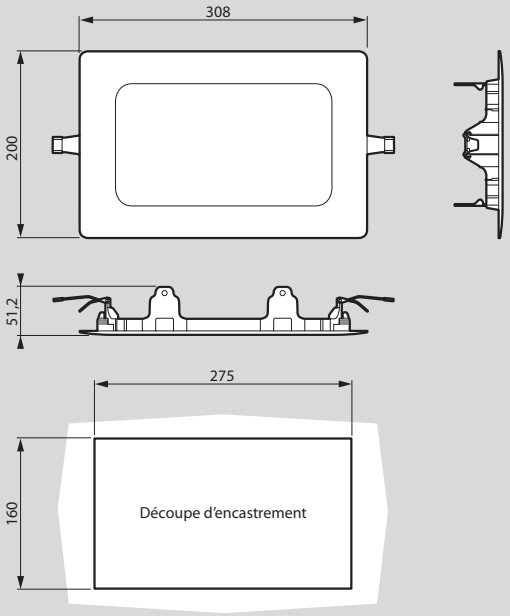
Plaque de signalisation d'évacuation verticale pour éclairage par la tranche (p. 1092)
Réf. 0 626 75



Kit de suspension (p. 1092)
Réf. 0 626 77

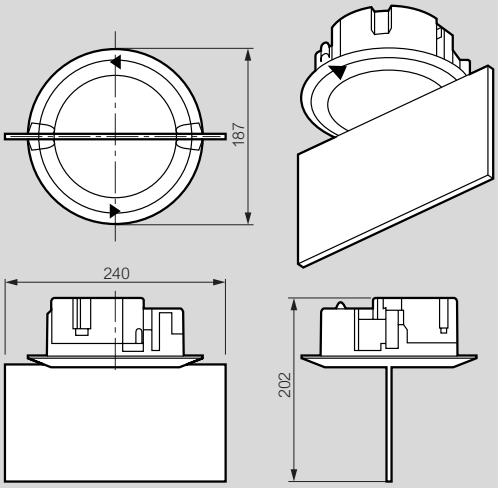


Cadre d'encastrement (p. 1092)
Réf. 0 626 94



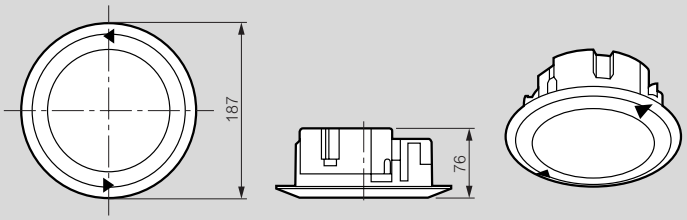
Kickspot IP 40 plastique

Réf. 0 626 14/24/54 et 0 625 14/24/54 (p. 1088)



Diamètre de perçage pour fixation sur faux-plafond : 152 mm

Réf. 0 626 64/74 et 0 625 64/74



Diamètre de perçage pour fixation sur faux-plafond : 152 mm

Système de surveillance SATI Connecté **p. 1099**
Etiquette de maintenance pour BAES, [BAES + BAEH], DBR et BAEH **p. 1092**
Système de contrôle pour blocs SATI Adressable **p. 1097**

Formation dédiée à votre projet - **Consultez le catalogue des formations sur legrand.fr**

Recommandations techniques pour la rédaction d'un CCTP blocs sur **legrand.fr**

BAEH encastré Kickspot™ - IP 40 plastique SATI Connecté **p. 1088** ou SATI Adressable **p. 1088**

Système de surveillance SATI AutoDiag™

pour BAES, [BAES + BAEH], DBR et BAEH SATI

jusqu'à
avril 2019



0 625 09



0 625 03 + 0 784 70



0 625 04

Système de surveillance permettant de signaler l'état d'une installation de blocs SATI ECO 1 / ECO 2 équipés de la technologie SATI AutoDiag sur un afficheur Mosaic et/ou à distance, et d'avertir de tout type de défaillance (bloc en défaut, disparition de bloc, défaut de ligne de télécommande, défaut de surveillance)
Permet de faciliter la vérification de l'installation et de gagner du temps en évitant les tournées mensuelles
Les opérations de maintenance se déroulent uniquement lorsqu'un défaut est signalé
Possibilité d'alerte à distance par envoi de courriel ou de SMS (sur réseau IP ou GSM)

Réf.	Surveillance de l'installation globale
0 625 02	**Télécommande SATI AutoDiag™** Identification de la ou des zone(s) comportant des défauts (bloc en défaut, disparition de bloc, défaut de ligne de télécommande, défaut de surveillance) Permet de commander d'un seul point la mise au repos de l'ensemble de l'installation d'éclairage de sécurité secteur absent (y compris avec des blocs [BAES + BAEH] et DBR) Permet pour les ERP comportant des locaux à sommeil : - la mise au repos automatique de la fonction BAES d'évacuation du bloc [BAES + BAEH] en cas d'interruption de l'alimentation générale - l'allumage de la fonction BAES d'évacuation du bloc [BAES + BAEH] en cas d'alarme générale Permet le clignotement renforcé des blocs DBR en cas d'alarme générale Signalisation locale par LED rouge du déclenchement de l'alarme incendie Possibilité de tester l'allumage des blocs sans coupure de l'éclairage normal Capacité : 63 blocs directement gérés par la télécommande, jusqu'à 252 blocs avec 4 gestionnaires de zone réf. 0 625 04 A associer à un afficheur LED réf. 0 625 09 ou à écran tactile réf. 0 625 03 Distance max de ligne : 700 m 6 modules
0 625 09	**Afficheur LED SATI AutoDiag™ Mosaic** Equipé d'une LED vert/rouge permettant de signaler l'état général de l'installation Avertissement sonore de la persistance du défaut (buzzer intégré) Possibilité de repiquage sur un bloc existant à proximité Se monte avec le porte-étiquette réf. 0 791 51 (p. 907) permettant d'indiquer les coordonnées pour la maintenance A équiper de plaque et support Mosaic (p. 904 à 908) Se monte dans boîte d'encastrement (p. 911) 2 modules

Réf.	Surveillance de l'installation globale (suite)
0 625 03	**Afficheur écran tactile SATI AutoDiag™ Mosaic** Visualisation de l'état de l'installation Identification de la ou des zone(s) comportant des défauts (bloc en défaut, disparition de bloc, défaut de ligne de télécommande, défaut de surveillance) Avertissement sonore de la persistance du défaut (buzzer intégré) Présentation des coordonnées du service en charge de la maintenance Affichage du nombre de blocs installés Capacité 252 blocs répartis en 4 zones de 63 blocs maximum Alimentation 27 V⎓ par alimentation externe réf. 0 634 42 à commander séparément A équiper d'une plaque réf. 0 784 70 ou 0 791 74 Livré avec support Se monte dans boîte d'encastrement réf. 0 892 79 (p. 651) ou 0 893 79 (p. 711)
	Alimentation
0 634 42	Alimentation 220-240 V - 50/60 Hz Sortie 1-2 27 V⎓ - 600 mA 2 modules DIN 17,5 mm
	Surveillance de l'installation par zone
0 625 04	**Gestionnaire de zone SATI AutoDiag™** Permet de répartir les blocs d'une installation sur 4 zones différentes (1 boîtier par zone) pour pouvoir localiser la/les zone(s) comportant des blocs en défaut Capacité 63 blocs par gestionnaire 4 modules
	Alerte à distance
	Compatibles avec les références Legrand équipées d'un contact sec
0 625 05	**Transmetteur IP SATI AutoDiag™** Permet d'envoyer automatiquement un message d'alerte par courriel
0 625 06	**Transmetteur GSM SATI AutoDiag™** Permet d'envoyer automatiquement un message d'alerte par SMS Alimentation 27 V⎓ par alimentation externe réf. 0 634 42 (p. 1096) à commander séparément

Système de contrôle SATI Adressable

pour BAES, [BAES + BAEH], DBR et BAEH



0 626 00



0 882 40

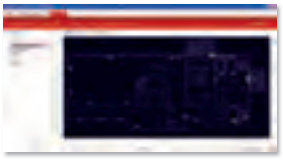




0 626 10



0 626 01 + 0 791 74





0 626 02 Intégration directe des fichiers type Autocad (.dwg, .dxf...)



0 626 03

Réf.	Interface pour blocs SATI Adressable
0 626 00	Centralise en permanence l'état des blocs adressables Fonctionne avec les BAES, [BAES + BAEH], DBR et BAEH A associer avec la télécommande réf. 0 039 00 (p. 1099) ou 0 625 20 (p. 1099) pour les [BAES + BAEH] et DBR Permet de piloter : - la fonction visibilité augmentée : activation manuelle ou automatique des BAES pour amplifier la perception des étiquettes d'évacuation, en présence secteur - la fonction balisage lumineux d'évacuation pour augmenter la visibilité des dégagements/issues à utiliser pour réduire le temps d'évacuation La communication entre les blocs et la centrale est réalisée par l'intermédiaire de la ligne de télécommande Capacité : Connexion directe de 250 blocs adressables sur la centrale (étoile ou série), la ligne la plus longue étant limitée à 700 m Extension par répéteur réf. 0 626 03 au-delà de 250 blocs ou d'une ligne de plus de 700 m Capacité maximale de gestion : 1023 blocs Inclut un logiciel de configuration (paramétrage de l'interface et aide à l'adressage des blocs) L'exploitation de l'installation nécessite l'utilisation de l'un au moins des terminaux suivants : - logiciel de supervision sur PC réf. 0 626 02 - écran tactile de contrôle Mosaic réf. 0 626 01 - PC avec explorateur internet pour des fonctions réduites Connexions : - 1 sortie RJ 45 pour réseau IP - 1 sortie RS 232 sur bornes - 1 sortie RS 485 sur bornes - 1 prise mini USB pour paramétrage local avec PC Livré avec cordon USB et logiciel de configuration Alimentation : - 230 V∿ - 50/60 Hz - Batterie Ni-Cd - 8,4 V - 0,15 Ah 10 modules

	Passerelle de configuration
AVRIL 2019 0 882 40	Permet localement : - d'associer un numéro d'ordre aux blocs pour la fonction balisage lumineux d'évacuation - d'adresser les blocs SATI Adressable et ECO 2 Fonctionne avec l'App. Legrand Close up disponible sur Google Play et Apple Store via la technologie Bluetooth Low Energy du smartphone Permet le paramétrage des hublots, des systèmes de gestion d'éclairage et des blocs d'éclairage de sécurité et propose des fonctionnalités avancées pour faciliter la gestion des installations

	Configurateur mobile infrarouge pour adressage
jusqu'à AVRIL 2019 0 626 10	Permet l'adressage par infrarouge des blocs SATI Adressable Kickspot (p. 1088), blocs à phare (p. 1089) et BAES permanents pour être contrôlables à distance par l'interface pour blocs SATI Adressable réf. 0 626 00

Réf.	Ecran tactile de contrôle 3,5" Mosaic
0 626 01	Permet d'afficher une synthèse de l'état d'une installation de blocs SATI Adressable d'un établissement équipé d'une interface pour blocs SATI Adressable réf. 0 626 00 Relié à l'interface pour blocs SATI Adressable via l'infrastructure de câblage IP Permet de reporter l'état des blocs : - types de défaut - localisation des blocs par zone Paramétrage des alarmes et configuration d'exploitation du système Alimentation 27 V par alimentation externe réf. 0 634 42 à commander séparément A équiper d'une plaque réf. 0 784 70 ou 0 791 74, livrée avec support Se monte dans boîte d'encastrement réf. 0 892 79 (p. 651) ou 0 893 79 (p. 711)

	Alimentation
0 634 42	Alimentation 220-240 V - 50/60 Hz Sortie 1-2 27 V⎓ - 600 mA 2 modules DIN 17,5 mm

	Logiciel de supervision PC
0 626 02	Permet la supervision d'une installation de blocs SATI Adressable d'un établissement complet équipé d'une ou plusieurs interfaces pour blocs SATI Adressable réf. 0 626 00, quelle que soit la taille de l'installation Supervision simultanée de la totalité de l'établissement organisée selon sa configuration de construction (arborescence par bâtiments, niveaux, étages ou zones) Tableau de synthèse de l'état de l'ensemble de l'installation Fonctions d'aide à la maintenance : - édition périodique d'un rapport d'installation - liste des pièces de rechange nécessaires à la remise en l'état des blocs défectueux - fiche d'intervention avec localisation de chaque bloc et défaut et nature de la réparation à effectuer Intégration directe des fichiers type Autocad (.dwg, .dxf...)

	Répéteur
0 626 03	Permet l'extension de l'installation au-delà de 250 blocs ou pour une ligne > 700 m (sur centrale ou répéteur) jusqu'à 250 blocs supplémentaires avec des lignes < 700 m Classe II Alimentation : 230 VA - 50/60 Hz Batterie Ni-Cd - 8,4 V - 0,15 Ah Encombrement : 6 modules de 17,5 mm

App. Legrand Close Up disponible sur **Google Play et Apple Store**

Système de surveillance SATI Connecté **p. 1099**

Système de contrôle pour BAES [BAES + BAEH], DBR et BAEH SATI Adressable

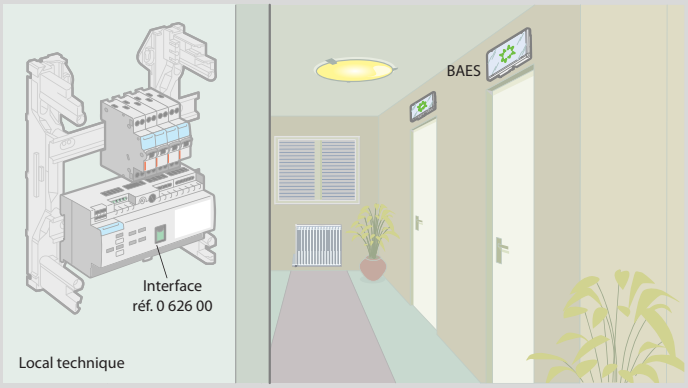
Principe d'adressage des blocs SATI Adressable

Installation et configuration

Adressage de chaque bloc à distance

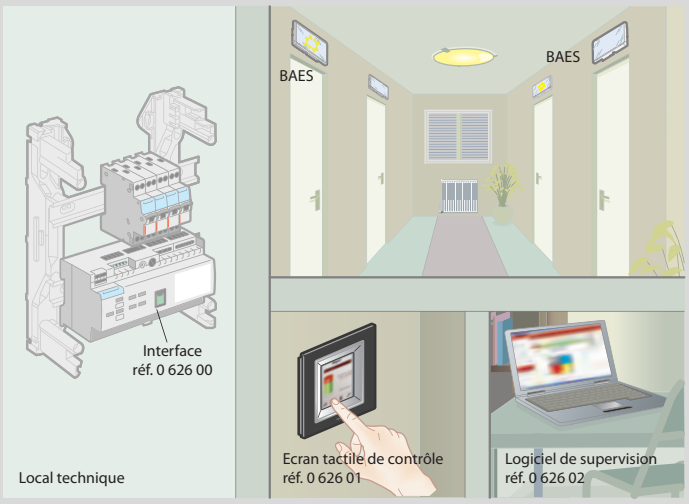


Vérification de l'installation



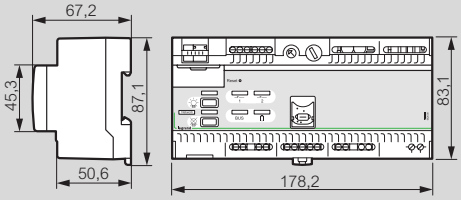
Exploitation

Centralisation des défauts

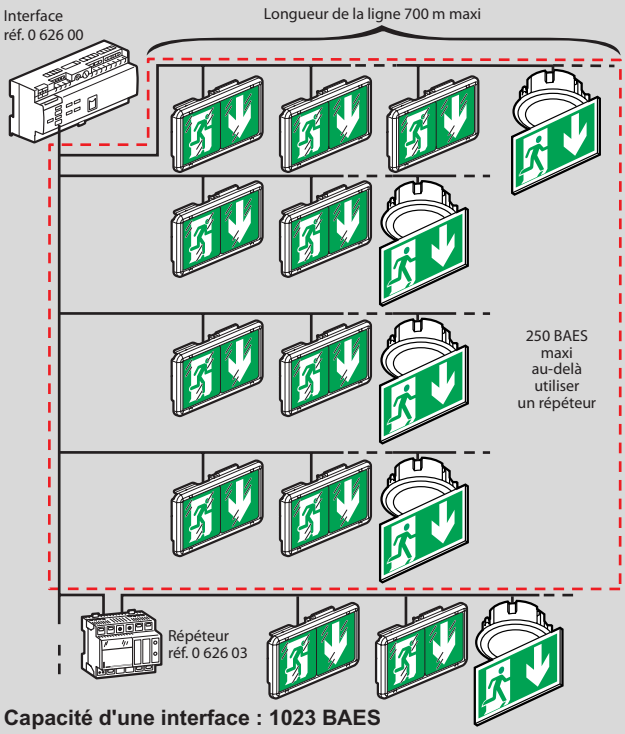


Cotes d'encombrement centrale

Réf. 0 626 00

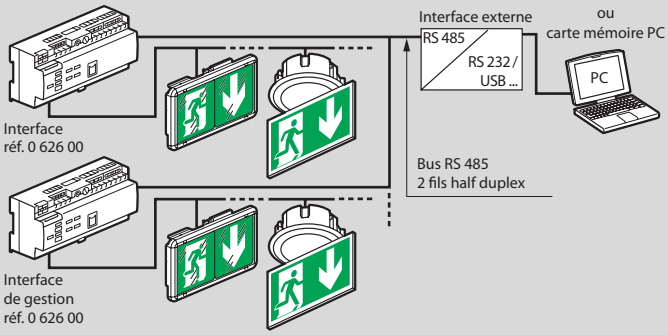


Câblage

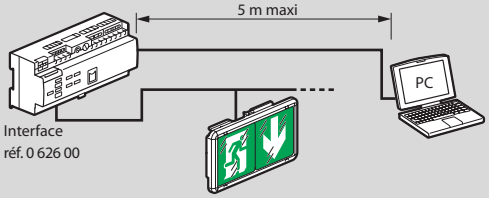


Capacité d'une interface : 1023 BAES

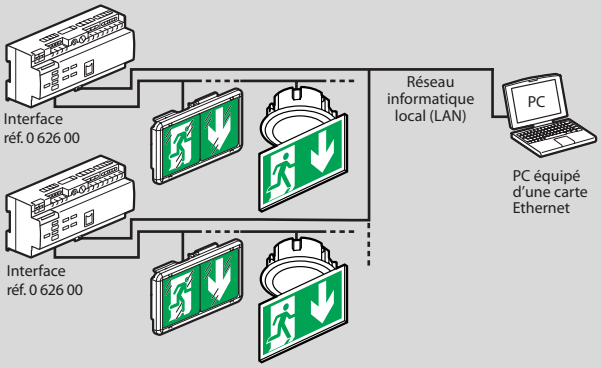
Connexion de l'interface à distance par un réseau RS 485



Connexion PC/interface par liaison directe RS 232



Connexion PC/interface à distance par réseau éthernet



Télécommandes - pour blocs autonomes ou sources centralisées d'éclairage de sécurité et alarmes incendie

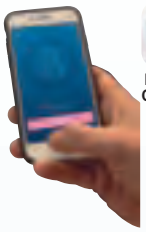
Capacités augmentées jusqu'à 600 blocs



0 625 20



0 882 40



Legrand Close Up

Réf.	Télécommandes multifonctions connectées
	3 modes de fonctionnement : - mode standard : fonctionnement identique aux télécommandes réf. 0 039 01 (p. 1099) et 0 039 00 (capacité 600 BAES, p. 1099). Au-delà, rajouter une télécommande réf. 0 625 20 (p. 1099) en cascade - mode surveillé : report d'un défaut de l'installation sur la télécommande (capacité 63 BAES) - mode surveillé connecté : diagnostic à distance de l'état de l'installation (capacité 63 BAES) Permettent de commander d'un seul point la mise au repos de l'ensemble de l'installation d'éclairage de sécurité secteur absent (y compris avec des blocs [BAES + BAEH] et DBR) Permettent pour les ERP comportant des locaux à sommeil : - la mise au repos automatique de la fonction BAES d'évacuation du bloc [BAES + BAEH] en cas d'interruption de l'alimentation générale - l'allumage de la fonction BAES d'évacuation du bloc [BAES + BAEH] en cas d'alarme générale Permettent le clignotement renforcé des blocs DBR en cas d'alarme générale. Signalisation locale par LED rouge du déclenchement de l'alarme incendie. Permettent, en une seule manoeuvre à distance, la coupure de l'éclairage normal et la mise au repos des BAES (par interrupteur à clé Mosaic réf. 0 766 30 ou Céliane réf. 0 675 31 non fourni). Permettent la mise au repos automatique des blocs en cas de coupure de l'éclairage par automatisme. Permettent la mise au repos partielle d'une installation comportant plusieurs zones d'exploitation. Possibilité de tester l'allumage des blocs sans coupure de l'éclairage normal Permettent de piloter : - la fonction visibilité augmentée : activation manuelle ou automatique des BAES pour amplifier la perception des étiquettes d'évacuation, en présence secteur - la fonction balisage lumineux d'évacuation pour augmenter la visibilité des dégagements/issues à utiliser pour réduire le temps d'évacuation Autonomie secteur absent : 24 h. Paramétrage des données sur l'App legrand-ERP connecté à l'aide de la passerelle de configuration réf.0 882 40. Tension de sortie télécommande TBTS. Encombrement 4 modules. Alimentation 230 V∿ - 50 Hz Fixation sur rail ⎍
AVRIL 2019 0 625 20	**Télécommande modulaire non polarisée : IP** Se connecte sur le réseau Ethernet du bâtiment
JANVIER 2020 0 625 21	**Télécommande modulaire non polarisée : radio** Livrée avec 10 ans de communication sur réseau Orange Compatible carte SIM d'un autre opérateur
	Passerelle de configuration Permet localement pour chaque BAES SATI Connecté de : - visualiser l'état d'un bloc : pas de défaut, défaut batterie ou autres défauts - déclencher un test batterie ou un test fonctionnel - régler l'heure des tests - visualiser la durée de la dernière autonomie - associer un numéro d'ordre aux blocs pour la fonction balisage lumineux d'évacuation Permet également : - l'adressage des blocs SATI Adressable et ECO 2 - le paramétrage des télécommandes modulaires connectées réf. 0 625 20 et 0 625 21 pour un mode de fonctionnement SATI Connecté
AVRIL 2019 0 882 40	Fonctionne avec l'App. Legrand Close up disponible sur Google Play et Apple Store via la technologie Bluetooth Low Energy du smartphone. Permet le paramétrage des hublots, des systèmes de gestion d'éclairage et des blocs d'éclairage de sécurité et propose des fonctionnalités avancées pour faciliter la gestion des installations

App. Legrand Close Up disponible sur **Google Play et Apple Store**

Télécommandes - pour blocs autonomes ou sources centralisées d'éclairage de sécurité et alarmes incendie

jusqu'à **avril 2019**

Capacités augmentées jusqu'à 600 blocs



0 039 00



0 039 01

Réf.	Télécommande multifonctions non polarisée
0 039 00	Permet de commander d'un seul point la mise au repos de l'ensemble de l'installation d'éclairage de sécurité secteur absent (y compris avec des blocs [BAES + BAEH] et DBR) Permet pour les ERP comportant des locaux à sommeil : - la mise au repos automatique de la fonction BAES d'évacuation du bloc [BAES + BAEH] en cas d'interruption de l'alimentation générale - l'allumage de la fonction BAES d'évacuation du bloc [BAES + BAEH] en cas d'alarme générale Permet le clignotement renforcé des blocs DBR en cas d'alarme générale Signalisation locale par LED rouge du déclenchement de l'alarme incendie Permet, en une seule manoeuvre à distance, la coupure de l'éclairage normal et la mise au repos des BAES (par interrupteur à clé Mosaic réf. 0 766 30 ou Céliane réf. 0 675 31 non fourni) Permet la mise au repos automatique des blocs en cas de coupure de l'éclairage par automatisme Permet la mise au repos partielle d'une installation comportant plusieurs zones d'exploitation Possibilité de tester l'allumage des blocs sans coupure de l'éclairage normal Capacité 600 blocs, au-delà rajouter une télécommande réf. 0 039 00 en cascade Autonomie secteur absent : 2 mois Tension de sortie télécommande TBTS Encombrement 4 modules Alimentation 230 V∿ - 50 Hz Fixation sur rail ⎍
0 039 01	**Télécommande standard non polarisée** Permet de commander d'un seul point la mise au repos d'une installation d'éclairage de sécurité secteur absent Possibilité de tester l'allumage des blocs sans nécessiter de coupure de l'éclairage normal Décalage des heures de test Capacité 600 blocs Encombrement 4 modules Alimentation 230 V∿ - 50 Hz Fixation sur rail ⎍

Télécommande SATI Connecté **p. 1099**

Contacteurs de puissance bobine 230 V∿ **p. 557**

Document de présentation
Système de surveillance SATI Connecté
sur **legrand.fr**

Accessoires



0 609 48



0 675 31
avec plaque
réf. 0 686 31



0 766 30
avec plaque
réf. 0 788 02

Réf.	Report à distance de la télécommande
0 609 48	Permet de reporter sur la porte d'un coffret ou d'une armoire électrique la commande d'extinction ou d'allumage des blocs Facilité de perçage et maintien de l'IP Composé de : - un commutateur à manette Ø22 mm - une étiquette "allumage/extinction des BAES"

Interrupteur à clé Céliane pour éclairage de sécurité

0 675 31

Permet de commander à distance simultanément la coupure de l'éclairage normal et la mise au repos de l'éclairage de sécurité
Permet de multiplier les points de commande de mise au repos de l'établissement (ex. : un point par accès)
Montage impératif de l'enjoliveur réf. 0 681 99 blanc ou réf. 0 684 99 titane pour fonctionnement du produit
S'utilise en complément de la télécommande multifonctions réf. 0 039 00

Interrupteur à clé Mosaic pour éclairage de sécurité

0 766 30

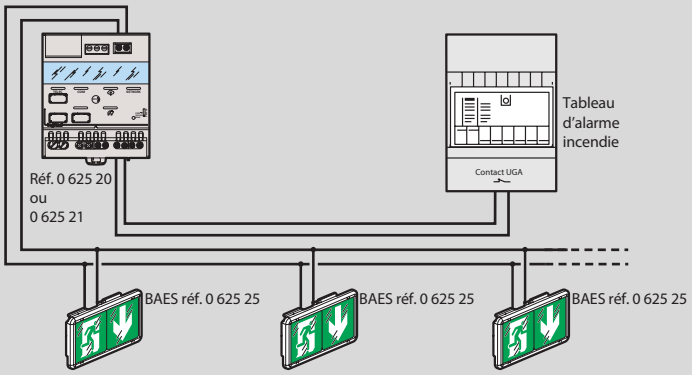
Permet de commander à distance simultanément la coupure de l'éclairage normal et la mise au repos de l'éclairage de sécurité. Permet de multiplier les points de commande de mise au repos de l'établissement (ex. : un par point d'accès)
S'utilise impérativement en complément de la télécommande multifonctions réf. 0 039 00
2 modules



○ Blanc

Passerelle de configuration et télécommandes

Principe de câblage en visibilité augmentée

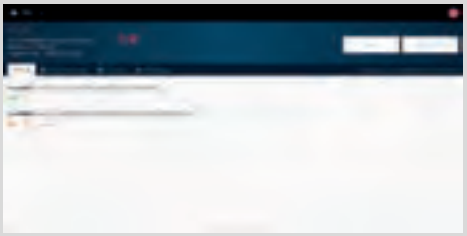


- en mode standard : quand l'alarme se déclenche secteur présent tous les blocs clignotent en même temps
- en mode balisage lumineux d'évacuation les blocs clignotent les uns après les autres selon l'ordre défini pour augmenter la visibilité des dégagements/issues à utiliser et réduire le temps d'évacuation (maximum série de 5 blocs)

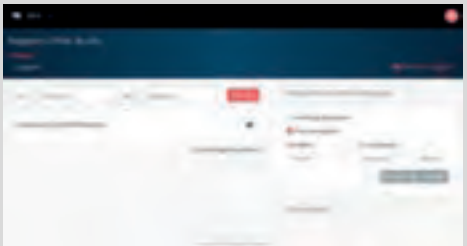
Fonctionnement en mode connecté avec la télécommande réf. 0 625 20 (IP) ou 0 625 21 (radio) et l'App. legrand-ERP connecté



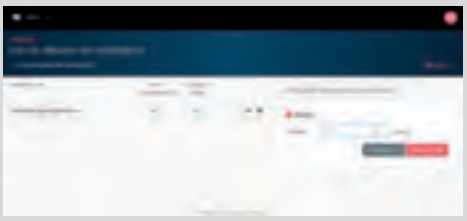
Visualisation de l'ensemble des sites surveillés avec indentification des installations présentant des défauts de fonctionnement



Identification du nombre de BAES en défaut, avec indication de la nature des défauts et de la référence des produits concernés



Edition manuelle ou automatique :
- d'une fiche d'intervention identifiant les actions de maintenance curatives nécessaires à la remise en état d'une installation en défaut
- d'un rapport d'état d'une installation pour consignation au registre de sécurité de l'établissement



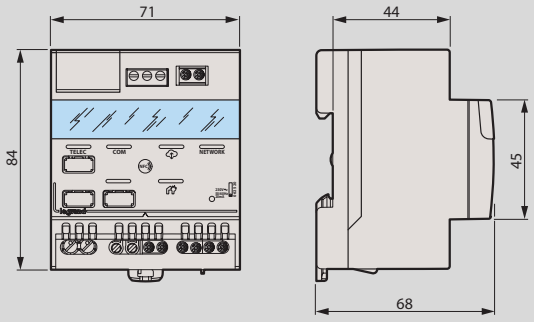
Possibilité de création d'une liste de diffusion pour expédition automatique des fiches d'intervention et/ou rapports d'état d'une installation

Télécommandes
p. 1099

Télécommandes

pour blocs autonomes ou sources centralisées d'éclairage de sécurité et alarmes incendie

Dimensions (mm) réf. 0 625 20

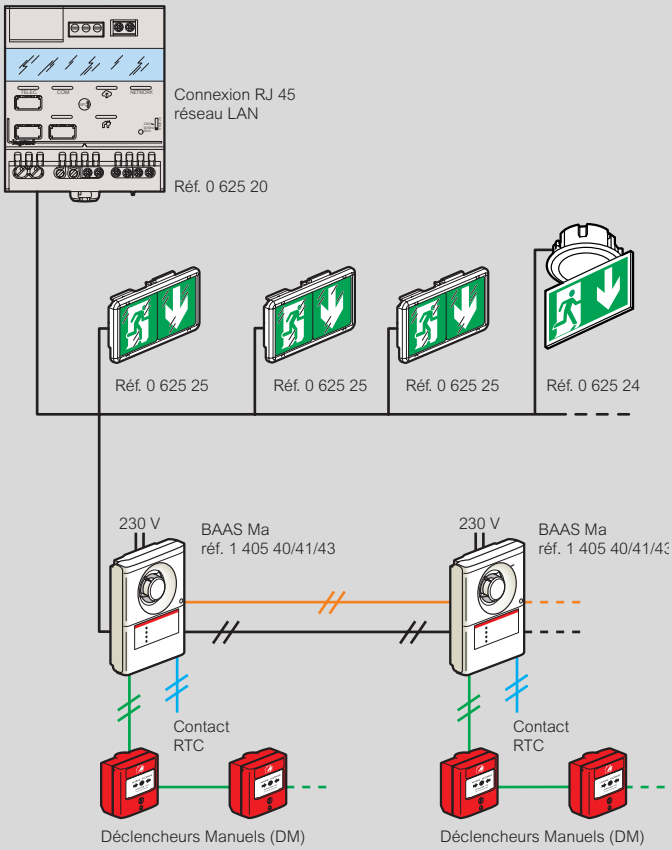


Caractéristiques techniques télécommande réf. 0 625 20

	Mode standard	Mode connecté
Nombre de blocs	Jusqu'à 600	63
Tension de sortie	15 V (TBTS)	15 V
Tension admissible en bout de ligne pour que la télécommande du bloc fonctionne	12 V	12 V
Alimentation	230 V~ - 50/60 Hz	

Schéma de principe d'une installation avec télécommande modulaire SATI Connecté

63 produits maximum avec une longueur de ligne de télécommande de 700 m max.



Recyclage des blocs
sur **legrand.fr**

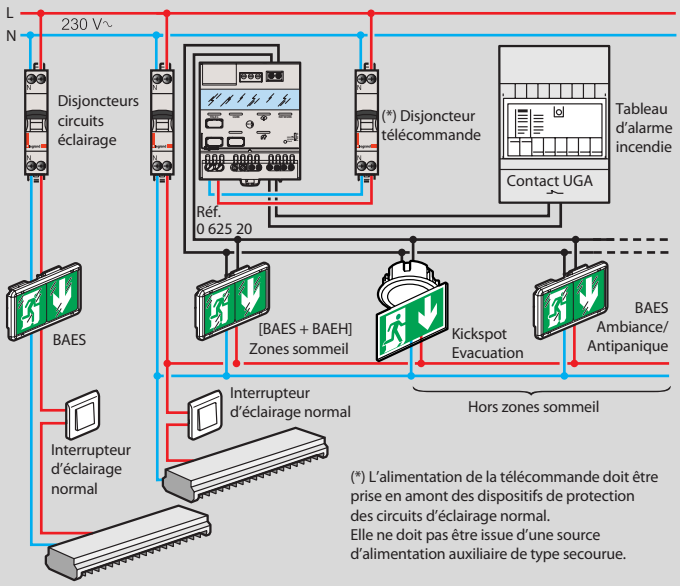
Télécommandes

pour blocs autonomes ou sources centralisées d'éclairage de sécurité et alarmes incendie (suite)

Schémas de câblage (mode standard)

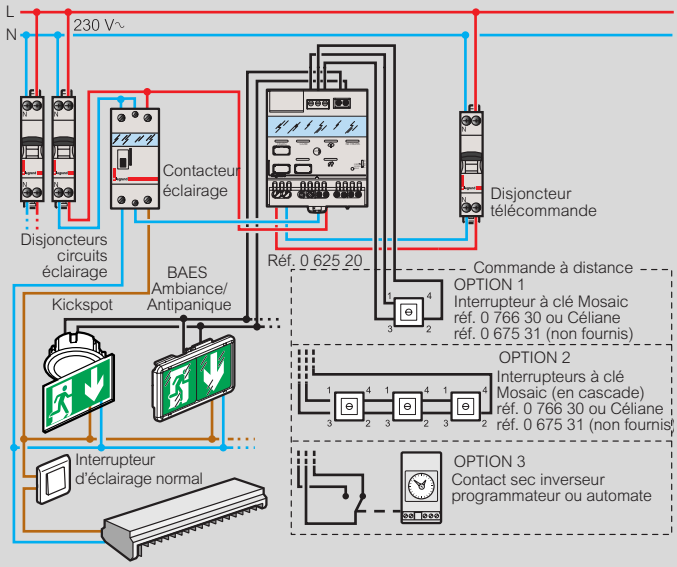
Le principe de câblage est identique en mode SATI Connecté avec 63 produits maximum

Fonctionnement avec des [BAES + BAEH] dans les ERP comportant des locaux à sommeil en mode standard

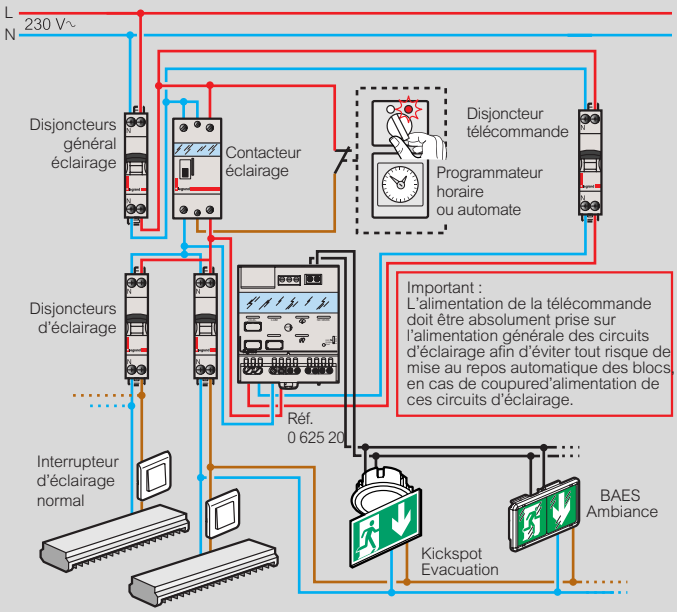


(*) L'alimentation de la télécommande doit être prise en amont des dispositifs de protection des circuits d'éclairage normal.
Elle ne doit pas être issue d'une source d'alimentation auxiliaire de type secourue.

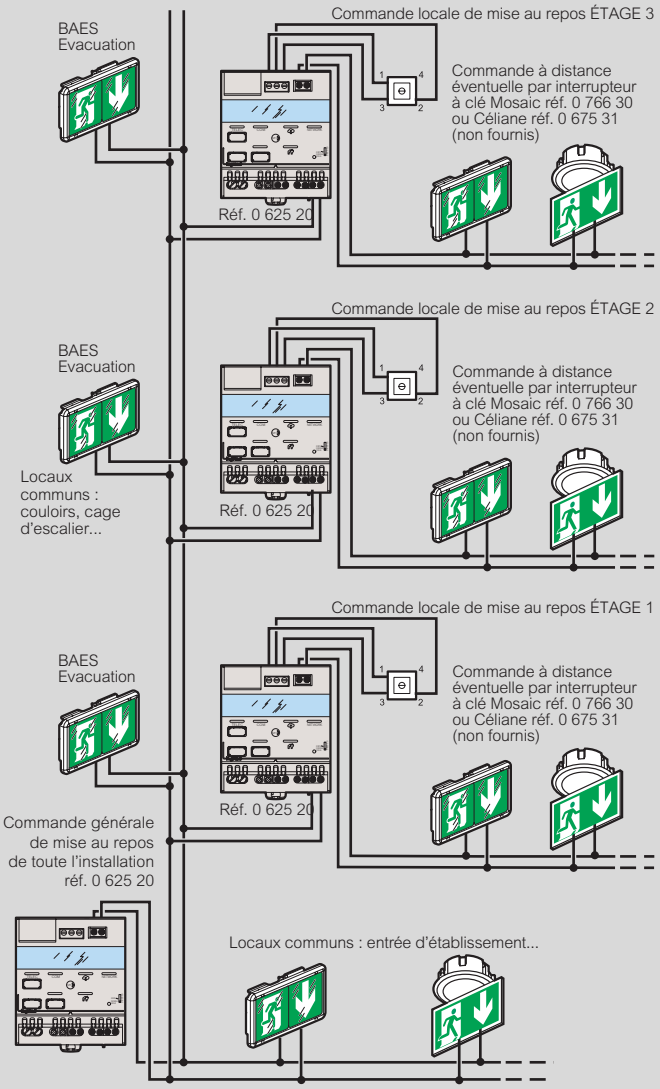
Coupure de l'éclairage et mise au repos des blocs à distance avec interrupteur à clé (Mosaic réf. 0 766 30 ou Céliane réf. 0 675 31 non fournis) ou par automatisme en mode standard



Mise au repos automatique des blocs en cas de coupure de l'éclairage par programmateur horaire ou automate en mode standard



Mise au repos par zone d'une installation comportant plusieurs zones d'exploitation en mode standard



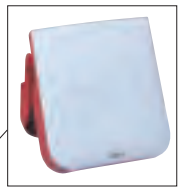
Lampes portables d'intervention



0 607 97



0 608 95



Poignée pliable à 90°

Dimensions **catalogue en ligne**

Réf.	**Lampe plastique à LEDs**
0 607 97	Allumage manuel par poussoir Marche/Arrêt Equipée d'une batterie d'accumulateurs Ni-Mh Livrée avec chargeur 230 V incorporé Alimentation 230 V~ IP 44 - IK 07 - Classe III 3 modes de fonctionnement : - 20 lm/ 3h d'autonomie - 40 lm/ 1h 30 d'autonomie - 60 lm/ 1h d'autonomie
	Lampe BAPI à LEDs
0 608 94	Sources lumineuses entièrement à LEDs (secours et charge) IP 55 - IK 08 - Classe II - 100 lm Consommation : 1,8 W Couleur grise Poignée positionnable à 90° 2 fonctionnements : BAPI/BAES 2 modes de pose : mural ou libre Dos aimanté pour fixation sur supports métalliques Système de repérage secteur absent Bouton poussoir 4 positions : arrêt, allumage pleine puissance (100 lm - 1 h), 1/3 puissance (45 lm - 3 h), clignotement Equipée de batteries d'accumulateurs Ni-Cd Alimentation 230 V par cordon de raccordement secteur débrochable Compatible avec les systèmes SATI Connecté (p. 1085) en pose murale
	Lampe ERDF 200 à LEDs
0 608 95	Sources lumineuses entièrement à LEDs (secours et charge) IP 65 - IK 10 - Classe II - 200 lm Consommation : 0,6 W Couleur rouge Poignée positionnable à 90° 2 fonctionnements : BAPI/BAES 2 modes de pose : mural ou libre Dos aimanté pour fixation sur supports métalliques Système de repérage secteur absent Bouton poussoir 4 positions : arrêt, allumage pleine puissance (200 lm - 1 h), 1/3 puissance (70 lm - 3 h), clignotement Equipé de batteries d'accumulateurs Ni-Mh à très faible impact sur l'environnement Alimentation 230 V par cordon de raccordement secteur débrochable Compatible avec les systèmes SATI Connecté (p. 1085) et SATI Adressable après paramétrage par configurateur mobile réf. 0 626 10 (p. 1097)

Système de surveillance SATI Connecté **p. 1099**
Etiquette de maintenance réf. 0 609 00 pour BAES, [BAES + BAEH] et BAEHs **p. 1092**

Kits de dépannage pour BAES SATI et BAES SATI évolutifs
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Pièces détachées pour blocs autonomes d'éclairage de sécurité - maintenance



0 610 80



0 610 92



0 609 28



0 609 41

Réf.	**Batteries d'accumulateurs pour maintenance**
AVRIL 2019	**Pour BAES Adressable et SATI Connecté**
0 610 80	Batterie Ni-Mh 1,2 V - 1,1 Ah pour blocs d'évacuation DBR et BAEH IP 43, IP 66 et IP 67
0 610 81	Batterie Ni-Mh 6 V - 1,1 Ah pour blocs BAES d'ambiance IP 43, IP 66 et IP 67
	Pour blocs ECO
0 610 90	Batterie Ni-Cd 2,4 V - 1,5 Ah pour blocs d'évacuation, DBR et BAEH à LEDs IP 43 ECO 1
0 610 91	Batterie Ni-Cd 2 x 4,8 V - 1,5 Ah pour BAES d'ambiance à tube fluorescent IP 43 ECO 1
0 610 92	Batterie Ni-Cd 2,4 V - 1,5 Ah pour blocs d'évacuation, DBR et BAEH à LEDs IP 66 ECO 1 et BAPI réf. 0 608 94
0 610 93	Batterie Ni-Cd 2 x 4,8 V - 1,5 Ah pour BAES d'ambiance IP 66 ECO 1
0 610 95	Batterie Ni-Mh 2,4 V - 2 Ah pour blocs d'évacuation, DBR et BAEH à LEDs IP 43 et IP 67 ECO 2
0 610 96	Batterie Ni-Mh 2 x 3,6 V - 2,2 Ah pour BAES d'ambiance à LEDs IP 43 et IP 67 ECO 2
0 610 97	Batterie Ni-Mh 2,4 V - 2 Ah pour blocs d'évacuation, DBR et BAEH à LEDs IP 43 et IP 66 ECO 2
0 610 98	Batterie Ni-Mh 7,2 V - 2,2 Ah pour BAES d'ambiance à LEDs IP 66 ECO 2
	Pour blocs Kickspot
0 610 87	Batterie Ni-Cd 2,4 V - 0,8 Ah pour blocs d'évacuation, [BAES + BAEH] et BAEH ECO 1
0 610 88	Batterie Ni-Mh 2,4 V - 2,2 Ah pour blocs d'ambiance ECO 1 et ECO 2, et DBR ECO 2
0 610 89	Batterie Ni-Mh 2,4 V - 1,1 Ah pour blocs d'évacuation, [BAES + BAEH] et BAEH ECO 2
	Pour blocs SATI évolutifs
0 610 15	Batterie Ni-Cd pour BAES d'évacuation et BAEH SATI évolutifs
0 610 16	Batterie Ni-Cd pour BAES d'ambiance SATI évolutifs
0 610 33	Batterie Ni-Cd pour BAEH LEDs SATI évolutifs
	Pour blocs SATI ou SATI Adressable™
0 610 17	Batterie Ni-Cd pour BAES de balisage réf. 0 608 24/25/27/28/81/86 et réf. 0 628 25/27/28/81/86 et BAEH réf. 0 608 43/44
0 610 18	Batterie Ni-Cd pour BAES d'ambiance réf. 0 608 65/66/68/85/87 et réf. 0 628 65/66/67/68/85/87
0 610 31	Batterie Ni-Cd pour BAES à phares réf. 0 625 30
0 610 32	Batterie Ni-Cd pour [BAES + BAEH] SATI Adressable réf. 0 625 60/62, BAES ARCOR réf. 0 625 40/41/42/43 et [BAES + BAEH] ARCOR réf. 0 625 44
AVRIL 2019	**Pour blocs à phares réf. 0 625 32**
6 609 74	Batterie Ni-Cd 7,2 V - 4 Ah pour blocs à phares
	Pour blocs à phares réf. 0 626 32
6 609 75	Batterie Ni-Mh 7,2 V - 4 Ah pour blocs à phares

	Ampoules et tubes
	Ampoules culot E 10
0 609 26	12,0 V - 0,10 A - 1,2 W
0 609 28	12,0 V - 0,25 A - 3,0 W
0 609 29	6,0 V - 0,90 A - 5,5 W
0 609 31	3,6 V - 1,00 A - 3,6 W
0 609 33	3,6 V - 0,25 A - 0,9 W
	Tubes à fluorescence
0 609 42	TL 4 W haute luminosité
0 609 40	TL 6 W haute luminosité
0 609 41	TL 8 W haute luminosité
0 609 43	Tube fluorescent à cathode froide pour gamme ARCOR

Luminaires pour sources centralisées (LSC) - pour éclairage de sécurité

à partir de **avril 2019**



0 628 15 + 0 612 10



0 629 15

Dimensions **catalogue en ligne**
Agréments **p. 1132**

Réf.	Luminaires pour sources centralisées (LSC)
	Luminaires d'éclairage de sécurité à LEDs pour source centralisée. Pour alimentation par source centralisée courant continu ou alternatif. Très faible consommation d'énergie (Luminaires pour sources centralisées d'évacuation : 1,6 W) Certifiés NF AEAS LSC et NF environnement Les luminaires d'évacuation doivent être équipés d'une étiquette de signalisation réf. 0 612 10 à commander séparément (p. 1091)
	Saillie - IP 43 plastique IP 43 - IK 07 - Classe II Luminaires équipés d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques Encastrables avec accessoires réf. 0 626 94 (Luminaire pour sources centralisées livré sans pictogramme) Eclairage par la tranche réf. 0 626 75 (p. 1092) concerne les Luminaires pour sources centralisées d'évacuation
0 628 15	Luminaire pour sources centralisées d'évacuation à LEDs 45 lm (consommation 1,5 W), tension 24 V⎓
0 629 15	Luminaire pour sources centralisées d'évacuation à LEDs 45 lm (consommation 1,1 W / 3 VA), tension 48/110/220 V⎓ -230 V∿ (2,8 VA)
0 628 45	Luminaire pour sources centralisées d'ambiance à LEDs 400 lm (consommation 4,1 W), tension 24 V⎓
0 629 45	Luminaire pour sources centralisées d'ambiance à LEDs 400 lm (consommation 5,5 W / 12 VA), tension 48/110/220 V⎓ - 230 V∿ (20 VA)
	Encastrés Kickspot™ - IP 40 plastique IP 40 - IK 04 - Classe II Luminaires ronds encastrables sans accessoire, livrés sans pictogramme Raccordement par bornes automatiques Installation directe en faux-plafond, après découpe de Ø152 mm (scie cloche à trépan réf. 0 625 97, p. 1092) Maintien par 3 griffes ajustables et invisibles
0 628 24	Luminaire pour sources centralisées d'évacuation à LEDs 45 lm (consommation 0,8/1 W), tension 24/48 V⎓
0 629 24	Luminaire pour sources centralisées d'évacuation à LEDs 45 lm (consommation 1,1/1,3 W), tension 110/220 V⎓ - 230 V∿ (1/1,6 VA)
0 628 64	Luminaire pour sources centralisées d'ambiance à LEDs 320 lm (consommation 6/7 W), tension 24/48 V⎓
0 629 64	Luminaire pour sources centralisées d'ambiance à LEDs 320 lm (consommation 5/6,5 W), tension 110/220 V⎓ - 230 V∿ (7,5/13 VA)
	Saillie - IP 66 plastique IP 66 - IK 10 - Classe II Luminaires étanches pour locaux à risque d'humidité, livrés sans pictogramme
0 628 16	Luminaire pour sources centralisées d'évacuation à LEDs 45 lm (consommation 1,5 W), tension 24 V⎓
0 629 16	Luminaire pour sources centralisées d'évacuation à LEDs 45 lm (consommation 1,1 W / 3 VA), tension 48/110/220 V⎓ - 230 V∿ (2,8 VA)
0 628 46	Luminaire pour sources centralisées d'ambiance à LEDs 400 lm (consommation 4,1 W), tension 24 V⎓
0 629 46	Luminaire pour sources centralisées d'ambiance à LEDs 400 lm (consommation 5,5 W / 12 VA), tension 48/110/220 V⎓ - 230 V∿ (20 VA)

	Réglettes pour éclairage d'ambiance
	Réglettes pour tube fluorescent TL 18 W. Pour alimentation par source centralisée courant continu ou alternatif. Flux lumineux 1250 lm avec tube fluorescent haut flux. Equipées d'un convertisseur électronique à faible consommation
0 627 41	TL 18 W tension 48 V⎓ (consommation 23 W)
0 627 42	TL 18 W tension 110 V⎓ (consommation 23 W)
0 627 44	TL 18 W tension 230 V∿ ou 220 V⎓ (consommation 23 W)

Luminaires pour sources centralisées (LSC) - pour éclairage de sécurité

jusqu'à **avril 2019**



0 628 25



0 628 24 + 0 612 10

Dimensions **catalogue en ligne**

Réf.	Luminaires pour sources centralisées (LSC)
	Luminaires d'éclairage de sécurité à LEDs pour source centralisée. Pour alimentation par source centralisée courant continu ou alternatif. Très faible consommation d'énergie (Luminaires pour sources centralisées d'évacuation : 1,6 W) Certifiés NF AEAS LSC. Les luminaires d'évacuation doivent être équipés d'une étiquette de signalisation universelle réf. 0 612 00/01/02 (p. 1091) à installer à l'intérieur du diffuseur
	Saillie - IP 43 plastique IP 43 - IK 07 - Classe II Luminaires équipés d'une patère de fixation débrochable à raccordement par bornes automatiques Encastrables avec accessoires réf. 0 626 95 (Luminaire pour sources centralisées d'évacuation) et réf. 0 626 97 (Luminaires pour sources centralisées d'ambiance) Eclairage par la tranche réf. 0 626 85 (p. 1102) pour les Luminaires pour sources centralisées d'évacuation
0 628 25	Luminaire pour sources centralisées d'évacuation à LEDs 45 lm (consommation 1,7 W), tension 24/48 V⎓
0 629 25	Luminaire pour sources centralisées d'évacuation à LEDs 45 lm (consommation 1,6 W), tension 110/220 V⎓ - 230 V∿ (2,8 VA)
0 628 65	Luminaire pour sources centralisées d'ambiance à LEDs 400 lm (consommation 8,5 W), tension 24/48 V⎓
0 629 65	Luminaire pour sources centralisées d'ambiance à LEDs 400 lm (consommation 8,5 W), tension 110/220 V⎓ - 230 V∿ (20 VA)
	Saillie - IP 66 plastique IP 66 - IK 08 - Classe II Luminaires étanches pour locaux à risque d'humidité et pour industrie agroalimentaire
0 628 26	Luminaire pour sources centralisées d'évacuation à LEDs 45 lm (consommation 1,7 W), tension 24/48 V⎓
0 629 26	Luminaire pour sources centralisées d'évacuation à LEDs 45 lm (consommation 1,6 W), tension 110/220 V⎓ - 230 V∿ (2,8 VA)
0 628 66	Luminaire pour sources centralisées d'ambiance à LEDs 400 lm (consommation 8,5 W), tension 24/48 V⎓
0 629 66	Luminaire pour sources centralisées d'ambiance à LEDs 400 lm (consommation 8,5 W), tension 110/220 V⎓ - 230 V∿ (20 VA)
	Encastrés Kickspot™ - IP 40 plastique IP 40 - IK 04 - Classe II Luminaires ronds encastrables sans accessoire. Raccordement par bornes automatiques. Installation directe en faux-plafond, après découpe de Ø152 mm (scie cloche à trépan réf. 0 625 97, p. 1092). Maintien par 3 griffes ajustables et invisibles
0 628 24	Luminaire pour sources centralisées d'évacuation à LEDs 45 lm (consommation 0,8/1 W) tension 24/48 V⎓
0 629 24	Luminaire pour sources centralisées d'évacuation à LEDs 45 lm (consommation 1,1/1,3 W) tension 110/220 V⎓ - 230 V∿ (1/1,6 VA)
0 628 64	Luminaire pour sources centralisées d'ambiance à LEDs 320 lm (consommation 6/7 W) tension 24/48 V⎓
0 629 64	Luminaire pour sources centralisées d'ambiance à LEDs 320 lm (consommation 5/6,5 W) tension 110/220 V⎓ - 230 V∿ (7,5/13 VA)

	Réglettes pour éclairage d'ambiance
	Réglettes pour tube fluorescent TL 18 W (consommation 23 W) Pour alimentation par source centralisée courant continu ou alternatif. Flux lumineux 1250 lm avec tube fluorescent haut flux Equipées d'un convertisseur électronique à faible consommation
0 627 41	Tension 48 V⎓
0 627 42	Tension 110 V⎓
0 627 44	Tension 230 V∿ ou 220 V⎓

ARCOR™

blocs autonomes d'éclairage de sécurité



0 625 40 + 0 625 80 + 0 625 82



0 625 40 encastré + 0 625 83

Agréments **p. 1132**

Réf.	
	Blocs autonomes d'éclairage de sécurité SATI par la tranche Equipés d'un tube fluorescent à cathode froide à longue durée de vie (> 50000 heures en usage permanent). A contrôle automatique SATI Certifiés NF AEAS "Performance SATI" Alimentation 230 V∿ - 50/60 Hz IP 20 - Classe II Blocs directement encastrables sur plafond porteur et sur faux-plafonds Faible profondeur d'encastrement (80 mm) Possibilité de montage en applique murale ou en drapeau avec kit de fixation réf. 0 625 80/81 Les blocs SATI Adressable sont compatibles avec le système de surveillance de l'état de fonctionnement d'une installation complète avec report sur un afficheur SATI AutoDiag Mosaic (p. 1096) Télécommandable avec télécommandes non polarisées Legrand réf. 0 625 20 ou 0 625 21 (p. 1099) **BAES d'évacuation** Conformes à la norme NF C 71-800 Flux lumineux : 45 lm - Autonomie : 1 h Contrôlables à distance en les adressant avec l'interface pour blocs SATI Adressable réf. 0 626 00 (p. 1097)
SATI Adressable 0 625 42	SATI 0 625 40 BAES fluorescent permanent. Plaque de signalisation éclairée en permanence
0 625 43	0 625 41 BAES fluorescent non permanent Plaque de signalisation non éclairée secteur présent
SATI Adressable 0 625 44	**[BAES + BAEH] pour ERP avec locaux à sommeil** [BAES + BAEH] permanent SATI Adressable Bloc constitué d'un BAES d'évacuation et d'un BAEH Flux lumineux : 45 lm (BAES) et 8 lm (BAEH) Autonomie : 1 h (BAES) et 5 h (BAEH) Lampe de sécurité BAEH à LEDs Contrôlables à distance en les adressant avec l'interface pour blocs SATI Adressable réf. 0 626 00 (p. 1097)
0 625 80 0 625 81	**Kit de fixation pour montage en applique murale ou en drapeau** Kit comprenant : - 1 équerre de fixation - 1 habillage Finition Aluminium Finition Blanc
0 627 49	**Luminaire ARCOR** Equipé d'un convertisseur multitensions 48 Vdc à 220 Vdc et 230 Vac à faible consommation avec tube fluorescent à cathode froide à longue durée de vie (> 50 000 heures) IP 20 - Classe II Luminaire directement encastrable : - sur plafond porteur par griffes de fixation à serrage rapide - sur faux-plafond par griffes de maintien et système d'accrochage pour filin de sécurité ou par 1/4 de tour pour tiges filetées Possibilité de montage en applique murale ou en drapeau avec kit de fixation

ARCOR™

plaques de signalisation



0 625 82



0 625 83



0 625 84

Réf.	**Plaques de signalisation**
	Plaques en polycarbonate avec le pictogramme appliqué à la main assurant un meilleur rendu lumineux et une protection contre les rayures Conformes au règlement de sécurité des ERP (article C0 42 : balisage des dégagements) Conformes à l'arrêté du 4 novembre 1993 (signalisation de sécurité sur les lieux de travail) Conformes à la norme NF X 08-003 (couleurs et signaux de sécurité) **Pour éclairage de sécurité, signalisation réglementaire**
0 625 82	Sortie à gauche ou à droite
0 625 83	Sortie en dessous
	Pour éclairage de sécurité, signalisation additionnelle
0 625 84	Sortie
0 625 85	Sortie de secours

Système de surveillance SATI Connecté **p. 1099**
Système de contrôle pour SATI Adressable **p. 1097**

SSI de catégorie B

équipement d'alarme de type 2a - CMSI conventionnel type B



0 406 50



0 406 80



0 406 52

Caractéristiques techniques **p. 1108**

Réf.	**Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie type B (CMSI type B)**
0 406 50	Conforme aux normes NF S 61-934/935/936 Classe II - IP 30 - IK 07 Evolutif de 2 à 8 boucles de détection Fonctions : - Evacuation Le tableau peut piloter 1 zone d'alarme Possibilité de raccorder jusqu'à 5 tableaux répétiteurs de confort Mosaic réf. 0 406 80 (p. 1110) - Autre mise en sécurité : Le tableau est équipé de 2 lignes de mise en sécurité à commande manuelle fonctionnant à rupture de tension sans contrôle de position permettant, par exemple, de piloter simultanément l'ensemble des portes coupe-feu d'un bâtiment Pour des commandes de mise en sécurité plus avancées, utiliser le tableau d'extension réf. 0 406 52 Equipement : - 1 module 2 boucles de détection réf. 0 406 79 Chaque boucle peut recevoir 30 déclencheurs manuels réf. 1 380 12/18 (p. 1118) Le tableau peut recevoir 3 modules boucles de détection supplémentaires réf. 0 406 79 - 1 unité de gestion d'alarme (UGA) pouvant piloter 32 diffuseurs sonores ou lumineux réf. 0 415 07, 0 405 80/81/84/85/86/87/96/98 et/ou 16 BAAS Sa ou réf. 1 405 30/33/34/35 - 1 contact NO/NF par boucle 48 V~/⎓ - 0,5 A - 1 contact NF d'alarme générale 48 V~/⎓ - 1 A - 1 contact NF d'alarme restreinte 48 V~/⎓ - 1 A - 1 commande de son continu Peut recevoir maxi 5 tableaux répétiteurs de confort (TRC) Mosaic réf. 0 406 80 Alimentation : Secteur 230 V~ - 50/60 Hz Livré sans batterie, prévoir 2 batteries réf. 0 407 48 lorsqu'il n'y a pas d'extension réf. 0 406 52 et utiliser une batterie réf. 0 407 49 seule lorsqu'il y a une extension
0 406 79	**Module 2 boucles de détection** Equipé d'un contact NO/NF par boucle 48 V~/⎓ - 0,5 A Equipé de 2 boucles de détection Chaque boucle peut recevoir 30 déclencheurs manuels réf. 1 380 12/18 si le module est monté dans le CMSI réf. 0 406 50
0 406 80	**Tableau Répétiteur de Confort (TRC) Mosaic** 3 modules Permet le renvoi à distance des informations fournies par les CMSI de type B réf. 0 406 50 (p. 1106) et les tableaux d'alarme de type 2b réf. 1 405 02/04/08 4 voyants d'information + 1 bouton "arrêt-son"

Réf.	**Tableau d'extension de mise en sécurité**
0 406 52	Conforme aux normes NF S 61-934 et NF S 61-935 Classe II - IP 30 - IK 07 Evolutif de 2 à 8 lignes S'installe uniquement à droite du tableau réf. 0 406 50 Fonctions : - Commande de dispositif de compartimentage, de désenfumage : portes ou clapets coupe-feu, volets, coffret de relayage pour ventilateur de désenfumage... - Contrôle de position (attente/sécurité) - Mise en sécurité globale ou par zone Equipement : - 1 module 2 lignes de mise en sécurité réf. 0 406 90 Peut recevoir 3 modules supplémentaires Chaque ligne fonctionne en émission de tension (continue ou impulsionnelle) ou à rupture de tension Alimentation : Elle est assurée par le tableau réf. 0 406 50 Prévoir une batterie réf. 0 407 49 (non livrée)
0 406 90	**Module 2 lignes de mise en sécurité** Permet le pilotage de 2 lignes de mise en sécurité Chaque ligne fonctionne en émission de courant (continue ou impulsionnelle) ou à rupture de courant Peut piloter des DAS en 24 V ou 48 V jusqu'à 48 W par ligne Surveillance de la position des DAS assurée par des entrées DC et FC (5 DAS par ligne maxi dans ce cas) 1 contact à ouverture par ligne 48 V~/⎓ 0,5 A
0 406 98	**Réhausse pour tableaux** Pour faciliter le passage des câbles Se place sous les tableaux de mise en sécurité, et d'équipement d'alarme réf. 0 406 50/52 Epaisseur supplémentaire : 4 cm

Tableau de synthèse Mosaic **p. 1110**

Formation sécurité incendie à Innoval - **Consultez le catalogue des formations sur legrand .fr**

Pour en savoir plus
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

SSI de catégorie B

équipement d'alarme de type 2a - CMSI conventionnel type B (suite)



1 405 09



1 405 00

Réf.	Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie type B (CMSI type B) avec 1 ligne de mise en sécurité
1 405 09	Conforme aux normes NF S 61-934/935/936, NF EN 12101-10 et certifié NF SSI Classe II - IP 30 - IK 07 Fonctions -Evacuation : Le tableau peut piloter 1 zone d'alarme Alarme restreinte réglable de 0 à 5 mn Alarme générale réglable de 5 à 15 mn Possibilité de raccorder : - 5 tableaux répétiteurs de confort Mosaic réf. 0 406 80 et jusqu'à 10 avec alimentation externe de sécurité réf. 0 614 79 - 15 tableaux répétiteurs d'exploitation réf. 1 405 00 -Mise en sécurité : Le tableau est équipé de 1 ligne de mise en sécurité à commande manuelle, fonctionnant à rupture de tension sans contrôle de position permettant, par exemple, de piloter simultanément l'ensemble des portes coupe-feu d'un bâtiment Equipement - 8 boucles de détection Chaque boucle peut recevoir 32 déclencheurs manuels réf. 1 380 12/18 - 1 unité de gestion d'alarme (UGA) pouvant piloter 3 lignes de 32 diffuseurs sonores ou lumineux d'alarme feu réf. 0 415 07, 0 405 80/81/84/85/86/87/96/98 - 1 ligne de commande de DAS - Relais paramétrables par micro-interrupteurs - 3 contacts NO/NF 48 V - 1 A - 1 contact NO/NF 230 V – 0.5 A - 1 contact dérangement NF 48 V – 1 A Possibilité de raccorder jusqu'à 16 BAAS Sa de type Sa / Sa Me avec ou sans flash par relais configuré en mode BAAS Durée de l'alarme restreinte et générale d'évacuation réglable Logiciel PC permettant le changement des codes d'accès, la consultation de l'historique, le matriçage de la ligne de mise en sécurité, des relais paramétrables et des lignes de diffuseurs sonores ou lumineux d'alarme feu Connectivité : - 1 port de communication GTC/IOT RS485 protocole MODBUS - 1 port USB femelle Type-B pour paramétrage par logiciel PC Alimentation : Secteur 230 V∿ - 50/60 Hz Livré sans batterie, prévoir 1 batterie réf. 0 407 49

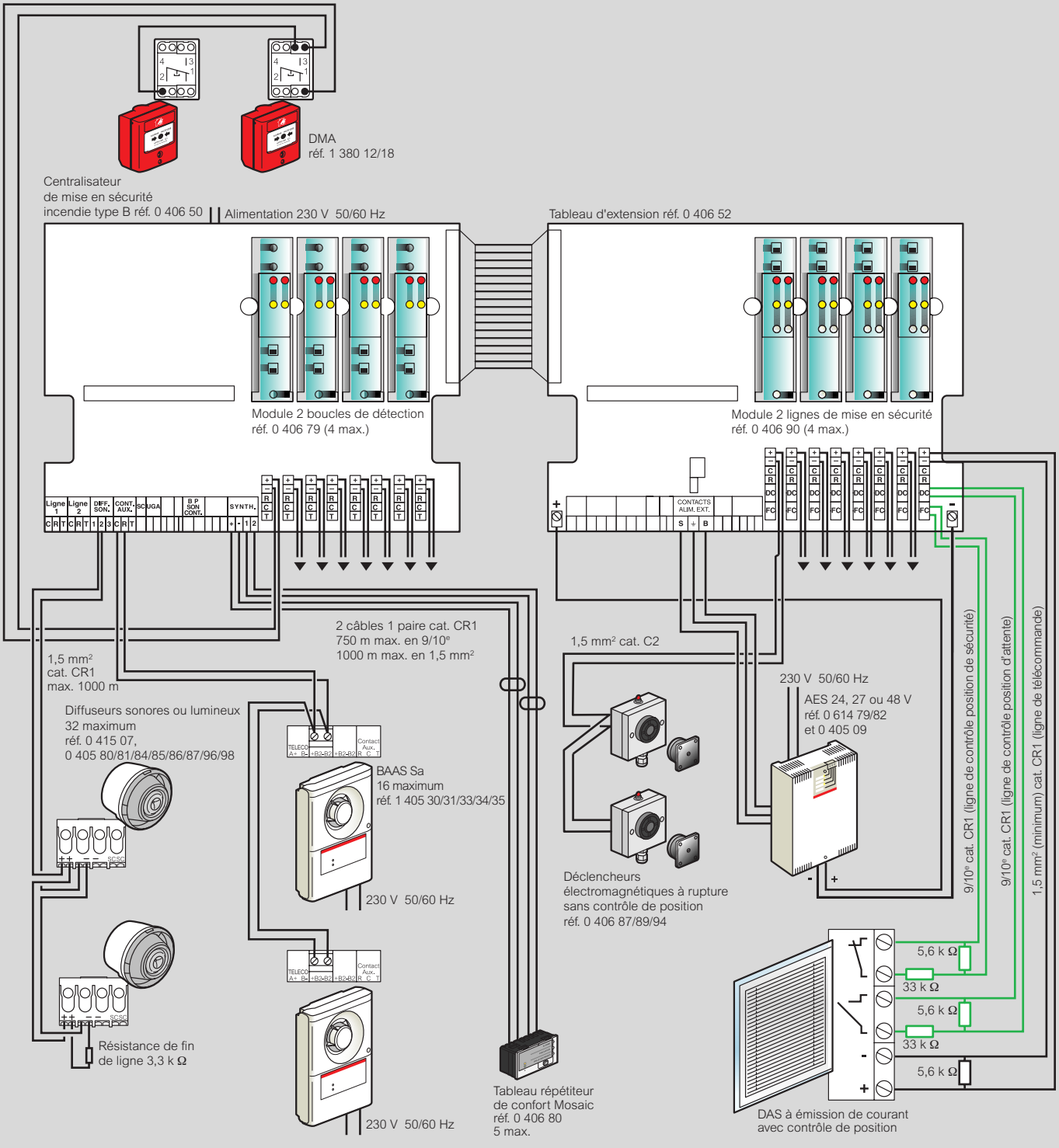
Réf.	Tableau répétiteur d'exploitation pour Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie type B (réf. 1 405 09)
1 405 00	Conforme à la norme NF S 61-941 et certifié NF SSI Classe II - IP 30 - IK 07 Permet le report à distance des informations suivantes : - zone de détection activée - défauts suivants : - Absence secteur TRE, - Liaison entre le CMSI B et le TRE, - Ligne diffuseurs sonores, - Ligne de détection Dérangement général du CMSI B (défaut alimentation du CMSI B, défaut liaison entre le CMSI et le TRE réf. 1 405 00) Hors service / test général du CMSI B Hors service des contacts auxiliaires Défaut et Hors Service des lignes DE du CMSI B Alarme Evacuation générale Veille restreinte Permet de commander les fonctions propres au TRE par boutons poussoirs : - arrêt signaux sonores - test l'ensemble de la signalisation du TRE. Autonomie : 72 h Alimentation : 230 V∿ - 50/60 Hz Livré sans batterie, prévoir 1 batterie réf. 0 407 49

Batteries **p. 1109**

SSI de catégorie B

équipement d'alarme de type 2a - CMSI conventionnel type B

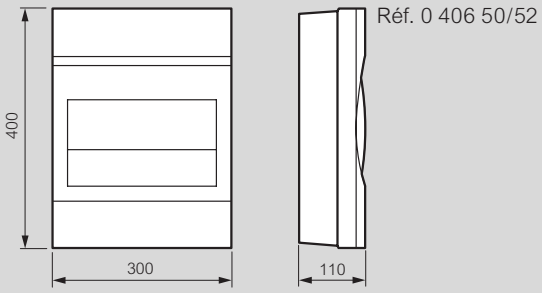
Principe d'installation



Choix des batteries

Tableaux utilisés	Batteries
0 406 50 sans extension	2 x 0 407 48
0 406 50 + 0 406 52	2 x 0 407 49 (1 dans chaque tableau)

Tableaux



INNOVAL,
CONNEXION, INSPIRATION,
FORMATION.

VOUS ALLEZ AIMER VIVRE NOS FORMATIONS



9 THÉMATIQUES - 65 FORMATIONS

Nos formateurs sont à vos côtés pour vous accompagner dans les évolutions technologiques, économiques et normatives de votre métier.

- Efficacité énergétique
- Santé et assistance à l'autonomie
- Domotique
- Habilitations électriques
- Protection des installations
- Sécurité du bâtiment
- VDI
- Eclairage et supervision
- Aide à la vente

PROXIMITÉ ET SOUPLESSE

- Des sites de formation dans vos régions
- Accompagnement de vos projets
- Présentiel et/ou à distance, e-learning, web-classe.

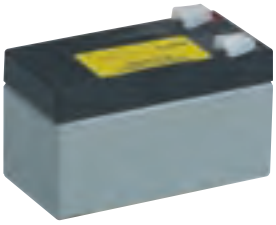
INNOVAL SUR LEGRAND.FR

Retrouvez toute l'actualité d'Innoval en ligne : contenus pédagogiques et pratiques, dates et lieux, tarifs, financement, web-classes, conditions générales de vente...

Infos complètes et inscriptions sur : **legrand.fr > Espace Pro > Formations**



Batteries



0 407 47



0 407 55

Réf.	Pour BAAS type Pr réf. 1 405 02/04/08 (p. 1110)
0 407 47	Batterie au plomb 12 V - 1,2 Ah
	Pour centralisateur et tableau d'extension de mise en sécurité (p. 1107)
0 407 48	Batterie au plomb 12 V - 3 Ah
0 407 49	Batterie au plomb 12 V - 7 Ah
0 407 50	Batterie au Ni-Cd 12 V - 1 Ah
0 407 51	Batterie Ni-Mh 9 V - 150 mAh
0 407 53	Batterie au plomb 12 V - 12 Ah
	Pour maintenance des BAAS type Pr réf. 0 406 43/44/46
0 407 42	Batterie Ni-Cd 12 V - 1,2 Ah pour BAAS Pr
	Pour maintenance des BAAS Ma (p. 1112), des tableaux d'alarme type 4 - Alimentation secteur (p. 1114) et des BAAS Sa (p. 1116)
0 407 55	Batterie Ni-Mh 8,4 V - 200 mAh
0 407 56	Batterie Ni-Mh 8,4 V - 280 mAh
0 610 98	Batterie Ni-Mh 7,2 V - 2,2 Ah
	Pour maintenance des BAAS Ma et des BAAS Sa réf. 0 405 40/41/42/43
0 407 54	Batterie Ni-Cd 6 V - 600 mAh

SSI de catégorie C

équipement d'alarme de type 2b et dispositif de commande et de signalisation (DCS)



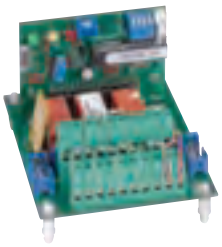
1 405 08



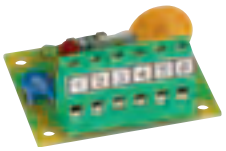
0 406 80



0 406 53



0 406 54



0 406 56

Caractéristiques techniques **p. 1111**

Réf.	**Blocs Autonomes d'Alarme Sonore Principal (BAAS Pr)**
	Classe II - IP 30 - IK 07 Nombre maximum de déclencheurs manuels : 32 par boucle Relais paramétrables : - 3 relais 48 V/1 A (contacts RCT) - 1 relais 230 V∿/0,5 A (contacts RCT) Le mode de fonctionnement de ces 4 relais est paramétrable par micro-interrupteurs Nombre maxi de BAAS de type Sa/Sa Me 1 405 30/31/33/34/35 : 64 par relais configuré en mode "BAAS" Temporisation d'alarme restreinte réglable de 0 à 5 mm Possibilité de mise à l'arrêt par code en cas de coupure volontaire du secteur Report d'information de défaut/dérangement par un relais (contact CT) disponible pour les réf. 1 405 04/08 Peuvent recevoir maxi 10 tableaux de synthèse (TRC) Mosaic réf. 0 406 80, en utilisant une alimentation externe (5 sans alimentation externe), permettant le renvoi d'informations alarme évacuation, veille restreinte et sous tension/défaut Alimentation : 230 V∿ - 50/60 Hz Autonomie de 12 h assurée par une batterie réf. 0 407 47 (non livrée) Dimensions (H x L x P) : 230 x 320 x 85 mm
1 405 02	Tableau d'alarme 2 boucles
1 405 04	Tableau d'alarme 4 boucles
1 405 08	Tableau d'alarme 8 boucles

	Tableau Répétiteur de Confort (TRC) Mosaic
0 406 80	3 modules Permet le renvoi à distance des informations fournies par les CMSI de type B réf. 0 406 50 (p. 1106) et les tableaux d'alarme de type 2b réf. 1 405 02/04/08 4 voyants d'information + 1 bouton "arrêt-son"

Caractéristiques techniques **p. 1111**

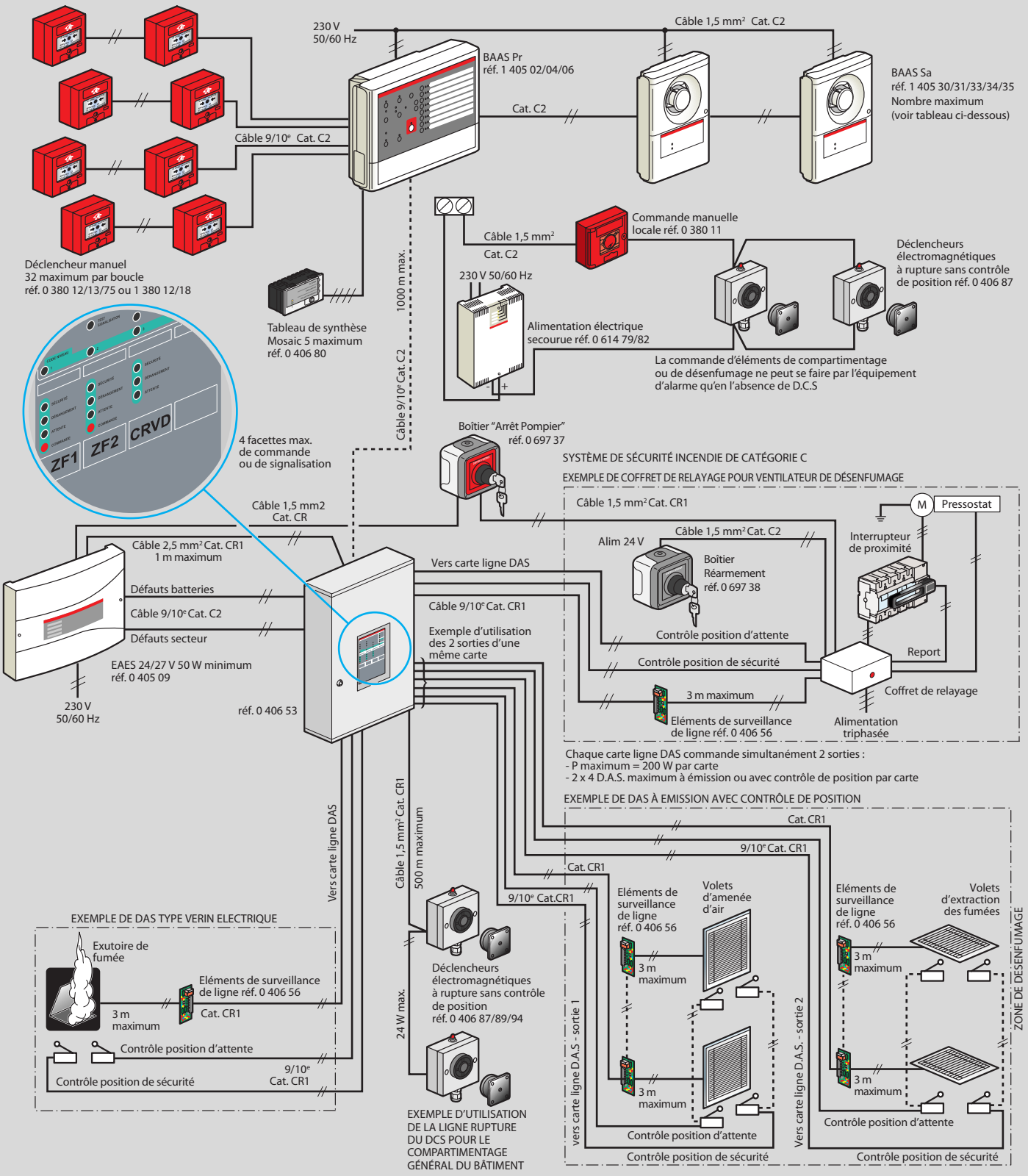
Réf.	**Dispositif de Commande et de Signalisation (DCS)**
	DCS
0 406 53	Conforme aux normes NF S 61-935 et NF S 61-938 Certifié NF Dispositifs de commandes pour systèmes de sécurité incendie Classe III - IP 42 - IK 07 Assure la mise en sécurité pour les fonctions de compartimentage et de désenfumage dans le cadre d'un SSI de catégorie C Fonctions : Permet la commande et la signalisation d'une zone de mise en sécurité pour des DAS alimentés en 24/27 V à émission ou à rupture jusqu'à 8 A (livré avec fusible 1 A) Evolutif de 1 à 4 zones, ou fonctions par ajout de cartes ligne DAS réf. 0 406 54 Capacité maximale de 5 cartes Possibilité de coupler des cartes pour une même fonction Gestion des DAS communs - Commande possible par alarme de type 2b réf. 1 405 02/04/08 Equipement : 1 carte ligne DAS réf. 0 406 54, un logiciel PC Connexion : 1 liaison PC pour la programmation, compatible Windows uniquement Alimentation : Obligatoirement par EAES 24/27 V (p. 1121) Puissance à définir selon les DAS commandés Consommation propre du DCS : 12 W
	Carte ligne DAS
0 406 54	Permet la commande de dispositifs actionnés de sécurité (DAS) en 24/27 V à émission ou à rupture 8 A maxi par carte (livrée avec fusible 1 A) Permet le contrôle des positions d'attente et de sécurité de 8 DAS maximum par carte Permet une commande manuelle de confort des DAS de type vérin électrique Elément de surveillance de ligne réf. 0 406 56 obligatoire pour chaque DAS à émission Livrée avec jeu de facettes
	Elément de surveillance de ligne
0 406 56	Assure la surveillance de la ligne de télécommande d'un DAS à émission Utiliser un élément pour chaque DAS à émission raccordé sur la ligne

Batteries **p. 1109**

SSI de catégorie C

équipement d'alarme de type 2b et Dispositif de Commande et de Signalisation (DCS)

Principe d'installation



Longueur maximale des lignes DAS sur le DCS

Cons. totale max des DAS sur une ligne	1 A			2 A			4 A			6 A			8 A		
Section du câble en mm²	1,5	2,5	4,0	1,5	2,5	4,0	1,5	2,5	4,0	1,5	2,5	4,0	1,5	2,5	4,0
Longueur de ligne en m	150	250	400	75	125	200	38	63	100	25	42	67	19	31	50

Chaque carte ligne DAS commande simultanément 2 sorties :
- P maxi = 200 W par carte
- 2 x 4 DAS maxi à émission ou avec contrôle de position par carte

SSI de catégorie C, D ou E

équipement d'alarme de type 3


1 405 40


1 405 41


1 405 43


1 405 44

Caractéristiques techniques **p. 1113**

Conformes aux normes NF S 61-936, NF C 48-150, certifiés NF AEAS et NF Environnement
Permettent de gérer l'évacuation générale d'un établissement
Classe II - IK 07
Alimentation 230 VA - 50/60 Hz secourue par batteries Ni-Mh réf 0 407 55 ou 0 407 56 (fournies), assurant une autonomie de 12h en veille et de 5 min. d'alarme
• Equipement :
- 1 boucle de commande pour déclencheurs manuels
- 1 BUS inter BAAS
- 1 entrée pour mise au repos du BAAS via une télécommande BAES réf. 0 625 20 en cas de coupure prolongée du secteur (l'utilisation de la télécommande connectée réf. 0 625 20/21 permet le diagnostic à distance de l'état de l'installation)
- 1 contact auxiliaire NO/NF 2A sous 24V= ou 1A sous 48V= permet d'actionner la fermeture d'une porte coupe-feu ou de libérer une issue de secours…
- 1 bouton poussoir au niveau 3 permet le passage en mode test : une fois le mode test enclenché, tout appui sur un déclencheur manuel lance le son d'évacuation pour quelques secondes (au lieu des 5 min. réglementaires afin d'éviter trop de nuisances dans un bâtiment en cours d'exploitation). La sortie du mode test se fait par un nouvel appui sur le bouton poussoir. En cas d'oubli, le mode test est déconnecté automatiquement au bout de 30 minutes.
• Signalisation :
- 1 voyant vert renseignant sur l'alimentation
- 1 voyant rouge signalant l'état d'alarme
- 1 voyant jaune signalant la présence du mode test, un défaut batterie ou tout autre défaut de fonctionnement
- 1 voyant jaune signalant l'état de fonctionnement du BUS de communication

Réf.

Bloc Autonome d'Alarme Sonore Manuel (BAAS Ma)

1 avertisseur sonore émettant le son normalisé d'évacuation générale NF S 32-001 (90 dB à 2m). 1 switch permet de diminuer la puissance sonore à 70 dB à 2 mètres autorisant ainsi l'installation d'un BAAS à flash dans des sanitaires

1 405 40 **BAAS Ma**
Alimentation : secourue par 1 batterie Ni-Mh réf. 0 407 55 (fournie)
Dimensions : H230 x L165 x P48 mm

Blocs Autonomes d'Alarme Sonore et Lumineux Manuels (BAASL Ma)

1 avertisseur sonore émettant le son normalisé d'évacuation générale NF S 32-001 (90 dB à 2m). 1 switch permet de diminuer la puissance sonore à 70 dB à 2 mètres autorisant ainsi l'installation d'un BAAS à flash dans des sanitaires

1 405 41 **BAASL Ma**
Equipé d'un diffuseur lumineux émettant un éclair de couleur rouge et de fréquence 1 Hz. Lorsque plusieurs BAAS réf. 1 405 41/43/44 sont raccordés, l'émission de leurs éclairs est synchronisée automatiquement afin de limiter tout désagrément aux personnes photosensibles ou épileptiques
Un switch permet de neutraliser le flash
Alimentation : secourue par 2 batteries Ni-Mh réf. 0 407 55 (fournies)
Dimensions : H230 x L165 x P57 mm

1 405 43 **BAASL MaMe**
Equipé d'un diffuseur lumineux émettant un éclair de couleur rouge et de fréquence 1 Hz. Lorsque plusieurs BAAS réf. 1 405 41/43/44 sont raccordés, l'émission de leurs éclairs est synchronisée automatiquement afin de limiter tout désagrément aux personnes photosensibles ou épileptiques
Un switch permet de neutraliser le flash
Alimentation : secourue par 2 batteries Ni-Mh réf. 0 407 56 (fournies)
Dimensions : H230 x L165 x P57 mm

Réf.

Bloc Autonome d'Alarme Lumineux Manuel (BAAL Ma)

AVRIL 2019
1 405 44 **BAAL Ma**
Equipé d'un diffuseur lumineux émettant un éclair de couleur rouge et de fréquence 1 Hz. Lorsque plusieurs BAAS réf. 1 405 41/43/44 sont raccordés, l'émission de leurs éclairs est synchronisée automatiquement afin de limiter tout désagrément aux personnes photosensibles ou épileptiques
Alimentation : secourue par 2 batteries Ni-Mh réf. 0 407 55 (fournies)
Dimensions : H230 x L165 x P57 mm

Batteries **p. 1109**

BAAS type Sa **p. 1116**

Tableau de synthèse :
réglementation des systèmes de sécurité
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

SSI de catégorie C,D ou E

équipement d'alarme de type 3

Tableau d'équivalences entre ancienne et nouvelle gammes

Anciennes réf.	0 405 40	0 405 41	0 405 42	0 405 43
Nouvelles réf.	1 405 40	1 405 41	1 405 43	1 405 43

Configuration des BAAS/BAASL/BAAL

	Réf. 1 405 40 Réf. 1 405 30	Réf. 1 405 41	Réf. 1 405 43 Réf. 1 405 33	Réf. 1 405 44
Réglage niveau sonore Normal (90 dB à 2 m) / Atténué (70 dB à 2 m)	Oui	Oui	Oui	-
Utilisation du flash	-	Oui	Oui	Oui
Utilisation message parlé	-	-	Oui	-
Choix des langues Français / Français-Anglais	-	-	Oui	-
Séquence message Message parlé + son Afnor / Son Afnor + message parlé + son Afnor	-	-	Oui	-

Descriptif des messages

Français : "Votre attention s'il vous plait, nous vous demandons de quitter les lieux par les sorties les plus proches".
Anglais : " Your attention please, we request you to leave the premises as quickly and quietly as possible by the nearest exit".

Nombre maximum de BAAS/BAASL/BAAL

Longueur du BUS de communication entre le premier et le dernier BAAS Ma réf. 1 405 40/41/43/44

Longueur de ligne en mètres	1000
Nombre max. de BAAS avec câble 1 paire 9/10e ou 1,5 mm²	64

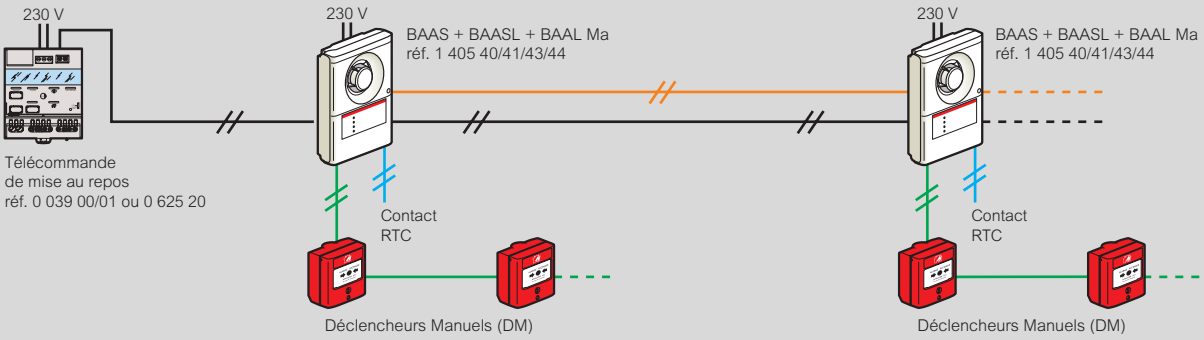
Architecture système

EA 3 - BAAS Ma - Architecture de câblage pour installation existante avec ancienne génération de BAAS Ma

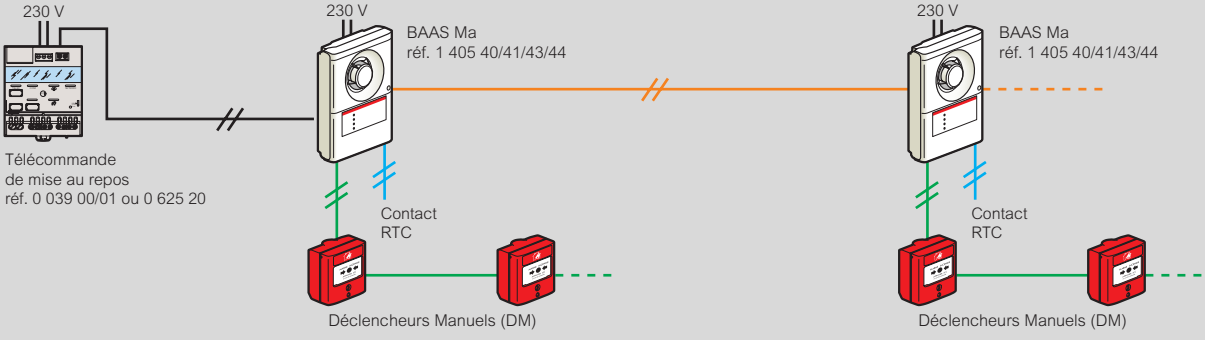


Les nouveaux BAAS/BAASL/BAAL Ma réf. 1 405 40/41/43/44 sont totalement compatibles avec les installations existantes composées de BAAS Ma réf. 0 405 40/41/42/43

EA 3 - BAAS/BAASL/BAAL Ma - Architecture de câblage pour installation neuve



Les nouveaux BAAS/BAASL/BAAL Ma réf. 1 405 40/41/43/44 permettent de répartir le câblage des DM de l'installation sur plusieurs BAAS/BAASL/BAAL Ma réf. 1 405 40/41/43/44 pour réduire le temps et le coût de câblage



Le raccordement de la télécommande de mise au repos réf. 0 039 00/01 ou 0 625 20 peut être réalisé uniquement jusqu'au 1er BAAS/BAASL/BAAL de l'installation pour économiser du câble et réduire le temps de câblage

SSI de catégorie D ou E

équipement d'alarme de type 4


1 405 51


1 405 63


1 405 61


1 405 62

Conformes à la norme NF S 61-936, ils permettent de gérer l'évacuation générale d'un établissement
Classe II. IK07

Réf.	Tableaux d'alarme incendie de type 4 - Alimentation pile
1 405 51	Equipement : - un avertisseur sonore émettant le son normalisé d'évacuation générale NF S 32-001 (90 dB à 2 m) - un déclencheur manuel à membrane réarmable (DM) intégré pouvant recevoir en option un volet de protection transparent réf 0 380 97 Signalisation : - pile basse par un voyant jaune clignotant – (signale une dizaine de jours avant fin de vie de la pile) Alimentation : Soit par pile alcaline 9V de type 6LR61 suivant l'IEC et 1604 A selon l'ANSI (non fournie) - L'usage de la pile alcaline 9 V - 600 mAh ENERGIZER Ultra+ (522) est recommandé – autonomie estimée : 2 ans + 5 min. d'alarme Soit par pile lithium 9 V de type 1604 LC selon l'ANSI (non fournie) – L'usage de la pile lithium 9 V – 1200 mAh ULTRALIFE (réf. 0 432 94) est recommandé – autonomie estimée : 5 ans + 5 min. d'alarme Consommation : - en veille : 8 µA (70 mAh par an) - en alarme : 35 mA Dimensions : 200 x 90 x 61 mm
1 405 63	**Prêt à poser tableaux d'alarme incendie de type 4 - Alimentation secteur** Le Prêt A Poser est composé de : - 1 tableau d'alarme de Type 4 secteur 1 boucle réf 1 405 61 - 2 déclencheurs manuels (DM) réf 1 380 12 - 1 dispositif sonore d'alarme feu (DSAF) réf 0 405 80
0 432 94	**Pile pour tableau d'alarme type 4 - Alimentation pile** Pile lithium 9 V – 1200 mAh de type 1604 LC selon l'ANSI (ULTRALIFE)

Réf.	Tableaux d'alarme incendie de type 4 - Alimentation secteur
	Dimensions : H230 x L165 x P48 mm
1 405 61	**Tableau d'alarme secteur 1 boucle** Equipement : - une boucle pour déclencheurs manuels - un avertisseur sonore émettant le son normalisé d'évacuation générale NF S 32-001 (90 dB à 2 m) - un contact auxiliaire NO/NF - 24/48 V⎓ 30 VA permettant le renvoi d'une alarme à distance ou l'ajout de BAAS Sa ou de BAAL Sa - une sortie diffuseurs d'évacuation permettant l'alimentation de dispositifs sonores et/ou lumineux réf 0 405 80/81/84/85/86/87/96/98 dans une limite d'une consommation de 250 mA Signalisation : - présence de tension (voyant vert) - état de feu (voyant rouge) - défaut batterie (voyant jaune fixe) Alimentation : - 230 V - 50/60 Hz secourue par 2 batteries Ni-Mh réf 0 407 55 (fournies) assurant une autonomie de 72h en veille et 5 min. d'alarme
1 405 62	**Tableau d'alarme secteur 2 boucles** Equipement : - 2 boucles pour déclencheurs manuels - un avertisseur sonore émettant le son normalisé d'évacuation générale NF S 32-001 (90 dB à 2 m) - un contact dérangement NF - 2 A sous 24 V⎓ ou 1 A sous 48 V⎓ - une entrée pour mise au repos du tableau d'alarme via une télécommande BAES réf. 0 625 20 en cas de coupure prolongée du secteur (l'utilisation de la télécommande connectée réf. 0 625 20/21 permet le diagnostic à distance de l'état de l'installation) - un contact auxiliaire NO/NF - 24/48 V⎓ 30 VA permet le renvoi d'une alarme à distance ou l'ajout de BAAS Sa ou de BAAL Sa - une sortie diffuseurs d'évacuation permettant l'alimentation de dispositifs sonores et/ou lumineux réf 0 405 80/81/84/85/86/87/96/98 dans une limite de consommation de 500mA à 500m maximum avec un câble 1 paire 1,5 mm² CR1 - un bouton poussoir au niveau 3 permet le passage en mode test : une fois le mode test enclenché, tout appui sur un DM lance le son normalisé d'évacuation pour quelques secondes seulement au lieu du cycle de 5 min. réglementaire (évite trop de nuisances dans un bâtiment en cours d'exploitation). La sortie du mode test se fait par un nouvel appui sur le bouton poussoir En cas d'oubli, le mode test est déconnecté au bout de 30 minutes Signalisation : - présence de tension (voyant vert) - état de feu (2 voyants rouges fixes – un par boucle de détection, permettant ainsi de localiser plus aisément le DM activé) - défaut batterie (voyant jaune fixe) - mode test (voyant jaune clignotant) Alimentation : - 230 V - 50/60 Hz secourue par 2 batteries Ni-Mh réf. 0 407 56 (fournies) assurant une autonomie de 24 H en veille et 5 min. d'alarme

Batteries **p. 1109**

Alarmes incendie type 4 réf. 0 405 61/62/63
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

SSI de catégorie D ou E

équipement d'alarme de type 4

Tableau d'alarme type 4 - 2 boucles (réf. 1 405 62)

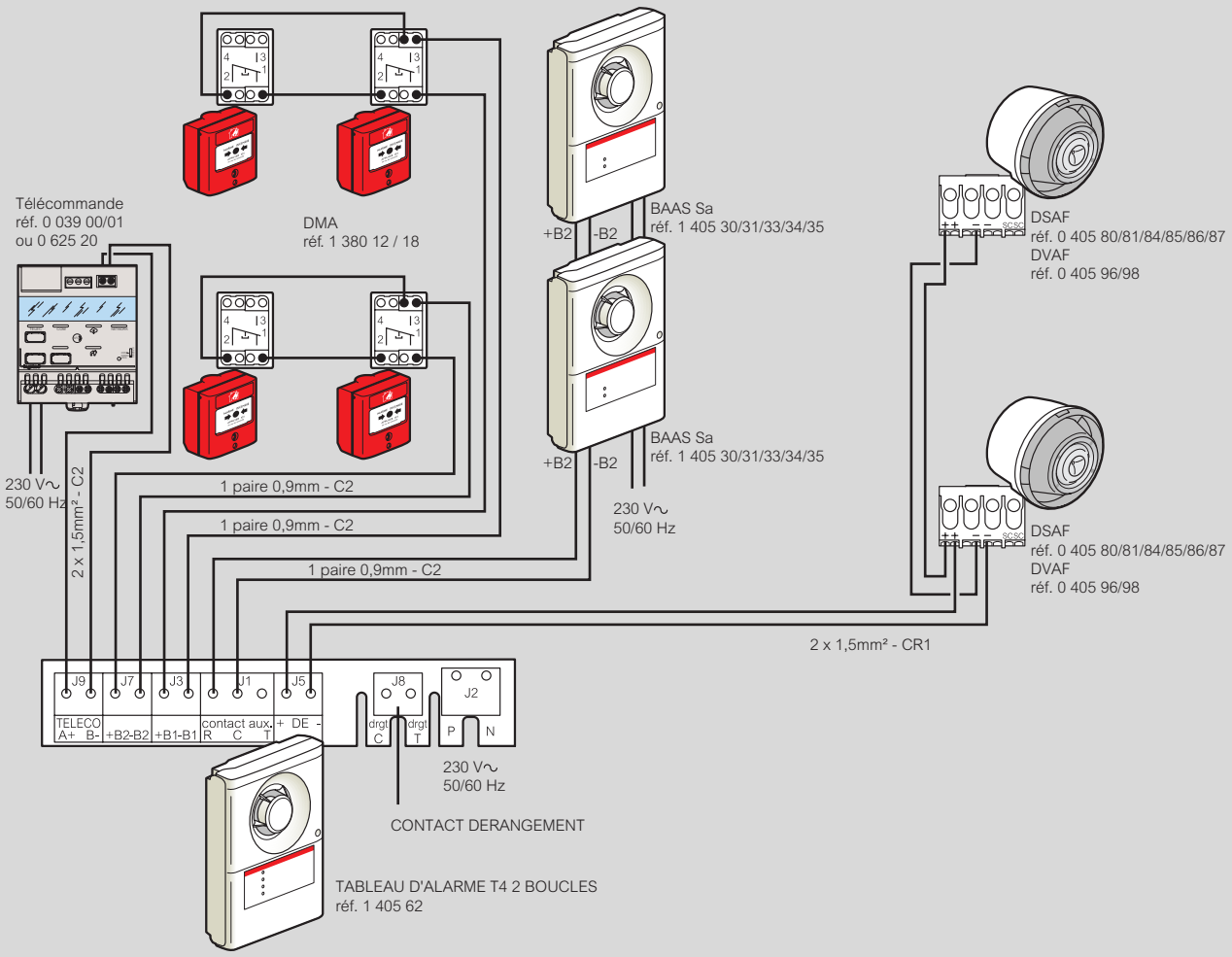
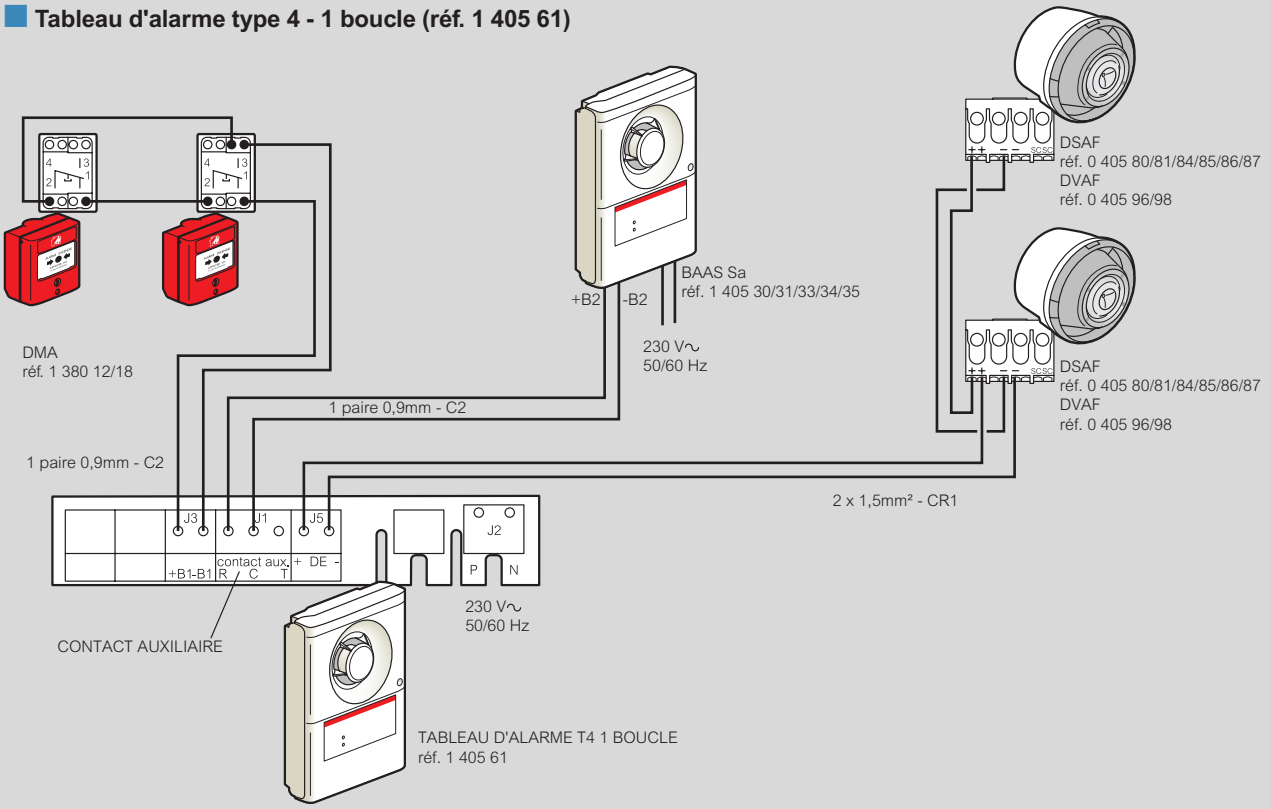


Tableau d'alarme type 4 - 1 boucle (réf. 1 405 61)



BAAS satellites

équipement d'alarme de type 2a, 2b et 4


1 405 33


1 405 35


1 405 31


1 405 34

Caractéristiques techniques **catalogue en ligne**

Conformes aux normes NF S 61-936, NF C 48-150 et certifiés NF AEAS
Permettent l'émission du signal normalisé d'évacuation générale, ce dernier pouvant être renforcé par un signal lumineux et/ou par un message parlé
Classe II - IK 07
• Signalisation :
- 1 voyant vert renseignant sur l'alimentation
- 1 voyant jaune signalant la présence du mode test, un défaut batterie ou tout autre défaut de fonctionnement

Réf.	Bloc Autonome d'Alarme Sonore Satellites (BAAS Sa)
1 405 30	**BAAS Sa** Equipé d'un avertisseur sonore émettant le son normalisé d'évacuation générale NF S 32-001 (90 dB à 2 m) Alimentation : secourue par 1 batterie Ni-Mh réf. 0 407 55 (fournie), autonomie 72 h en veille et 5 min d'alarme Dimensions : H230 x L165 x P48 mm

	Blocs Autonomes d'Alarme Sonore et Lumineux Satellites (BAASL Sa)
1 405 33	**BAASL SaMe** Equipé d'un avertisseur sonore émettant le son normalisé d'évacuation générale NF S 32-001 (90 dB à 2 m) ainsi qu'un message parlé soit français, soit bilingue français/anglais : - 1 switch permet de choisir un message en Français ou un message bilingue Français/Anglais - 1 switch permet de choisir la séquence du message selon qu'il s'agit d'une nouvelle installation ou d'une extension ou d'un changement de produit sur une ancienne installation dans le cadre de la maintenance - le message parlé peut être neutralisé par switch - le niveau sonore peut être abaissé à 70 dB à 2 m autorisant ainsi l'installation du BAASL dans des sanitaires Equipé d'un diffuseur lumineux émettant un flash de couleur rouge de fréquence 1 Hz. Lorsque plusieurs BAASL ou BAAL réf. 1 405 31/33/34/35 sont raccordés, l'émission de leurs flashs est synchronisée automatiquement afin de limiter tout désagrément aux personnes photosensibles ou épileptiques 1 switch permet de neutraliser le flash Alimentation : secourue par 2 batteries Ni-Mh réf. 0 407 56 (fournies) autonomie 72 h en veille et 5 min d'alarme Dimensions : H230 x L165 x P57 mm
1 405 35	**BAASL Sa Classe C** Equipé d'un avertisseur sonore de forte puissance émettant le son normalisé d'évacuation générale NF S 32-001 (105 dB à 2 m) Equipé d'un diffuseur lumineux émettant un flash de couleur rouge de fréquence 1 Hz. Lorsque plusieurs BAASL ou BAAL réf. 1 405 31/33/34/35 sont raccordés, l'émission de leurs flashs est synchronisée automatiquement afin de limiter tout désagrément aux personnes photosensibles ou épileptiques 1 switch permet de neutraliser le flash Alimentation : secourue par 1 set batteries Ni-Mh réf. 0 610 98 (fournie), autonomie 72 h en veille et 5 min d'alarme Dimensions : H230 x L165 x P62 mm

Réf.	BAASL Sa Classe B
AVRIL 2019 1 405 31	Equipé d'un avertisseur sonore émettant le son normalisé d'évacuation générale NF S 32-001 (90 dB à 2 m) Equipé d'un diffuseur lumineux émettant un flash de couleur rouge de fréquence 1 Hz. Lorsque plusieurs BAASL ou BAAL réf. 1 405 31/33/34/35 sont raccordés, l'émission de leurs flashs est synchronisée automatiquement afin de limiter tout désagrément aux personnes photosensibles ou épileptiques 1 switch permet de neutraliser le flash Alimentation : secourue par 2 batteries Ni-Mh réf. 0 407 55 (fournies), autonomie 72 h en veille et 5 min d'alarme Dimensions : H230 x L165 x P62 mm

	Bloc Autonome d'Alarme Lumineux Satellites (BAAL Sa)
1 405 34	**BAAL Sa** Equipement : - un diffuseur lumineux émettant un flash de couleur rouge de fréquence 1 Hz. Lorsque plusieurs BAASL ou BAAL réf. 1 405 31/33/34/35 sont raccordés, l'émission du flash est synchronisée automatiquement afin d'éviter tout désagrément aux personnes photosensibles ou épileptiques Alimentation : secourue par 2 batteries Ni-Mh réf. 0 407 55 (fournies) Autonomie 72h en veille et 5 mn d'alarme Dimensions : H230 x L165 x P57 mm

Batteries **p. 1109**

Dispositifs sonores et/ou visuels d'alarme feu (DSAF et DVAF)

équipement d'alarme de type 2a et 4


0 405 96


0 415 07


0 405 80


0 405 81


0 405 84


0 405 86

Réf.	Dispositifs Visuels d'Alarme Feu (DVAF)
	Conformes à la norme NF EN 54-23, certifiés CE RPC et NF SSI, les dispositifs lumineux viennent renforcer le son normalisé d'évacuation générale émis par les dispositifs sonores d'alarme feu Ces dispositifs lumineux sont prescrits dans le cadre de la mise en accessibilité des bâtiments Ils permettent aux personnes sourdes ou malentendantes de percevoir le signal d'évacuation générale au même titre que les personnes valides
0 405 96	**Diffuseur lumineux Mosaic** IP 21 C - IK 04 Fixation encastrée ou saillie Plaque de finition et support de fixation fournis Eclair de couleur rouge Fréquence de clignotement 1 Hz Technologie LED Performance lumineuse : 2 cd Tension de fonctionnement : 10 - 58 V Consommation : 12 V = 14 mA ; 24 V = 16 mA ; 48 V = 18 mA Synchronisation possible par câblage
0 405 98	**Diffuseur lumineux** IP 45 - IK 07 Fixation saillie Presse-étoupe fourni Eclair de couleur rouge Fréquence de clignotement 1 Hz Technologie LED Performance lumineuse : 2 - 10 cd (réglage par switch) Tension de fonctionnement : 9 - 58 V Consommation (2 cd) : 12 V = 14 mA ; 24 V = 16 mA ; 48 V = 18 mA Consommation (10 cd) : 12 V = 38 mA ; 24 V = 40 mA ; 48 V = 42 mA Synchronisation possible par câblage
	Dispositifs Sonores d'Alarme Feu (DSAF)
	Conformes aux normes NF EN 54-3, NF S 32-001 et certifiés CE RPC et NF SSI Emettent le son normalisé d'évacuation générale Certaines versions de diffuseurs sonores comportent un flash afin de renforcer le signal sonore d'évacuation et de rendre celui-ci plus perceptible auprès des personnes sourdes ou malentendantes, ainsi qu'auprès de tous les occupants de locaux bruyants
0 415 07	**DSAF Classe A - 70 dB à 2 m** Appareillage Mosaic IP 41 - IK 04 Fixation encastrée ou saillie : support, plaque, boîte d'encastrement et cadre saillie non fournis (p. 910-911) Tension de fonctionnement : 10 - 58 V Consommation : 12 V = 5 mA ; 24 V = 9 mA ; 48 V = 17 mA

Réf.	Dispositifs Sonores d'Alarme Feu (DSAF) (suite)
0 405 80	**DSAF Classe B - 90 dB à 2 m** IP 42 - IK 07 Fixation saillie Tension de fonctionnement : 10 - 58 V Consommation : 12 V = 7,5 mA ; 24 V = 8,5 mA ; 48 V = 13 mA
0 405 81	IP 42 - IK 07 Fixation saillie Tension de fonctionnement : 10 - 58 V Consommation : 12 V = 23 mA ; 24 V = 22 mA ; 48 V = 23 mA Flash de couleur rouge pour renforcer le signal sonore d'évacuation générale
0 405 84	IP 65 - IK 07 Fixation saillie Tension de fonctionnement : 10 - 58 V Consommation : 12 V = 7,5 mA ; 24 V = 8,5 mA ; 48 V = 13 mA Livré avec 2 PE ISO 20
0 405 85	IP 65 - IK 07 Fixation saillie Tension de fonctionnement : 10 - 58 V Consommation : 12 V = 23 mA ; 24 V = 22 mA ; 48 V = 23 mA Flash de couleur rouge pour renforcer le signal sonore d'évacuation générale Livré avec 2 PE ISO 20
0 405 86	IP 21 - IK 07 Fixation encastrée faux-plafond Tension de fonctionnement : 10 - 58 V Consommation : 12 V = 7,5 mA ; 24 V = 8,5 mA ; 48 V = 13 mA
0 405 87	IP 21 - IK 07 Fixation encastrée faux plafond Tension de fonctionnement : 10 - 58 V Consommation : 12 V = 23 mA ; 24 V = 22 mA ; 48 V = 23 mA Flash de couleur rouge pour renforcer le signal sonore d'évacuation générale
0 405 94	**DSAF Classe C - 105 dB à 2 m** IP 54 - IK 07 Fixation saillie Tension de fonctionnement : 14 - 58 V Consommation : 24 V = 140 mA ; 48 V = 80 mA
	Accessoires
0 893 69	**Scie cloche à trépan pour DSAF réf. 0 405 86/87** Pour boîte coupe feu Ø127 mm
0 892 43	**Dispositif d'arrimage pour DSAF réf. 0 405 86/87** Dispositif d'arrimage Mise en œuvre rapide par système auto-bloquant Livré avec câble acier longueur 2 m Permet la sécurisation d'un point de centre par arrimage sur l'ossature du bâti Serrage du câble automatique sans outil Tenue certifiée APAVE Permet la suspension jusqu'à 25 kg

BAES à Dispositif de Balisage Renforcé
p. 1084-1085

Caractéristiques techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Coffrets de sécurité série 90

déclencheurs manuels pour systèmes de sécurité incendie et issues de secours


1 380 12


1 380 23


0 380 57


1 380 95


0 380 38

Caractéristiques techniques **p. 1119**

Réf.	Déclencheurs Manuels (DM) nouvelle génération
	IP 30 en fixation saillie ou encastrée IP 65 en fixation saillie avec kit étanchéité réf. 1 380 95 IK 07 Installation : - en saillie (dimensions avec socle : 90 x 90 x 57 mm) - en encastrée (dimensions : 90 x 90 x 24 mm) dans boîte d'encastrement diamètre 67 mm - sur goulotte réf. 0 104 63/64 (35 x 105 mm ou 50 x 105 mm) avec le support universel réf. 0 109 13 (p. 948) Equipés d'une membrane déformable réarmable en face avant par outil spécifique livré (réf. 0 380 38) Equipés de borniers à connexion automatique Possibilité d'ajouter en option un indicateur mécanique d'état réf. 1 380 93 afin de renforcer ou de compléter la signalisation d'état du DM Possibilité d'ajouter un volet transparent réf. 0 380 97 (plombable) afin d'éviter les manoeuvres accidentelles
	Déclencheurs Manuels pour équipement d'alarme incendie Conformes à la norme NF EN 54-11, certifiés CE RPC et NF SSI Boîtiers de couleur rouge RAL 3000 Type A – simple action
1 380 12	DM conventionnel standard Equipé d'un contact O/F – 5 A – 24 V⎓ Devient IP 65 avec le kit étanchéité réf. 1 380 95
1 380 18	DM conventionnel double contact Equipé de 2 contacts O/F – 5 A – 24 V⎓ Permet notamment le déclenchement de caméras de vidéosurveillance (visualisation à distance et enregistrement d'un éventuel acte de malveillance) lors d'un appui sur la membrane du DM
	Dispositif de Commande Manuelle pour Issue de Secours (DCMIS) Permettent le déverrouillage immédiat d'une issue normalement fermée par un dispositif électromagnétique Equipés d'un contact O/F – 5 A – 24 V⎓ – 1 A sous 48 V⎓ Boîtiers de couleur verte RAL 6016
1 380 23	DCMIS standard Devient IP 65 avec le kit étanchéité réf. 1 380 95
1 380 48	DCMIS double contact Permet le renvoi de l'information de déclenchement vers une alarme technique ou vers une installation de vidéosurveillance pour lutter contre les actes de malveillance

Réf.	Gestionnaire Local d'Issue de Secours (GLIS)
0 380 57	IP 40 - IK 07 Fixation saillie uniquement (dimensions : 90 x 90 x 57 mm). Boîtier vert RAL 6016 Permet de gérer l'ouverture d'une porte d'issue de secours dans divers cas d'exploitation : - par appui direct sur la membrane - sur commande d'un équipement d'alarme incendie - sur commande d'un dispositif de contrôle d'accès Signalisation : - d'un déclenchement direct par indicateur mécanique d'état et signal sonore continu - de l'état de la ventouse électromagnétique (alimenté/non alimenté ou verrouillé/déverrouillé selon ventouse) par voyant - d'un défaut de ligne DAS, de position de la porte ou du verrou selon ventouse, par voyant et signal sonore discontinu Alimentation 24/27/48 V⎓ Equipement : - Sortie ligne DAS protégée et surveillée 3 A - 1 contact de sortie, soit NO, soit NF activé sur déclenchement direct et défaut - 1 A - 30 V

	Accessoires
	Pour déclencheurs manuels et coffrets de sécurité
1 380 95	Kit étanchéité Permet de rendre les DM IP 65 Contient 3 embouts à perforation directe, 1 membrane, 1 joint, 1 cadre, 2 bouchons pour vis de fixation et 2 vis Compatible avec DM réf. 1 380 12/23/25/32/71
1 380 93	Kit indicateur mécanique d'état Renforce et complète la signalisation d'activation du DM Compatible avec DM réf. 1 380 12/23/25/32/71/74
1 380 94	Socle double postes Permet de recevoir 2 DM sur un même socle pour une installation simplifiée et une meilleure intégration des fonctions. Montage horizontal ou vertical Couleur blanche RAL 9003 IP 30 - IK 07 (avec mécanismes installés) Arrivées de câbles prévues à l'arrière, au-dessus, au-dessous et sur les côtés du produit Dimensions : 200 x 90 x 33 mm Compatible avec les DM réf. 1 380 12/18/23/25/32/48/71/73/74 Ne devient pas étanche avec le kit étanchéité réf. 1 380 95
0 380 97	Volet transparent plombable pour DM réf. 1 380 12/18/23/32/48/71/73/74 et réf. 0 380 57 Permet d'éviter les manoeuvres accidentelles
0 380 38	Lot de 10 clés de réarmement pour DM réf. 1 380 12/18/23/25/32/48/71/73/74 et réf. 0 380 57

Alarme type 4 **p. 1114**
BAES **p. 1084-1085**

Caractéristiques techniques
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Tableau d'équivalence anciennes/nouvelles références
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Coffrets de sécurité série 90

déclencheurs manuels pour systèmes de sécurité incendie et issues de secours

Choix des DM

Désignation	Couleur du boîtier	Réf.	Kit étanchéité IP 65 Réf. 1 380 95	Kit indicateur mécanique d'état Réf. 1 380 93	Socle double poste[1] Réf. 1 380 94	Volet de protection Réf. 0 380 97
DM d'alarme 1 contact		1 380 12	En option	En option	En option	En option
DM d'alarme 2 contacts		1 380 18	Non			
BCM pour SDAD		1 380 32	En option			
DCMIS 1 contact		1 380 23	En option			
DCMIS 2 contacts		1 380 48	Non			
GLIS		0 380 57	Non	Non	Non	
DM extinction		1 380 25	En option	En option	En option	Livré
DM coupure 1 contact		1 380 71	En option			En option
DM coupure 2 contacts		1 380 73	Non			
DM coupure 2 contacts + voyants		1 380 74	Non			

1 : Incompatible avec kit IP 65

Accessoirisation des coffrets série 90



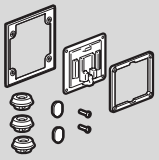
Réf. 0 380 97
Volet transparent
Permet d'éviter tout appui non intentionnel sur la membrane réarmable



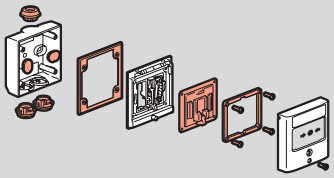


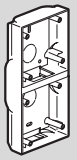
Réf. 1 380 93
Kit indicateur mécanique d'état personnalisable
Permet de renforcer la signalisation d'activation



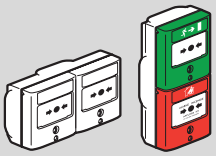


Réf. 1 380 95
Kit étanchéité IP 65

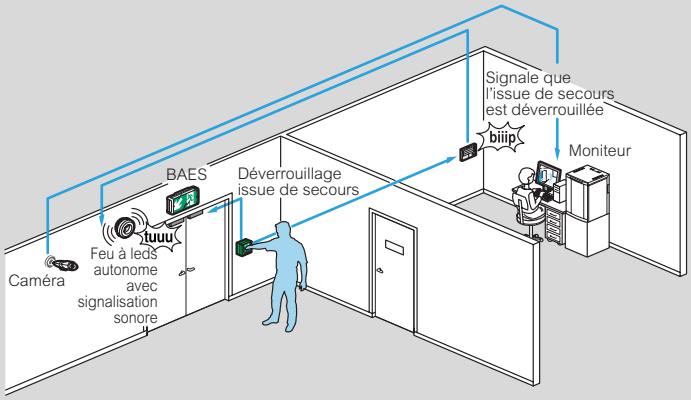


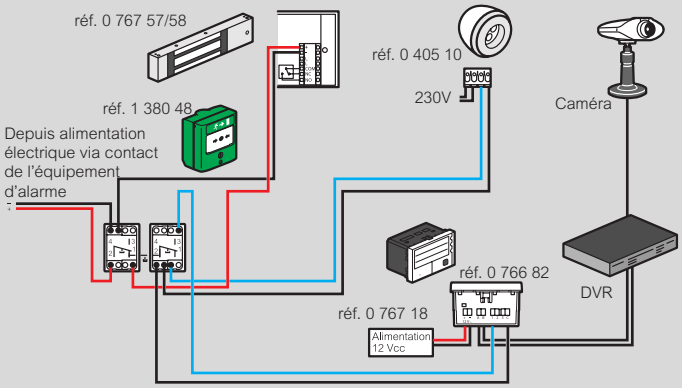


Réf. 1 380 94
Socle double poste idéal près des issues de secours
Idéal près des sorties de secours lorsqu'un DM rouge et un DM vert cohabitent ou dans les cas ou 2 DM blancs cohabitent

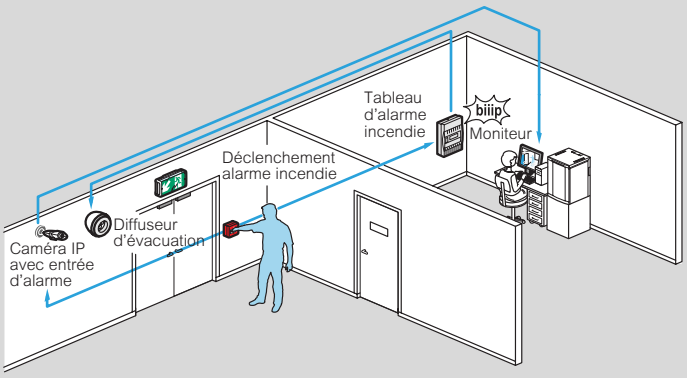


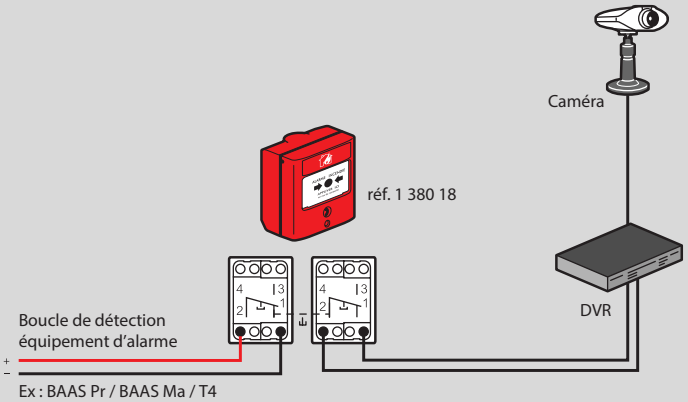
Scénario d'utilisation de la réf. 1 380 48





Scénario d'utilisation de la réf. 1 380 18





Détecteur Autonome Déclencheur (SDAD)

DAD, BCM et détecteurs automatiques



1 380 32



0 406 71



0 406 72

Réf.	Détecteur Autonome Déclencheur (DAD)
0 406 00	Conforme à la norme NF S61-961 et certifié NF SSI IP 30 - Classe I (alimentation principale secourue par une alimentation secondaire) Composition : - 2 contacts d'asservissement NO/NF - 48 VA/= 5 A - Equipé d'une boucle automatique recevant au maximum 2 détecteurs de même nature, optique réf. 0 406 71 ou de chaleur réf. 0 406 72 et d'une boucle pour 2 Boîtiers de Commandes Manuelles (BCM) maximum réf. 1 380 32 Possibilité d'asservir 3 dispositifs maximum alimentés en 24 V= d'une puissance totale de 4 W maximum Le DAD peut être réarmé à distance via un Bouton de Réarmement à Distance (BRD) réf. 0 697 38 (p. 1122) Alimentation : 230 V - 50 Hz Autonomie de 4 heures assurée par 2 batteries au plomb 12 V - 1,2 Ah réf. 0 407 47 (batteries non livrées)
	Boîtiers de Commande Manuelle (BCM) pour SDAD
1 380 32	Conformes à la norme NF S 61-961 et certifié NF-SSI Permettent de commander un DAS de compartimentage ou de désenfumage géré par un SDAD Boîtier de couleur rouge RAL 3000 Réarmement en face avant par clé réf. 0 380 38 (livrée) Boîtier de Commande Manuel (BCM) Equipé d'un contact O/F – 5 A – 24V= Reçoit les kits et accessoires réf. 1 380 93/94/95, réf. 0 380 97 (p. 1118) Devient IP 65 avec le kit étanchéité réf. 1 380 95
	Détecteurs Automatiques Incendie (DAI) conventionnels
	Conformes à la norme NF EN 54-7 (DA optique de fumée) et NF EN 54-5 (DA de chaleur) Certifiés CE RPC et NF SSI Equipés d'un voyant rouge qui s'allume en cas de détection
0 406 71	**Détecteur optique de fumée** Permet la détection rapide d'un début d'incendie avant l'apparition des flammes Livré avec capot de protection pour chantier Surface max. typique de détection : 60 m² Distance max. typique de détection : 5,8 m Température d'utilisation : - 20 °C à + 60 °C
0 406 72	**Détecteur de chaleur** Détecte une vitesse d'élévation de température (thermovélocimétrique) ou une température supérieure à 60 °C Livré avec capot de protection pour chantier Surface max. typique de détection : 30 m² Distance max. typique de détection : 4,4 m Température d'utilisation : - 20 °C à + 50 °C

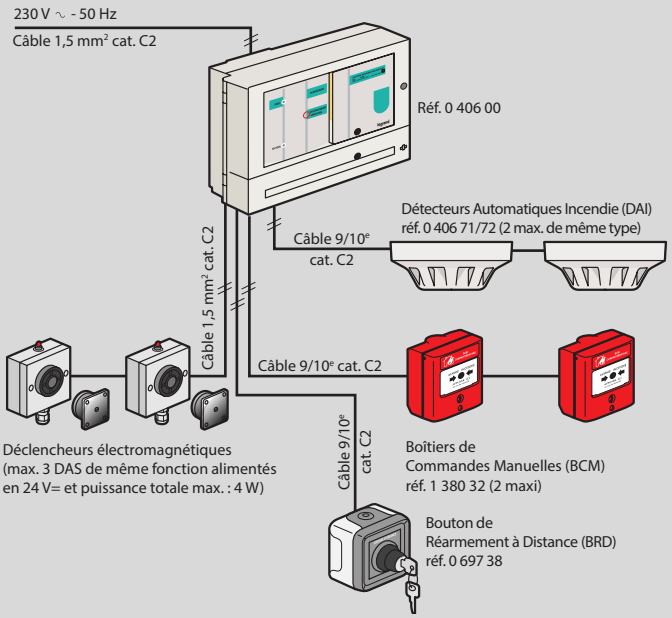
Tableau d'équivalence anciennes/nouvelles références
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Accessoires de mise en sécurité

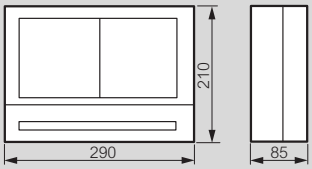
DAD, BCM et détecteurs automatiques

DAD réf. 0 406 00

Principe d'installation d'un S.D.A.D

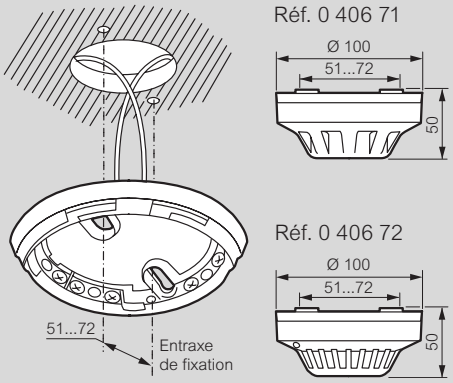


Dimensions (en mm)



Détecteurs automatiques conventionnels

Arrivée des câbles par l'arrière ou par le côté réf. 0 406 71/72



Déclencheurs manuels
p. 1118

Pour vos besoins en détecteurs recyclés
Contactez votre direction régionale

Dispositif d'Alarme de Fumée (DAF)
p. 726

Accessoires de mise en sécurité

EAE/EAES/AES et coffret de gestion des asservissements



0 614 79



0 405 09



0 042 29

Réf.	**Alimentations Electriques de Sécurité (AES)**
	Conformes à la norme NF S 61-940 Alimentation en courant continu des installations de sécurité incendie (DAS de compartimentage, désenfumage, diffuseurs sonores...), secteur présent comme absent Alimentation 230 V - 50/60 Hz
	AES pour DAS 24 V à sortie unique Certifiés NF AEAS Equipées de batteries Ni-Cd étanches Autonomie 1 h Ces AES peuvent être utilisées uniquement pour alimenter la partie mise en sécurité d'une installation incendie (alimentation DAS et diffuseurs sonores) L'alimentation des périphériques de détection (détecteurs linéaires ou tableaux répétiteurs) n'est pas autorisée avec ces AES
0 614 79	27 V - 5 W
0 614 82	27 V - 90 W
	EAE/EAES/AES pour DAS 24 V à sorties redondantes Conforme aux normes NF EN 54-4, NF EN 12101-10 et certifié NF SSI 2 sorties redondantes protégées A équiper de 2 batteries 12 V identiques : 7 Ah ou 12 Ah, réf. 0 407 49 ou réf. 0 407 53 selon l'autonomie souhaitée (p. 1106)
0 405 09	24 V - 70 W

	Coffret de gestion des asservissements	
	Permet de répondre aux impositions particulières du règlement de sécurité, par exemple dans les établissements du type L et P (salles de danse, de spectacles...) S'associe à une alarme incendie de type 1, 2a, 2b ou 3 Cet ensemble assure le pilotage des fonctions suivantes : - arrêt de la sonorisation - mise en lumière normale de l'établissement - diffusion du message d'évacuation au moyen des BAAS à message pré-enregistré réf. 1 405 33 (p. 1116)	
0 042 29	Associé à l'AES réf. 0 614 79/82 ou réf. 0 405 09, il est commandé par les équipements d'alarme : - de type 2a (réf. 0 406 50) - de type 2b (réf. 1 405 02/04/08) - de type 3 (réf. 1 405 40/41/43) • Equipement : - 1 contact NO - 230 V~ - 0,5 A - 1 contact NF - 230 V~ - 0,5 A - 1 contact NO/NF - 230 V~ - 0,5 A • Consommations : 3 mA en veille 90 mA en alarme	Nbre de modules de 17,5 mm 6

Accessoires de mise en sécurité

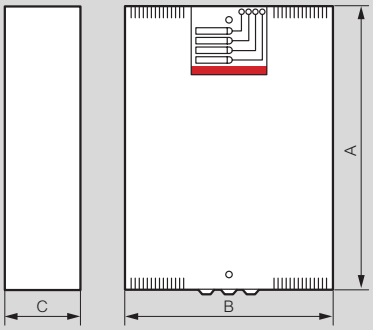
EAE/EAES/AES et coffret de gestion des asservissements

Alimentations Electriques de Sécurité

Permettent de sécuriser l'alimentation de parties de systèmes de sécurité incendie telles que : les portes coupe-feu, le désenfumage, le sprinklage et les diffuseurs sonores



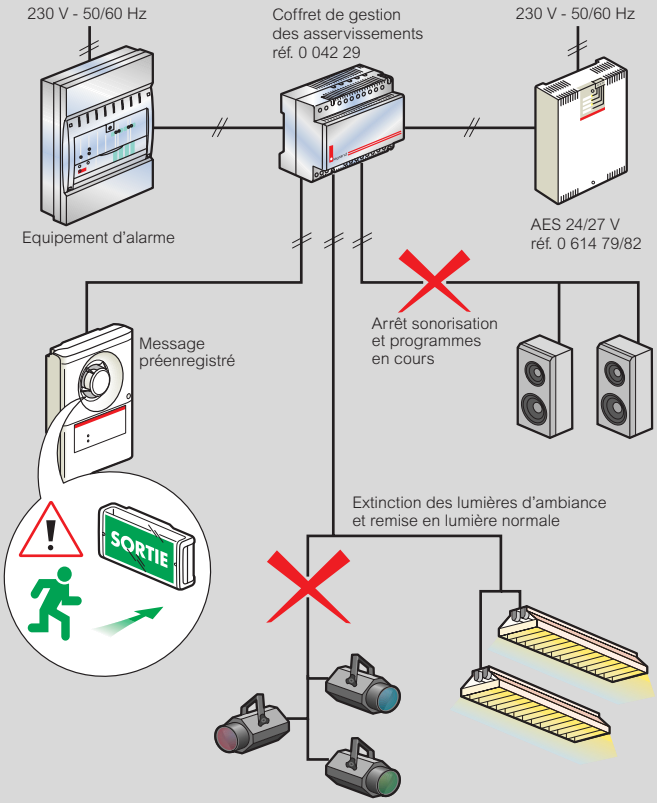
Dimensions AES (en mm)



	A	B	C
0 614 79	303	200	100
0 614 82	375	350	125
0 405 09	248	322	126

Coffret de gestion des asservissements réf. 0 042 29

Principe d'installation

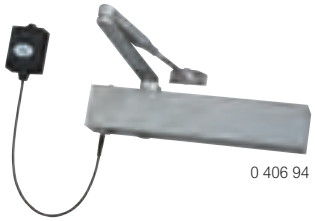


Accessoires de mise en sécurité - déclencheurs

électromagnétiques pour portes coupe-feu et issues de secours



0 406 87



0 406 94

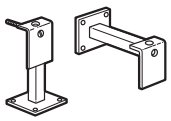


0 767 57

Caractéristiques techniques **p. 1123**
Dimensions et instructions de pose **catalogue en ligne**

Réf.	**Déclencheurs électromagnétiques pour porte coupe-feu**
	Assurent pour des raisons d'exploitation, le maintien en position ouverte de portes coupe-feu à fermeture automatique Eléments de DAS conformes aux normes NF EN 11-55, aux parties applicables de la norme NF S 61-937 et certifiés CE RPC Commande par rupture de courant, sans contrôle de position Equipement : - Boîtier de raccordement zamac avec élément électromagnétique - Support de contre-plaque articulée pour fixation sur porte - Bouton-poussoir pour déclenchement local - Protection contre les surtensions Force de maintien 20 daN sous 24 V et 50 daN sous 48 V Alimentation 24/48 V⎓ Puissance : 0,6 W sous 24 V et 2,3 W sous 48 V Consommation : 24 V = 24 mA ; 48 V = 48 mA
0 406 87	Boîtier mural - IP 42 - IK 07
0 406 89	Boîtier "pied de sol" - IP 42 - IK 07

	Accessoire
0 406 99	Support métallique Pour fixation au sol ou murale S'utilise avec la ventouse réf. 0 406 87



	Sélecteur de fermeture de porte
0 406 88	Obligatoire pour porte à 2 vantaux Permet d'imposer l'ordre de fermeture des 2 vantaux

	Kit de fermeture
0 406 94	Ferme porte à bras débrayable conforme aux normes EN 1154 et EN 1155 et certifié CE RPC Conformité accessibiité : < 50 N en mode débrayé Fermeture automatique du vantail à rupture de courant sur ordre du CMSI, du DCS ou du BAAS Pr ou Ma permettant d'assurer le compartimentage de la zone Permet d'équiper des vantaux jusqu'à 1400 mm de largeur et ou 120 kg avec un angle d'ouverture allant jusqu'à 180° Réglage de la vitesse de fermeture par vis pointeau et à coup final par le bras Pose du corps sur l'ouvrant côté paumelles ou sur le dormant côté opposé aux paumelles - réversible droite/gauche - pose sur tout type de menuiserie (PVC, bois, aluminium) Tension d'alimentation : 24 ou 48 Vcc. Puissance : 2 W

	Ventouses électromagnétiques pour issues de secours
	Conformes à la norme NF S 61-937 Equipées d'une signalisation par LEDs de l'état de la porte Equipées d'un contact de position contrôlé par effet Hall pour reporter l'état de la porte Livrées avec accessoires d'installation pour tous types de pose sur porte Alimentation 12/24 V⎓ automatique Consommation max. : 12 V 320 mA, 24 V 240 mA
	Ventouse 300 kg
0 767 57	Dimensions ventouse hors contre-plaque : 241 x 52 x 27 mm
	Ventouse 650 kg
0 767 58	Dimensions ventouse hors contre-plaque : 265 x 70 x 38 mm

Accessoires de mise en sécurité

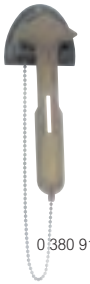
commandes de désenfumage



0 380 36



0 380 37



0 380 91



0 697 37

Caractéristiques techniques **p. 1123**

Réf.	**Coffrets de commande équipés pour extraction de fumée**
	IP 55 - IK 07 - Classe II Permettent aux pompiers la commande forcée à distance des ventilateurs de désenfumage dans les parkings des locaux d'habitation En conformité avec l'arrêté du 19/06/2015 relatif à la protection contre l'incendie des bâtiments d'habitation Art. 89 "ventilation des parcs de stationnement" Livrés avec jeu de 2 clés n° 850 Equipés d'un verre dormant en face avant Marteau brise glace à commander séparément (réf. 0 380 91)
0 380 36	Equipé de : - 1 commutateur avec contacts NO + NF - 250 V∿ - 10 A : 3 positions (arrêt, petite vitesse, grande vitesse) - 3 voyants de signalisation indépendants 12 à 48 V⎓ (marche, arrêt, défaut)
0 380 37	Equipé de : - 2 commutateurs avec contacts NO + NF - 250 V∿ - 10 A : 3 positions (arrêt, petite vitesse, grande vitesse) - 2 x 3 voyants de signalisation indépendants 12 à 48 V⎓ (marche, arrêt, défaut)
0 380 91	Marteau avec chaînette et support mural

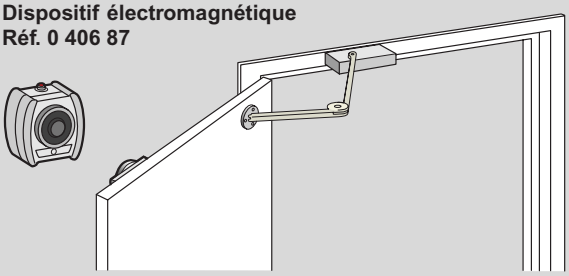
	Coffrets de commande de relayage
	Conformes aux exigences des normes NF S 61-932, NF S 61-937, FD S 61-949 Livrés avec jeu de 2 clés n° 455 IP 55 - IK 07
0 697 37	Commande "arrêt pompier" Réservée aux pompiers pour forcer l'arrêt de désenfumage (ventilateur) pendant un feu A installer à proximité du CMSI ou du DCS 2 positions - 2 contacts NO - 250 V∿ - 10 A / 24 V⎓ - 1,5 A Marquage "O - I"
0 697 38	Commande "réarmement" Permet l'arrêt de désenfumage (ventilateur) après disparition du feu (mise au repos du coffret de relayage) A installer dans la zone de désenfumage si ventilateur dédié ou à proximité du CMSI ou du DCS si ventilateur commun à plusieurs zones 1 position droite, rappel au centre 2 contacts NO - 250 V∿ - 10 A / 24 V⎓ - 1,5 A Peut également servir de Bouton de Réarmement à Distance (BRD) pour un DAD (p. 1120)

Accessoires de fermeture Contrôle d'accès
p. 995

Accessoires de mise en sécurité - déclencheurs électromagnétiques pour portes coupe-feu et issues de secours

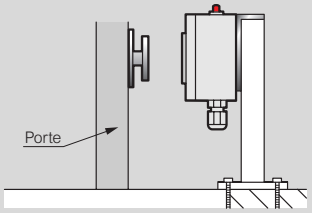
Mises en situation - Principe d'installation

Dispositif électromagnétique
Réf. 0 406 87

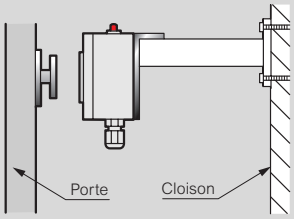


Support métallique
Réf. 0 406 99

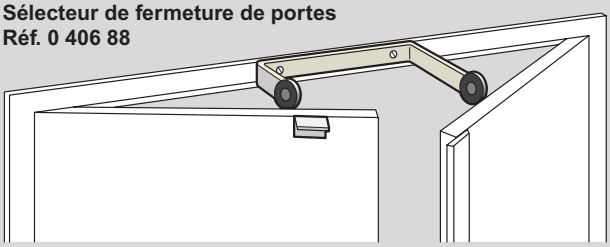
Pour fixation au sol de la Réf. 0 406 87



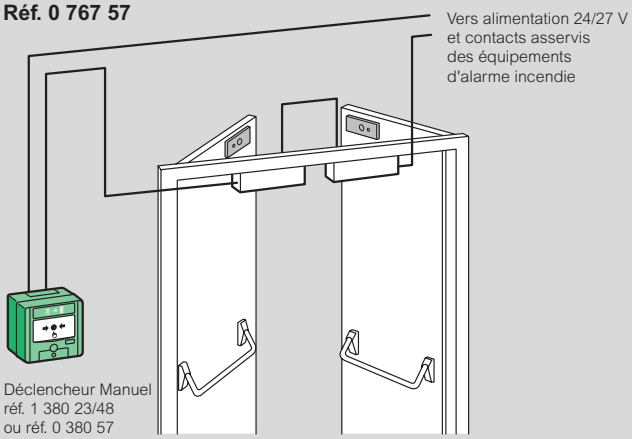
Pour fixation au mur de la Réf. 0 406 87



Sélecteur de fermeture de portes
Réf. 0 406 88



Bloc porte pour issue de secours
Réf. 0 767 57



Accessoires de mise en sécurité

commandes de désenfumage

Fonctionnement

Parking locaux d'habitation - Réf. 0 380 36/37

Conformément à l'arrêté du 31/01/86 Art. 89 ventilation des parcs de stationnement, les coffrets pour extraction désenfumage permettent aux pompiers la commande forcée à distance des ventilateurs de désenfumage dans les parkings des locaux d'habitation



PV (petite vitesse) : Permet la marche normale du ventilateur d'extraction (marche automatique)



A (arrêt) : Permet de forcer l'arrêt du ventilateur d'extraction

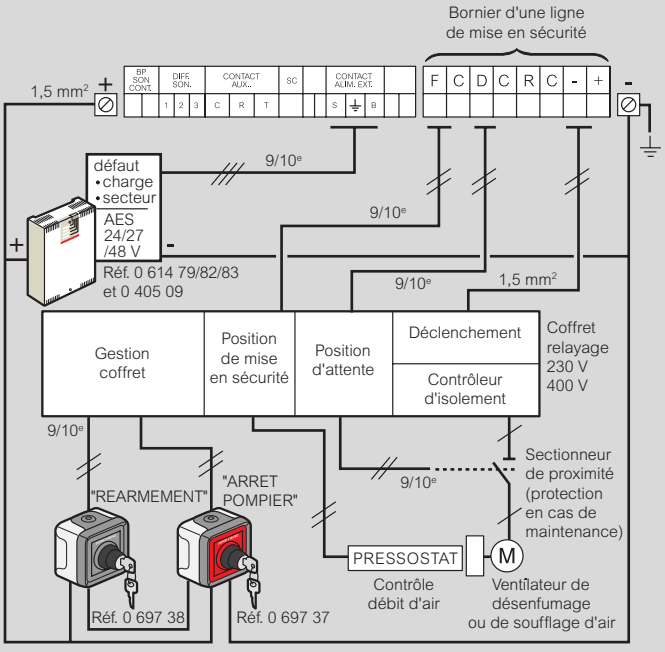


GV (grande vitesse) : Permet d'accélérer la vitesse du ventilateur d'extraction

ERP - Réf. 0 697 37/38

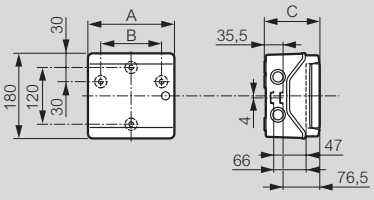
Conformément aux normes NF S 61-932, NF S 61-937, FD S 61-949, le coffret de relayage assure l'interface entre le dispositif de mise en sécurité et les ventilateurs de désenfumage ou de soufflage
Il est piloté par un CMSI ou un DCS (réf. 0 406 53 p. 1110)
Les dispositifs de "mise à l'arrêt" (arrêt pompier) réf. 0 697 37 ou de "réarmement" réf. 0 697 38 lui sont raccordés
Le coffret sera commandé en émission de tension, tout comme les volets de désenfumage qui lui sont associés lorsqu'ils sont placés sur un conduit collectif. Les liaisons entre le CMSI ou le DCS et le coffret de relayage seront en câble de catégorie CR1 ou C2 si placées dans des cheminements techniques protégés

Exemple de raccordement sur un CMSI



Coffrets Plexo

Dimensions (en mm)



Coffrets	A	B	C
0 380 36	142	90	115
0 380 37	232	180	115

Coffrets de sécurité série 90

coupure et extinction


1 380 71


1 380 74


1 380 25


0 380 98



0 380 92


0 380 50


0 380 53

Caractéristiques techniques **p. 1126**

Réf.	Dispositifs de Commande pour coupure et extinction
	Reçoivent les accessoires pour coffrets de sécurité (p. 1118) IP 30 en fixation saillie ou encastrée IP 65 en fixation saillie avec kit étanchéité réf. 1 380 95 IK 07 Installation : - en saillie (dimensions avec socle : 90 x 90 x 57 mm) - en encastrée (dimensions : 90 x 90 x 24 mm) dans boîte d'encastrement diamètre 67 mm - sur goulotte réf. 0 104 63/64 (35 x 105 mm ou 50 x 105 mm) avec le support universel réf. 0 109 13 (p. 948) Equipés d'une membrane déformable réarmable en face avant par outil spécifique livré (réf. 0 380 38) Equipés de borniers à connexion automatique Possibilité d'ajouter en option un indicateur mécanique d'état réf. 1 380 93 afin de renforcer ou de compléter la signalisation d'état du DM Possibilité d'ajouter un volet transparent réf. 0 380 97 (plombable) afin d'éviter les manoeuvres accidentelles
	Dispositifs de commande pour coupure Boîtiers de couleur blanc RAL 9003
1 380 71	1 contact Equipé d'un contact O/F – 5 A sous 24 V⎓ – 1 A sous 48 V⎓ – 6 A sous 250 V∿ Devient IP 65 avec le kit étanchéité réf. 1 380 95
1 380 73	2 contacts Equipé de 2 contacts O/F – 5 A sous 24 V⎓ – 1 A sous 48 V⎓ – 6 A sous 250 V∿ dont un pour le renvoi de l'information de déclenchement vers une alarme technique
1 380 74	2 contacts avec voyants de signalisation Equipé de 2 contacts O/F – 5 A sous 24 V⎓ - 1 A sous 48 V⎓ – 6 A sous 250 V∿ Equipé de 2 voyants de signalisation technologie LED (1 vert, 1 rouge) 230 V libre de câblage Permet, via le 2ème contact, le renvoi de l'information de déclenchement vers une alarme technique Permet de signaler en face avant via 2 voyants, le changement d'état du dispositif commandé (exemple : bobine de commande d'un disjoncteur)
	Dispositif de commande d'extinction Boîtier de couleur jaune RAL 1032
1 380 25	1 contact Equipé d'un contact O/F – 5 A sous 24 V⎓ - 1 A sous 48 V⎓ – 6 A sous 250 V∿ Equipé d'un volet de protection transparent réf. 0 380 97 Devient IP 65 avec le kit étanchéité réf. 1 380 95

Réf.	Accessoire
0 380 31	Lot de 3 étiquettes autocollantes (gravure blanche sur fond rouge) "coupure ventilation" COUPURE VENTILATION Pour coffrets de coupure réf. 1 380 71/73/74

Réf.	Coffrets à manette pour coupure d'urgence
	IP 54 - IK 07 Dim. : 171 x 109 x 72 mm Coloris : - boîtier : jaune RAL 1018 - manette : rouge RAL 3000 Appareils de coupure d'urgence pour cuisines industrielles, locaux informatiques... Protégés contre tout réarmement intempestif par verrouillage à clé en position repos Equipés de 4 entrées prédécoupées pour PE PG 16 Equipés de 3 contacts NO et 3 contacts NF Pouvoir de coupure 400 V - 10 A permettant la coupure du disjoncteur de tête, la coupure climatisation, le renvoi sur gestion technique centralisée (GTC) Livrés avec 2 clés n° 850 Signalisation de l'état des organes asservis par 2 voyants type LED (1 vert + 1 rouge)
	Coffrets à manette
0 380 98	Voyants 48 V⎓
0 380 96	Voyants 230 V∿
	Etiquette "coupure d'urgence"
0 380 92	COUPURE D'URGENCE Etiquette autocollante (gravure blanche sur fond rouge) Pour coffrets à manette réf. 0 380 96/98

	Coffrets coupure pour enseigne lumineuse "inter pompier"
	Permettent la coupure des enseignes haute et basse tension en cas d'urgence depuis l'extérieur d'un local hors de portée de main, conformément aux exigences de la NF C 15-150, NF EN 50-425 : 2008, IEC 60 669-2-6 et au règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les ERP IP 65 IK 08 Coffrets équipés de : - 1 dispositif de verrouillage de l'ouverture du boîtier en position sous tension - 2 presse-étoupe (livrés avec le produit) - 1 interrupteur à bornes protégées - 1 dispositif anti-réarmement involontaire
	Bipolaires
0 380 50	Coffret de coupure RAL 1015 (gris clair) Bipolaire 16 A - 250 V équipé du voyant (LED) rouge haute luminosité Sans entretien - large champ de vision Dim. : 143 x 100 x 65 mm
0 380 51	Coffret de coupure RAL 3000 (rouge) Bipolaire 16 A - 250 V sans voyant Dim. : 143 x 100 x 65 mm
	Tétrapolaires
0 380 52	Coffret de coupure RAL 1015 (gris clair) Tétrapolaire 16 A - 400 V équipé du voyant (LED) rouge haute luminosité Sans entretien - large champ de vision Dim. : 172 x 101 x 73 mm
0 380 53	Coffret de coupure RAL 3000 (rouge) Tétrapolaire 16 A - 400 V sans voyant Dim. : 172 x 101 x 73 mm

Tableau d'équivalence anciennes/nouvelles références
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Coffrets de sécurité

bris de glace


0 380 09


0 380 00


0 380 11


0 380 24


0 380 01


0 380 87


0 380 83


0 380 82


0 380 81

Coffrets bris de glace

Réf.	
	En application de l'arrêté du 4 novembre 1993 relatif à la signalisation de sécurité et de santé au travail, les coffrets de coupure d'urgence doivent être rouges ou jaunes Dans le cadre de la lutte contre l'incendie, le coffret de coupure d'urgence, obligatoire dans les établissements recevant du public et destiné à être manipulé par les services de secours, doit être de couleur rouge Le décret 2010-2017 du 30/08/2010 relatif à la sécurité des travailleurs face aux risques électriques demande des dispositifs permettant en cas d'urgence, de couper l'alimentation électrique d'un ou de groupes de circuits en cas d'apparition d'un danger inattendu de choc électrique, d'incendie ou d'explosion Dans ce cas, le coffret de coupure d'urgence, destiné à être manipulé par le personnel de l'établissement, doit être de couleur jaune Répondent aux exigences d'installation de la norme NF C 15-100 Classe II - IK 07 • Equipés de : - porte vitrée, sur charnières avec possibilité de serrure à clé n° 850 (réf. 0 013 90) - 3 arrivées de câble pour PE ISO 20 (par le haut ou par le bas grâce au socle réversible) - 2 entrées par l'arrière du produit Ø20 - 2 entrées latérales pour moulures 20 x 12,5 et 32 x 12,5 mm - 1 contact NF - 1 contact NO 230 V~ - 6 A / 400 V~ - 4,5 A 48 V⎓ - 1 A / 24 V⎓ - 1,5 A • Encastrement possible avec boîtes Ø85, (p. 713) • Dim. : 125 x 125 x 71 mm (saillie) 125 x 125 x 33 mm (encastré) Livrés sans marteau (réf. 0 380 91)
	Coffrets coup de poing
Saillie IP 44 / Encastré IP 30	Coup de poing à accrochage Déverrouillage par clé n° 850
0 380 09 / **0 380 59**	Coffrets rouges avec 2 voyants (vert et rouge) à LED longue durée 230 V - 12 mA Carte 12 - 48 V optionnelle, réf. 0 380 10/89
0 380 03	Coffret rouge sans voyant
0 380 02	Coffret jaune sans voyant
0 380 00	Coffret jaune avec voyant
	Coffrets double position
	Coup de poing à impulsion Accessoire de finition permettant un déclenchement sur simple action (bris de vitre) ou sur double action (bris de la vitre suivi de l'appui sur le coup de poing)
0 380 11 / 0 380 61	Coffrets rouges sans voyant
0 380 24	Coffret rouge avec 2 voyants (vert et rouge) 230 V~ - 12 mA Carte 12 - 48 V optionnelle, réf. 0 380 10/89
0 380 01	Coffret jaune sans voyant

Coffrets Plexo

Réf.	
	IP 55 - IK 07 - classe II Livrés avec jeu de 2 clés n° 850 traitées anti-corrosion Equipés d'un verre dormant en face avant Marteau brise glace (réf. 0 380 91) à commander séparément
	Coffrets équipables Pour équipements de protection type modulaire, de coupure d'urgence, de commande et de signalisation type Osmoz Equipés d'un rail pour recevoir du modulaire et les supports d'appareillage Osmoz réf. 0 248 45 Autoextinguibilité (750 °C 30 s, 5 s) suivant NF EN 60 695-2-11 pour installation en ERP
0 380 87	Capacité 9 modules 17,5 mm
0 380 85	Capacité 6 modules 17,5 mm
0 380 83	Capacité 4 modules 17,5 mm
	Supports d'auxiliaires de commande et de signalisation Osmoz Pré-percés pour intégration d'unités de commande et de signalisation (Ø22,5 mm)
0 248 45	Support pouvant accepter jusqu'à 2 perçages Ø22,5 mm S'installe dans coffrets 0 380 83/85/87 ou sur rail DIN non plastronné - 4 modules 17,5 mm
	Coffrets équipés pour chaufferie Livrés avec étiquette gravée "coupure chaufferie"
0 380 90	Equipé de : - 1 disjoncteur tétrapolaire 400 V~ - 20 A - 1 voyant "présence tension", 230 V Livré avec 2 PE PG 16
0 380 88	Equipé de : - 1 disjoncteur bipolaire 400 V~ - 10 A - 1 voyant "présence tension", 230 V Livré avec 2 PE PG 13
0 380 82	Equipé de : - 1 disjoncteur Phase + N 230 V~ - 16 A - 1 disjoncteur Phase + N 230 V~ - 10 A - 2 voyants "présence tension", 230 V Livré avec 2 PE PG16
0 380 81	Equipé de : - 1 disjoncteur tétrapolaire 400 V~ - 20 A - 1 disjoncteur bipolaire 400 V~ - 10 A - 2 voyants "présence tension", 230 V Livré avec 2 PE PG 11 et 2 PE PG16

Alarme incendie type 4
p. 1114

Coffrets de sécurité

réserve de clés et accessoires



0 380 54



0 380 55



0 380 94



0 380 21

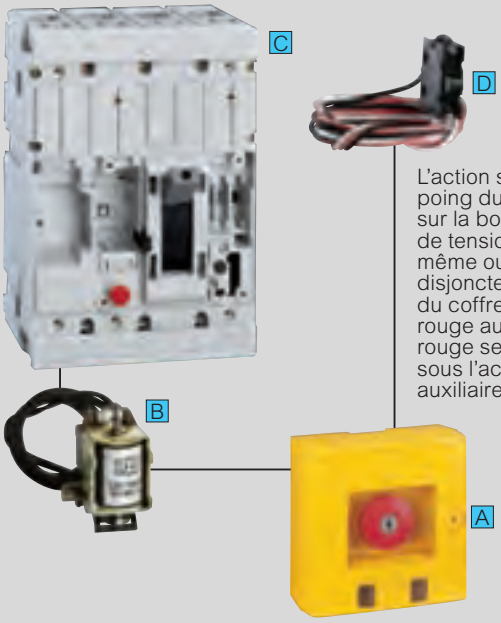
Réf.	Coffrets réserve de clés
	Polycarbonate - Classe II - IP 44 - IK 07 Equipés de : - une porte vitrée sur charnières avec serrure à clé n° 850 - 1 contact 48 V∿ - 100 mA, qui signale le bris de glace par renvoi sur alarme technique, réf. 0 042 76/77 ou réf. 0 766 82 (p. 1127) 3 arrivées de câble pour PE PG 7 Dim. : 125 x 125 x 45 mm Marteau brise glace (réf. 0 380 91) à commander séparément
0 380 54	Rouge
0 380 55	Vert
0 380 56	Blanc

	Accessoires
	Marteau
0 380 91	Marteau avec chaînette et support mural
	Vitres
0 380 60	Lot de 5 vitres de rechange pour coffrets réf. 0 380 00/01/02/03/09/11/24/54/55/56/59
0 380 76	Lot de 5 vitres de rechange pour coffrets réf. 0 380 81/87 (p. 1125) et 0 380 37 (p. 1122)
	Cartes de signalisation 12 - 48 V
	Pour coffrets réf. 0 380 00/09/24/59 en remplacement de la carte de signalisation 230 V Longueur de ligne maximum : 200 m
0 380 10	Carte équipée de 2 voyants (LED) blanc et rouge
0 380 89	Carte équipée de 2 voyants (LED) rouge et vert
	Etiquettes autocollantes
	Gravure blanche sur fond rouge pour coffrets réf. 0 380 00/01/02/03/09/11/24/59/61
0 380 30	COUPURE VENTILATION Lot de 3 étiquettes
0 380 94	COUPURE D'URGENCE Pour coffrets bris de glace
0 380 20	COUPURE GAZ Lot de 3 étiquettes
0 380 21	COUPURE CLIMATISATION Lot de 3 étiquettes

Coffrets de sécurité

coupure d'urgence

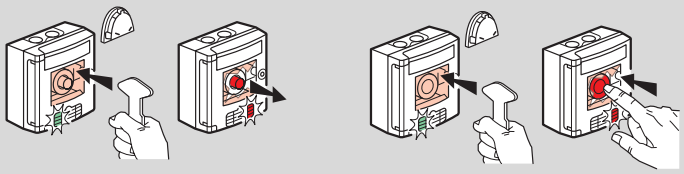
Exemple de fonctionnement du coffret de coupure d'urgence à voyant



L'action sur le coup de poing du coffret A agit sur la bobine à manque de tension B qui elle-même ouvre le circuit disjoncteur C. Le voyant du coffret passe du rouge au vert (ou vert sur rouge selon le câblage) sous l'action du contact auxiliaire D

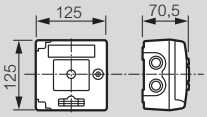
Coffrets bris de glace

Fonctionnement de la fonction double position (réf. 0 380 01/11/24/61)



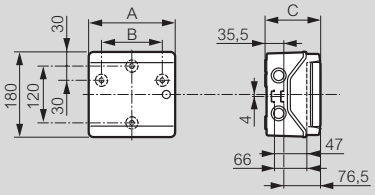
1 seule action ou 2 actions

Dimensions (en mm)



Coffrets Plexo

Dimensions (en mm)



Coffrets	A	B	C
0 380 82/83/88	142	90	115
0 380 85/90	172	126	115
0 380 81/87	232	180	115

Alarmes techniques modulaires

centrales


0 042 76


0 402 79


0 766 82


0 405 11

Tableau de choix boîtes, supports et plaques **p. 910-911**
Caractéristiques techniques **p. 1128**

Permettent la détection et la signalisation des anomalies ou défauts. Fonctionnement sur défaut ou permanent (ouverture ou fermeture maintenue sur contact). Mémorisation des défauts. Isolation renforcée entre l'alarme et les appareils du type ascenseurs, aérothermes, photocopieurs, congélateurs... Boucle temporisée 15 secondes pour éviter les défauts fugitifs. Peut être utilisée avec les détecteurs techniques et les ronfleurs et sonneries Mosaic (p. 1129)

Réf.	Centrales
	Centrales 15 directions (7 modules) Signalent un changement d'état des contacts d'entrées, connectés à des détecteurs techniques ou des automatismes, en actionnant une ou plusieurs sorties Equipées de : - 1 afficheur permettant la visualisation de l'état des 15 entrées - 8 boutons-poussoirs permettant le paramétrage et l'acquittement temporaire ou permanent - 15 entrées d'alarme technique NO ou NF selon paramétrage - 9 sorties dont : • 1 dédiée à la gestion sonore • 3 contacts de synthèse 8 A pour le renvoi de l'information d'alarme sur le transmetteur téléphonique ou sur d'autres équipements • 5 contacts liés à l'état des boucles d'entrées
0 042 76	Alimentation 230 V - 50/60hz Signalisation visuelle et sonore en association avec une sonnerie 230 V, par ex. réf. 0 766 41 et son support pour rail réf. 4 129 50
0 042 78	Alimentation 24 V⎓ Signalisation visuelle et sonore en association avec une sonnerie 24 V, par ex. réf. 0 766 42 et son support pour rail réf. 4 129 50 Pour une installation secourue, utiliser l'alimentation réf. 0 634 36
	Centrales 6 directions (4 modules) Signalent un changement d'état des contacts d'entrées, connectés à des détecteurs techniques ou des automatismes, en actionnant une ou plusieurs sorties Equipées de : - 1 afficheur permettant la visualisation de l'état des 6 entrées - 8 boutons-poussoirs permettant le paramétrage et l'acquittement temporaire ou permanent - 6 entrées d'alarme technique NO ou NF selon paramétrage - 4 sorties dont : • 1 dédiée à la gestion sonore • 1 contact de synthèse 8 A pour le renvoi de l'information d'alarme sur transmetteur téléphonique ou sur d'autres équipements • 2 contacts liés à l'état des boucles d'entrées
0 042 77	Alimentation 230 V - 50/60hz Signalisation visuelle et sonore en association avec une sonnerie 230 V, par ex. réf. 0 766 41 et son support pour rail réf. 4 129 50
0 042 79	Alimentation 24 V⎓ Signalisation visuelle et sonore en association avec une sonnerie 24 V, par ex. réf. 0 766 42 et son support pour rail réf. 4 129 50 Pour une installation secourue, utiliser l'alimentation réf. 0 634 36

Réf.	Centrale 3 directions / Tableau de synthèse pour alarmes techniques Mosaic
0 766 82	○ Blanc - 3 modules Permet d'assurer, selon sa configuration, soit la fonction de centrale 3 directions soit celle de tableau de synthèse. Jusqu'à 9 directions (3 centrales maxi) - Mode centrale : informe des défauts par un signal sonore et visuel - Mode tableau de synthèse : informe par un signal sonore et visuel le défaut transmis par les centrales (jusqu'à 3 centrales maximum) Possibilité d'acquittement sonore temporaire ou permanent, puis d'acquittement visuel après réparation des défauts - 1 buzzer 65 dB à 1 m - 3 voyants rouges (1 voyant par boucle/centrale raccordée) avec zone d'identification - 1 voyant vert (présence alim./batterie) - 1 bouton-poussoir Tension d'alimentation 12 V∿/⎓ . Autonomie 1 h

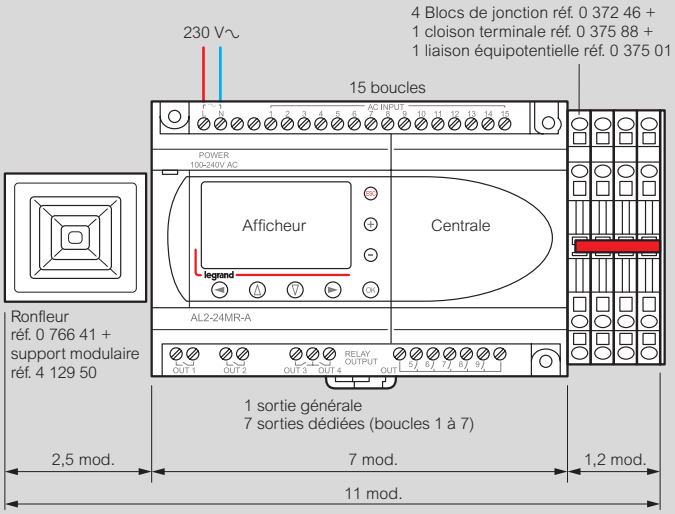
	Détecteurs techniques
	Permettent de renvoyer une information d'alarme sous forme de contact sec sur les tableaux d'alarme techniques Mosaic réf. 0 766 82 (alim 12 V) ou modulaire 24 V réf. 0 042 78/79 ou 230 V réf. 0 042 76/77
0 405 11	**Détecteur de fumée** Détecte les fumées blanches (lors de la combustion de bois, chiffons, papier, câble...) Equipé d'un socle avec 2 contacts secs Plage de tension de fonctionnement : 9 - 33 V⎓ Alimentation : non fournie L'utilisation d'une alimentation secourue (ex : 12 V réf. 0 042 10 ou 0 767 18 - 24 V réf. 0 405 09) est recommandée Consommation en veille : 30-50 µA sous 24 V⎓ Consommation en alarme : 52 mA sous 24 V⎓ et 18 mA sous 10 V⎓ Câblage en série sur 500 m max. avec un câble 1 paire 9/10e mini. (distance max. entre l'alimentation et le détecteur le plus éloigné) Dimensions : diam. 100 mm x h 60 mm Ce détecteur ne peut en aucun cas se substituer à un DAAF ou à un détecteur automatique incendie pour SSI
Gris/Blanc 0 695 92	**Détecteur de gaz Plexo** Détecte la présence de gaz tels que butane, propane, gaz de ville Tension d'alimentation 12 V⎓ Consommation : En veille : 170 mA / En alarme : 190 mA
0 695 93	**Détecteur d'inondation Plexo** Tension d'alimentation 12 V⎓ / ∿ Consommation : En veille : 0,2 mA / En alarme : 20 mA Livré avec sonde de niveau d'eau et cordon longueur 2 m
0 695 94	**Détecteur d'élévation de température Plexo** Signale une élévation de température à partir de - 15 °C Tension d'alimentation 12 V⎓ / ∿ Consommation : En veille : 0,2 mA / En alarme : 20 mA Livré avec sonde et cordon longueur 2 m

Dispositif d'Alarme de Fumée (DAF)
p. 726

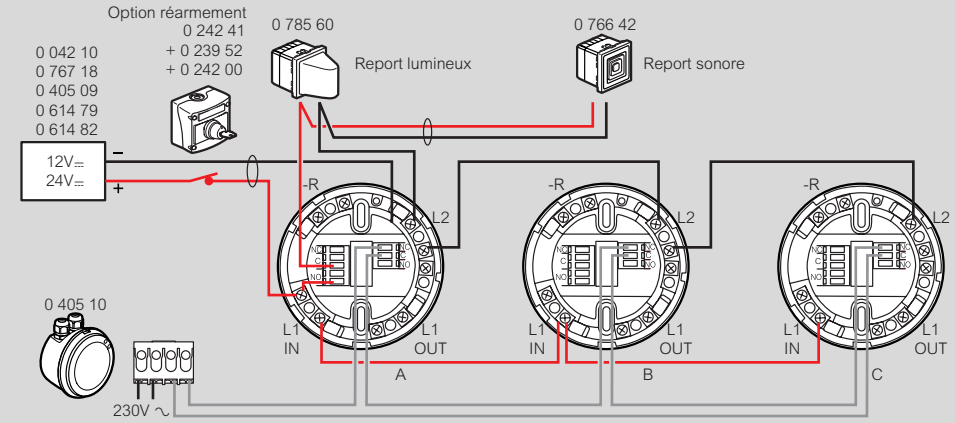
Alarme incendie type 4
p. 1114

Exemple d'installation

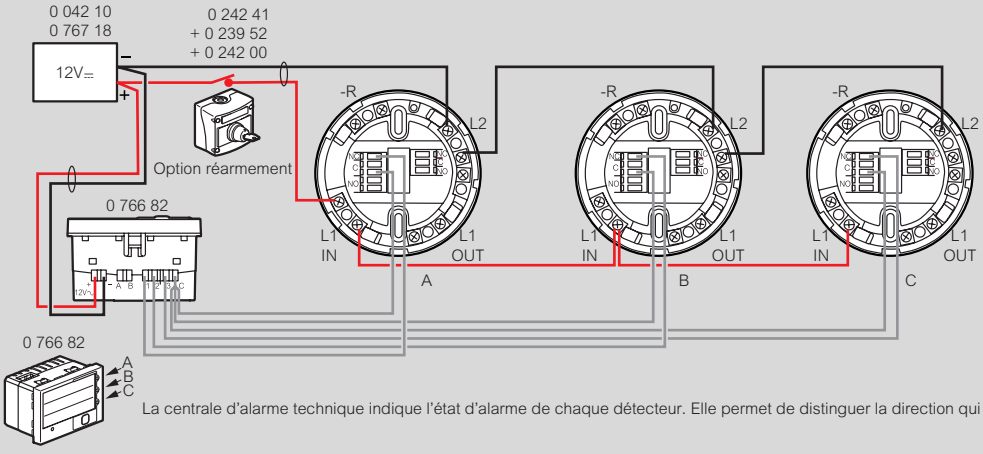
Centrale 15 directions réf. 0 042 76/78



Schémas de raccordements détecteur de fumée réf. 0 405 11



Report général sonore et lumineux. Feu à led autonome avec signalisation sonore, il se déclenche si un des détecteurs (A - B - C) détecte de la fumée.



La centrale d'alarme technique indique l'état d'alarme de chaque détecteur. Elle permet de distinguer la direction qui est détectée.

Signalisation sonore tertiaire


0 413 49


0 414 62


0 415 46


0 413 66


0 415 23


0 415 25


0 413 98

Ronfleurs

Réf.

Niveau sonore 70 dB à 1 m
2 modules

0 766 40 **8 V∿ - 50/60 Hz - Conso : 370 mA**
○ Blanc

0 766 41 **230 V∿ - 50/60 Hz - Conso : 25 mA**
○ Blanc

Sonnerie à timbre électronique

Niveau sonore 80 dB à 1 m
12-24-48 V⎓ - Conso : 5-9-17 mA
2 modules

0 766 42 ○ Blanc

Sonneries forte puissance classe II

Revêtement polyester anticorrosion
Fonctionnement continu 200 h

A courant alternatif 50/60 Hz - IP 40 - IK 08
Coloris gris RAL 7037
Timbre Ø100 mm

	Tension ∿	Consommation en mA	Poids en kg	Niveau sonore à 1 m en dB
0 413 49	230 V	50	0,8	95

A courant alternatif 50/60 Hz - IP 44 - IK 10
Timbre Ø150 mm

0 414 16	24 V	360	1	98
0 414 19	230 V	50	1	90

A courant continu - IP 44 - IK 10
Coloris rouge RAL 3000
Timbre Ø150 mm

0 414 62	24 V	70	1	90

Sonneries téléphoniques pour locaux bruyants ou recevant du public malentendant

IP 31 - IK 07
Se raccorde sur ligne Orange agréée ou agréée standard (réseau analogique)
Alimentation : 230 V∿ - 50/60 Hz
Multi-tension réseau téléphonique 25 à 120 V∿ 15 à 60 Hz
Choix parmi 3 sons immédiats ou retardés (de 5 secondes) par rapport à la sonnerie du téléphone
Réglage du volume sonore de 50 à 90 dBA ± 5 dBA à 1 m
Consommation : 20 mA

Sonnerie lumineuse
0 415 46 Equipée d'un clignotant lumineux à LED longue durée (100000 h)

Sonnerie
0 415 44 Standard

Réf.

Cloche bronze poli

0 413 66 Alimentation : 8 VA - 50/60 Hz
Utiliser un transformateur 4 VA réf. 0 420 15 (p. 671)
IP 20/IK 02 - Niveau sonore : 94 dB à 1 m
Dim. : haut. 117 mm, Ø115 mm
Livrée avec support

Avertisseurs industriels 100 dB - IP 20 - IK 08

Son continu, fréquence 350/400 Hz
Fixation saillie ou encastrée
Cycle de fonctionnement à respecter :
1 minute de marche, 10 minutes de repos, à réaliser par commande externe

	Alimentation	Cons. (mA)
0 415 20	24 V∿ et ⎓	1200 sous 24 V∿
0 415 21	48 V∿ et ⎓	600 sous 48 V∿
0 415 22	110 V∿	340
0 415 23	230 V∿	170
0 415 24	Boîtier d'étanchéité pour avertisseur industriel IP 54	

Buzzers industriels 75 dB - IP 30

Son intermittent, fréquence 3600 Hz
Equipés d'une LED clignotante
A encastrer dans perçage Ø16, 22 et 33
Utilisation possible en fonctionnement continu illimité

	Alimentation	Cons. (mA)
0 415 25	24 V∿ et ⎓	5
0 415 26	230 V∿	5

Sirènes électromécaniques IP 30 - IK 05

Fixation saillie ou semi-encastrée

Courant continu

	Tension ⎓	Puissance (W)	Cons. (mA)	Poids (kg)	Fonction. continu (h)	Niveau sonore à 1 m (dB)
0 415 32	12 V	11	889	0,2	200	98
0 415 33	24 V	12	516	0,2	200	100

Courant alternatif 50-60 Hz

0 415 36	24 V	12,5	531	0,2	200	100
0 415 39	230 V	57	250	0,35	100	105

Sirène électronique multisons

Fonctionne avec les bases réf. 0 413 75/80/81/82/83/84 (p. 1129)
Choix de 64 sons par micro-interrupteurs, 2 canaux sonores, niveau sonore réglable par paliers de 87 à 100 dB (1 m)
Ø92 x 60 mm
Alimentation de 12 V DC à 230 V AC en fonction de la base associée
0 413 98 Voir tableau des sons (p. 1131)

Ecoutez les sons
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Barrière optique
p. 671

Signalisation lumineuse

équipements et accessoires


0 413 80


0 413 82


0 413 86


0 413 87

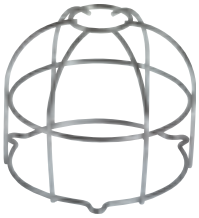

0 413 88


0 413 89


0 413 91


0 413 92


0 413 94


0 413 76


0 413 80 + 0 413 92

Bases

Réf.

Associables avec les feux à LED petits et grands modèles

12/24 V~ et ⎓

0 413 80  Faible encombrement, câblage par le dessous de la base
Dim. : haut. 21 mm, Ø92 mm

0 413 81  IP 65, câblage latéral, équipé de 2 presse-étoupes
Dim. : haut. 46 mm, Ø92 mm

0 413 75  Installation et câblage en paroi
Dim. : haut. 61 mm, larg. 100 mm, long. 115 mm

40/80 V~ et ⎓

0 413 82  IP 65, câblage latéral, équipé de 2 presse-étoupes
Dim. : haut. 46 mm, Ø92 mm

120/240 V~

0 413 83 IP 65, câblage latéral, équipé de 2 presse-étoupe Dim. : haut. 46 mm, Ø 92 mm

0 413 84 Installation et câblage en paroi
Dim. : haut. 61 mm, larg. 100 mm, long. 115 mm

Feux à LED petit modèle

Associables à toutes les bases
Intensité lumineuse réglable par paliers
5 modes de fonctionnement : fixe, clignotant (1, 2 ou 4 flashs), aléatoire
Mode de fonctionnement sélectionnable par câblage et/ou bouton poussoir
Dim. : haut. 42.5 mm, Ø92 mm
IK 08

800 Candelas

0 413 86  ● Haute luminosité

1190 Candelas

0 413 87 ● Haute luminosité

2500 Candelas

0 413 88 ● Haute luminosité

0 413 89 ● ● ● 3 couleurs

5 Candelas

0 413 90 ●

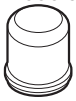
7 Candelas

0 413 91 ●

Feux à LED grand modèle

Associables à toutes les bases
Dim. : haut. 110 mm, Ø92 mm, IK 08

Fixe, clignotant, tournant, 20 Candelas
Mode de fonctionnement sélectionnable par câblage

0 413 92  ●

Feux à LED grand modèle (suite)

Réf.

Fixe, clignotant, tournant, 13 Candelas
Mode de fonctionnement sélectionnable par câblage

0 413 93 ●

Fixe, clignotant (lent ou rapide), stroboscopique, 200 Candelas
Mode de fonctionnement sélectionnable par câblage et/ou bouton poussoir et intensité lumineuse réglable par paliers

0 413 94 ●

Fixe, clignotant (lent ou rapide), stroboscopique, 150 Candelas
Mode de fonctionnement sélectionnable par câblage et/ou bouton poussoir et intensité lumineuse réglable par paliers

0 413 95 ●

Feux à LED multisons

Associables à toutes les bases
Dim. : haut. 60 mm, Ø92 mm, IK 08
2 fonctions lumineuses : flash, variation
Niveau sonore réglable par paliers de 87 à 100 dB (1 m)
Mode de fonctionnement sélectionnable par câblage et/ou bouton poussoir

6 Candelas

0 413 96 ●
0 413 97 ● 

Grilles de protection

0 413 76 Inox, hauteur : 90 mm
0 413 77 Inox, hauteur : 157 mm

Lampes de maintenance

Lampes halogènes

0 413 61 BA9 S H 24 V⎓ - 20 W : feux tournants réf. 0 413 01/03
0 413 62 BA9 S H 12 V⎓ - 20 W : feux tournants réf. 0 413 08/12

Lampes incandescentes

0 413 65 BA15 D 48 V - 25 W : feux clignotants réf. 0 413 21/23/26/27
0 413 69 BA15 D 230 V - 25 W : feux clignotants réf. 0 413 26/27
0 413 74 BA15 D 230 V - 10 W : feux clignotants réf. 0 413 36/37/38
0 413 78 BA15 D 24 V - 5 W pour feux clignotants réf. 0 413 17/18/45/46
0 413 79 BA15 D 230 V - 5 W pour feux clignotants réf. 0 413 45/46

Feu à LEDs autonome avec signalisation sonore IP 65 - IK 07

Intensité lumineuse : 2 à 150 Candelas (réglable par switch)

0 405 10 Eclair de couleur blanche. Fréquence 1 Hz. Synchronisation automatique du signal lumineux entre 2 dispositifs réf. 0 405 10
Niveau sonore : < 60 dB à 2 m (son débrayable)
Dim. : Haut. 85mm, Ø122 mm
Alimentation : 230 V~ secourue par batteries
Commande par contact sec. Livré avec batteries et 2 PE

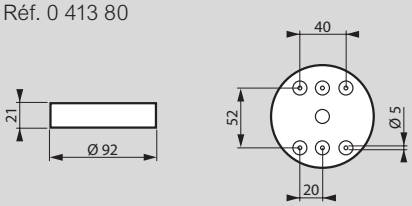
Signalisation lumineuse

Tableau des sons pour les réf. 0 413 96/97/98

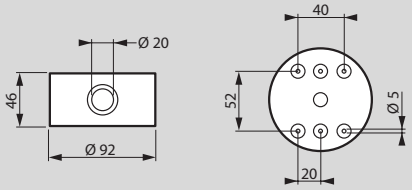
	N°	Représentation	F (Hz)	Cycles
CANAL A	0		600 – 700	0,5s/0,5s
	1		440 – 560	565s/565s
	2		800 – 970	0,25s/0,25s
	3		800 – 970	0,8s/0,8s
	4		1000 – 2000	1s/1s
	5		420	0,625s ON/0,625s OFF
	6		660	0,15s ON/0,15s OFF
	7		660	1,8s ON/1,8s OFF
	8		660	0,5s ON/0,5s OFF
	9		720	0,7s ON/0,3s OFF
	10		750	0,33s ON/0,5s OFF
	11		800	0,25s ON/1s OFF
	12		970 – 800	0,35s/0,35s/0,35s OFF X 3 1,5s OFF
	13		970	0,5s ON/0,5s OFF X 3 1,5s OFF
	14		970	0,25s ON/0,25s OFF
	15		2850	1s ON/1s OFF
	16		2850	0,25s ON/0,25s OFF
	17		300	
	18		660	
	19		750	
	20		2850	
	21		500 – 1200	3,5s ON/0,5s OFF
	22		500 – 1200	0,5s ON/0,5s OFF X 3 1,5s OFF
	23		800 – 970	0,5s ON/0,5s OFF X 3 1,5s OFF
	24		1000 – 1700	Cycle 0,25s
	25		1000 – 1700	Cycle 0,8s
	26		1000 - 3000	Cycle 0,64s
	27		1000 - 3000	Cycle 0,32s
	28		-	Aléatoire
	29		-	Aléatoire
	30		700 - 600	0,35s/0,7s/0,5s OFF
	31		554 – 440	0,35s/0,7s/0,5s OFF
CANAL B	32		480 – 610	0,5s/0,5s
	33		970 – 630	0,5s/0,5s
	34		554 – 440	0,1s/0,4s
	35		440 – 554	0,5s/0,5s
	36		510 – 610	0,5s/0,5s
	37		510 – 610	1s/1s
	38		600 – 700	1s/1s
	39		550 – 1000	0,5s/0,5s
	40		550 – 1000	1s/1s
	41		800 – 1000	0,5s/0,5s
	42		800 – 1000	1s/1s
	43		1000 – 2000	0,5s/0,5s
	44		2400 – 2850	0,265s/0,265s
	45		2400 – 2850	0,465s/0,465s
	46		640 – 970	0,5s/0,5s
	47		490 – 610	0,25s/0,25s
	48		610	–
	49		500	–
	50		970	–
	51		490	0,5s ON/1s OFF
	52		544	0,625s ON/0,625s OFF
	53		660	6,5s ON/13s OFF
	54		970	1s ON/1s OFF
	55		2850	0,5s ON/0,5s OFF X 3 1,5s OFF
	56		500 – 1200	Cycle 3,75s/0,25s OFF
	57		1400 – 1600	Cycle 1,5s
	58		800 – 970	Cycle 1,5s
	59		1200 – 500	Cycle 1s
	60		-	Aléatoire
	61		500 – 1500	Cycle 0,64s
	62		500 – 1500	Cycle 0,32s
	63		554 – 440	0,35s/0,7s/0,5s OFF

Dimensions des bases

Réf. 0 413 80



Réf. 0 413 81/82/83



Réf. 0 413 75/84

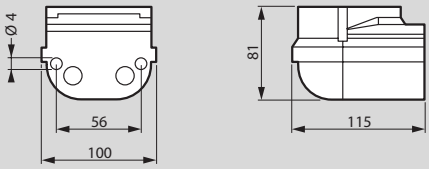
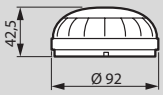
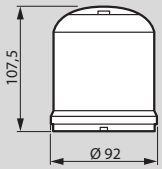
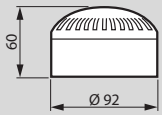


Tableau des consommations

0 413 86	600 cd	12 V - 200 mA 24 V - 150 mA 48 V - 150 mA 120 V - 50 mA 240 V - 35 mA + 0 413 80/75/84 : IP 44 + 0 413 81/82/83 : IP 65	
0 413 87	1190 cd		
0 413 88	2500 cd		
0 413 89	1500 cd		
	660 cd		
	880 cd		
0 413 90	5 cd		
0 413 91	7 cd		
0 413 92	20 cd	12 V - 215 mA 24 V - 175 mA 48 V - 180 mA 120 V - 65 mA 240 V - 40 mA + 0 413 80/75/84 : IP 44 + 0 413 81/82/83 : IP 65	
0 413 93	13 cd		
0 413 94	200 cd	12 V - 200 mA 24 V - 170 mA 48 V - 120 mA 120 V - 60 mA 240 V - 40 mA + 0 413 80/75/84 : IP 44 + 0 413 81/82/83 : IP 65	
0 413 95	150 cd		
0 413 96	6 cd 87 - 100 dB	12 V - 250 mA 24 V - 250 mA 48 V - 250 mA 120 V - 250 mA 240 V - 250 mA + 0 413 80/75/84 : IP 44 + 0 413 81/82/83 : IP 65	
0 413 97	6 cd 87 - 100 dB		
0 413 98	87 - 100 dB	12 V - 150 mA 24 V - 150 mA 48 V - 150 mA 120 V - 150 mA 240 V - 150 mA + 0 413 80/75/84 : IP 44 + 0 413 81/82/83 : IP 65	

Ces appareils ont obtenu, au 15/10/18, les agréments suivants

NF (France)

coffrets encastrés
0 015 11 12 13 14 21 22 23 24 31 32 33 34

parafoudres
0 039 51 53 54 71 73 74

prises 16 A
0 042 80 82 83

prises 20 A
0 042 90 91

coupe-circuits
0 058 10 11 12 14 20 21 22 24

cartouches fusibles
0 103 06
0 113 10
0 114 10
0 116 16
0 117 16
0 123 20
0 124 20
0 126 25
0 127 25
0 133 32
0 134 32

barrettes de connexion
0 342 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 30

0 342 31 32 33

bornes de connexion
0 343 22 23 25 28

Pac
0 461 62 63 64 65

télérupteurs
0 491 20 21

rallonges multiprises
0 500 14 30 31 32 33 35 51 52 55 56 58 59 61 62 71 72 75 76 79 80 83 84 91 93 95 97

0 502 04 05 06 07 08 58 59 61 95 97

0 504 10 11

0 505 10

blocs multiprises
0 500 53 57 60 63 73 77 81 85

0 501 09
0 504 70
0 505 01 02 03

0 505 04 05 06 07 08 09 52 53

0 506 09 10 11 13 14 16 17 32 34 37 38 39 50 51

fiches et prolongateurs 16 A
0 501 10 11 12 13 14 62 63 64 65 66 72 73 75 76 83 84

0 502 48 49 52

0 504 15 16 17 20 21 24 25 28 29 40 41 42 43 44 45 46 47 51 80

0 505 75 78

fiches double fonction
0 503 62
0 504 09 61

adaptateurs
0 503 81 82 83

0 503 85 86
0 900 35

prises protégées
0 506 70 71

enrouleurs de chantier
0 507 56 57 58
0 909 70 71

rallonges
0 516 00 01 02 04 10 31 32 34 35

prises et fiches 16 A
0 539 00 01 03 30 31 32 33

prises 20 A
0 554 22 25 32 52 55
0 557 03 06

prises 32 A
0 558 12 15 17 72 75 77

douille
0 600 05

DCL
0 601 34 35

Céliane
0 648 72 73 74 84 85 86 88 90 91 93 95 96 97

0 670 01 05 08 20 31

0 670 34 38 80 82 83 86

0 671 10 11 13 14 24 26 28 33 34

0 676 01 02 03 23 24 25 26 27 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 45 46 47

0 677 00 21 23 25 26 40 41 42 43 44 49 70 71 73 75 76 77 78

Plexo
0 695 11 12 13 14 15 19 21 25 26 30 31 32 38 39 40 41 42 45 46 51

0 695 53 55 62 63 64 79 80 82 96 98 99

0 696 11 12 13 14 15 19 21 23 25 26 27 29 30 31 32 35 36 42 43 44 46

0 697 10 11 12 13 15 20 22 23 31 45 49 79

0 698 11 21 31 48 49 51 55 61 70 88 89

0 707 11 21 25 26 27 30 32 88

Mosaic
0 488 70
0 766 66 77 85

0 770 01 02 11 12 14 21 25

0 770 26 27 28 30 31 32 33 40 41 42 43 44 50 52 60 62 70 71 98

0 771 01 02 03 04 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 31 32 33 34 35 36 42 43 44 45 48 52 53 54 62 63 72 73 74 92 99

0 773 01 02 03 04 21 22 23 24

0 777 00 01 06 11 15 18 23 30 32

0 777 34 36 46 77

0 782 04
0 783 76
0 784 02 04 05 07

0 787 01 04 05 10 11 12 14 15 16 20 21 22 23 24 25 26

0 791 01 11 12 21 26 30 32 34 36 40 42 63 92

0 792 01 02 07 11 12 25 26 28 30 32 40 42 70 71 72 73 80

Soliroc
0 778 11 12 13 14 21 22 31 32 33 41 42 43 44 97 98

Batibox
0 800 07 12

0 800 13 14 21 22 23 24 31 32 33 34 40 41 42 43 44 49 51 52 53 54 61 84 86

0 801 01 02 03 08 21 22 23 24 26 28 29 31 40 41 42 43 44 49 51 61 88

0 892 04 37 46 56

0 893 04 05 36 37 46 77

0 895 90 94

appareillage saillie
0 860 01 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 51 52

platines disjoncteurs DRIVIA
4 011 85 88 89

0 860 84 85 87 88

0 861 01 03 04 05 06 07 09 10 13 16 17 19 20 21 22 49 55 78 81 83

0 898 01 04

Plexo blanc
0 903 35

Plexo 66
0 904 56 60 62 64 66 71 76 78 80 82 84 86

Plexo 55
0 916 55 56

programmateurs ménager
0 958 60 61

disjoncteurs de branchement EDF
4 010 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 51 52

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

4 011 91
93

coffrets DRIVIA

4 012 11
12
13
14
21
22
23
24

interrupteurs DX³

4 064 00
01
03
04
06
11
12
23
31
32
34
36
38
39
40
41
49
50
57
59
60
61
69
70
77
79
80
81
89
90

interrupteurs sectionneurs DX³

4 065 27
28
43
44

disjoncteurs DNX³

4 067 71
72
73
74
75
76
77
80
81
82
83
84
85
86

4 068 01
02
03
04
05
08
09
10
11
12

disjoncteurs DX³

4 068 61
63
64

4 068 73
75
76
77
78
79
81
83
84
87
88
90
92
93
94
95
97
99

4 069 01
02
03
04
06
08
10
11
12
13
15
17
19
20
21
22

4 074 15
16
17
18
19
20
21
22
23
54
55
56
57
58
91
92
93
94
95
96
97
98
99

4 075 00
30
31
32
33
34
35
36
37
38
93
94
95
96
97
98
99

4 076 00
01
45
46
47
48
49
50
52

4 076 54
55
56
57
58
59
60
91
92
93
94
95
96
97
98

4 077 00
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
12
14
15
16
17
18
74
76
77
78
79
80
81
82
84
85
86
87
88
89
90

4 078 21
22
23
24
25
27
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
43
44
45
46
47
48
90
91
92
93
94
96
98
99

4 079 00
01
02

4 079 03
04
05
06
07
08
09
10
12
13
14
15
16
17

4 080 66
67
68
69
70
71
73
74
75
76
77
78

4 081 24
25
26
27
28
29
31
32
33
34
35
36

4 088 80
81
82
84
85
87
88
89
90

4 089 52
53
54
56
57
59
60
61
62

4 090 02
03
05
06
08
09
10
11
77
79
80
82
83
84
85

4 091 25
26
27
29
31
33
34
35
36

4 092 13
14
15

4 092 17
19
21
22
23
24
65
66
67
69
71
73
74
75
76

4 093 47
48
49
51
53
55
56
57
58

blocs différentiels DX³

4 104 01
02
07
08
13
14
19
20
24
26
34
35
40
46
57
62
71
72
74
75
77
86
89
93
99

4 105 00
05
06
11
12
17
18
20
21
23
33
34
45
46
55
60

disjoncteurs différentiels DX³

4 107 02
03
04
05
06
07
08
11
12
13
14

4 107 15
16
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
31
32
33
34
35
36
52
53
54
55
56
60
61
62
63
64
78
79
82
83
84
85
86
87
88
89
99

4 108 00
01
02
03
04
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
34
35
36
37
53
54
55
56
57
58
59
70
71
72
73
74
81
82
83
84
85
86
98
99

4 109 00
01

4 111 49

4 111 50
51
57
58
59
60
61
62
63
64
65
67
71
72
73
74
75
76
77
78
79
81
85
86
87
88
89
90
91
92

4 112 01
03
04
05
06
07
08
09
10
11
20
22
38
39
40
41
42
44
45
46
47

4 113 64

interrupteurs différentiels DX³

4 111 93
95

4 112 12
13
14

4 115 00
04
05
06
07
08
24
25
26
27
28
37
43
50
54
55
56
57
90
91
92

4 116 10

4 116 11
13
14
16
17
23
31
32
34
35
37
38
44
50
51
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
74
75
76
77
78
84
85
86
87
88
94
95
96
97
98
99

télérupteurs CX³

4 124 00
01
04
05
08
10
11
12
14
16
20

contacteurs CX³

4 125 00
01
02
03
05
09
10
14
15
16
17
18
19
21
23
24
27
33
35
36
41
44
45
47
48
49
50

4 125 51
53
56
57
58
59
60
61
62
63

interrupteurs CX³

4 129 00
01
02
03
04
08
09
10
11
12
13
14
15
16
18
19
20
40

transformateurs

4 130 90
91
92
93
95
96
97
98

dooxie

6 000 01
02
04
06
07
08
09
11
13
14
16
18
21
31
37
81
83
84
85
86
87

6 001 01
02
04
06
07
08
09
11
16

6 001 18
21
31
37
81
83
84
85
86
87

6 003 20
21
28
32
33
34
35
37
44
91

6 004 20
28
32
33
34
35
37
91

6 006 01
35
70
90
92
94
96
98
99

6 007 01
05
10
16
21
28
31
34
35
70
90
98

Niloé

6 643 95

6 647 01
02
05
08
09
10
11
13
14
15
26
28
35
45
49
91
95

NF (France)

goulottes DLP

0 104 24
27
28
61
62

0 104 63
64
65
69
70
75
76
0 105 80
82
83
84
0 106 01
02
03
05
06
19
21
22
23
35
38
50
81
82
86
91
96
0 107 00
01
02
03
05
06
07
11
22
32
35
36
37
38
39
40
67
84
85
86
89
90
92
93
95
0 108 01
02
04
06
0 109 13
23
33
52
54
56
58
92
94
96
98

moulures DLPlus

0 300 07
08
14
15
17
20
21
25
27
33
69

0 300 89
0 301 14
0 308 04
0 333 01
10
11
21
22
43
0 337 00

goulottes Lina 25

0 362 00
01
02
03
05
06
07
08
11
12
13
16
17
25
6 360 00
01
02
05
06
07
08
09
11
12
13
14
16
17
18
22
25

goulottes Transcab

6 362 00
01
02
06
07
08
12
13
17
25

conduits

6 516 11
12
13
18
19
20
32
33
34

NF (France) CERTIFIÉ PAR LCIE MATÉRIELS POUR USAGE INDUSTRIEL

blocs de jonction Viking 3

0 371 00
01
02
03

0 371 04
05
07
08
09
20
21
30
31
51
52
55
56
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
98
99
0 372 00
01
02
03
04
07
08
09
10
11
12
20
21
40
41
42
43
44
46
47
54
55
56
60
61
62
63
64
67
68
69
70
71
72
73
74
79
80
81
82

0 372 83
84
85
86
4 148 00
01
02
03
04

interrupteurs DX³

4 064 00
01
03
04
06
11
12
23
31
32
34
36
38
39
40
41
49
50
57
59
60
61
69
70
77
79
80
81
89
90

NF-A2P (France) PAR AFNOR CERTIFICATION a2p

alarme intrusion

0 431 00

NF (France) CERTIFIÉ PAR LCIE AEAS

alimentations électriques de sécurité

0 614 79
82

blocs d'éclairage de sécurité

0 625 32
40
41
42
43
44
80
81
82
83
84
85

0 626 32
46

luminaires source centrale

0 627 41
42
44
49
0 628 65
66
0 629 65
66

Blocs Autonomes d'Alarmes Sonores

1 405 02
04
08
30
33
34
35

NF (France) CERTIFIÉ PAR LCIE AEAS ENVIRONNEMENT

blocs d'éclairage de sécurité

0 625 14
24
25
26
34
36
50
52
54
60
61
64
65
66
74
0 626 14
24
25
26
29
34
36
50
52
54
60
61
64
65
66
69
74

luminaires source centrale

0 628 24
25
26
64
0 629 24
25
26
64

Blocs Autonomes d'Alarmes Sonores

1 405 40
41
43

NF (France) PAR AFNOR CERTIFICATION DISPOSITIFS DE COMMANDE POUR SYSTÈME DE SÉCURITÉ INCENDIE

dispositifs de commande avec signalisation

0 406 53

NF (France) PAR AFNOR CERTIFICATION DÉTECTEURS AVERTISSEURS AUTONOMES DE FUMÉE

détecteurs

0 405 17
28

NF (France) CERTIFIÉ PAR LCIE LUMINAIRES

douilles

0 600 52
0 601 52

hublots

0 604 76
77
82
83
0 624 00
02
15
25
26
27
49

baladeuses

0 622 10
11
15

NF (France) PAR AFNOR CERTIFICATION SYSTÈME DE SÉCURITÉ INCENDIE

alimentations électriques de sécurité

0 405 09

diffuseurs

0 405 80
81
84
85
86
87

0 405 94
96
98
0 415 07

détecteurs

0 406 00
71
72

alarmes

0 406 50
52

déclencheurs manuels

1 380 12
18
32

03

interrupteurs pour lampe

0 401 85
87
89
92
93
94
0 911 71
72
73
74

thermostat

0 498 98

08

prises rasoir

0 671 59
0 775 86

asefa

cartouches EDF

0 152 30
45
62
0 160 82
87
89
91
0 163 04

barres cuivre

0 374 18
19
34
40
41
43
46
64
65

ATEX Ex

blocs de jonction Viking 3

0 371 00

0 371 01
02
03
04
05
07
08
09
20
21
30
31
51
52
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
77
78
79
0 372 00
01
02
03
04
07
08
09
10
11
12
20
21
40
41
42
43
44
46
47
60
61
62
63
64
67
68
69
70
71
72
73
74
79

Qi

rallonges multiprises

0 503 98

Céliane

0 681 18

Mosaic

0 775 98
99

BUREAU VERITAS 1828

cartouches fusibles

0 130 01
02
04
06
08
10
12
16
20
25
0 133 00
01
02
04
06
08
10
12
16
20
25
94
0 134 02
04
06
08
10
12
16
20
25
0 140 02
04
06
08
10
12
16
20
25
32
40
45
50
0 141 02
04
06
08
10
12
16
20
25
32
40
45
50
0 143 00
02
04
06
10
16
20
25

0 145 04
06
10
16
20
25

0 145 32
40
50
0 146 50
52
53
0 150 16
20
25
32
40
50
63
80
96
97
0 151 16
20
25
32
40
50
63
80
95
97
0 153 00
10
16
20
25
32
40
50
63
80
96
97
0 155 10
16
20
25
32
40
50
63
80
96
97
0 160 25
30
35
40
45
50
0 163 04
18
20
22
25
30
35
40
45
50
55
0 165 35
40
45
50
55
0 166 35
40
45
50
55
0 168 04
35
40
45
50
55

0 168 60
0 169 35
40
45
50
55
0 170 50
55
60
65
0 171 50
55
60
65
0 173 04
50
55
60
65
0 174 50
55
60
65
0 175 60
65
70
75
0 176 60
65
70
75
0 178 04
60
65
70
75
0 179 60
65
70
75
0 180 75
80
0 181 04
75
80
0 199 02
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52

coupe-circuits

0 214 00
01
02
03
04
05
0 215 00
01
02
03
04
05
33
36
0 216 00
01
04
05
33
36
92
95
96
98

Vistop

0 223 00
02
05
07
12
15
16
18
20
22
27
34
39
51
53
0 224 98
0 225 00
02
03
05
07
12
15
16
18
20
22
25
27
34
39
44
46
51
53
54
56

Osmoz

0 229 01
02
03
10
11
12
13
14
20
21
22
23
24
40
41
42
43
44
50
51
55
0 230 51
52
60
61
62
63
64
80
81
82
83
84
0 238 00
01
02
03
04
06
08
09
11
12

0 238 13
14
15
16
18
19
21
22
26
34
35
36
37
41
42
46
51
52
61
62
63
66
72
74
76
80
81
82
83
85
91
92
95
0 239 02
03
04
05
06
07
08
09
13
15
18
21
22
23
24
26
27
28
29
30
31
32
34
35
40
41
42
43
50
51
52
53
54
55
60
61
62
63
64
80
82
89
0 240 00
01
02
03
04
08
09

0 240 11
12
21
22
26
27
31
32
33
35
36
37
40
41
42
43
49
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
70
71
73
76
80
82
91
0 241 60
61
62
63
64
0 242 41
42
50
51
52
53
54
70
71
72
73
74
0 246 00
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14

commutateurs à cames

0 235 01
02
03
05
06
07
08
14
15
16
17
21
22

0 235 23
25
26
27
28
0 274 00
01
02
03
06
07
08
11
12
13
16
17
18
21
22
23
26
27
28
30
31
32
33
35
36
37
38
41
42
43
46
47
48
51
52
53
56
57
58
60
61
62
63
64
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
80
81
82
83
0 277 10
11
12
13
16
17
18
21
22
23
25
26
27
28
31
32
33
36
37
38
41
42
43
46
47
51
52
53
55
56
58
60
62
64
66
67
68
69
70
71
72
73
75
76

0 275 29
30
31
34
35
41
42
43
46
47
48
50
51
52
53
54
55
56
58
60
61
62
65
66
67
69
70
71
72
73
74
75
76
77
80
81
82
83
0 277 10
11
12
13
16
17
18
21
22
23
25
26
27
28
31
32
33
36
37
38
41
42
43
46
47
51
52
53
55
56
58
60
62
64
66
67
68
69
70
71
72
73
75
76

0 277 77
78
79
80
81
82
83
84
85

coffrets Atlantic

0 352 00
01
02
03
04
05
06
07
08
09
11
12
13
14
15
16
21
22
25
26
31
33
40
41
42
45
46
47
53
0 354 92
93
94
95
96
97
0 355 00
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
12
14
15
17
18
20
21
22
23
24
26
27
28
31
32
33
34
36
37
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
0 372 00
01
02
03
04
07
08
09
10

0 355 94
95
96
97
98

coffrets Marina

0 362 50
51
52
55
56
61
63
64
71
72
75
76
81
83
84
85
86
87

blocs de jonction Viking 3

0 371 00
01
02
03
04
05
07
08
09
20
21
30
31
51
52
55
56
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
98
99

0 372 11
12
20
21
40
41
42
43
44
46
47
54
55
56
60
61
62
63
64
67
68
69
70
71
72
73
74
79
80
81
82
83
84
85
86

contacteurs CX³

4 125 00
01
02
03
05
09
10
14
17
21
23
24
33
35
36
44
51
58
61

platines

4 011 81
82
84

coffrets Atlantic

0 352 00
01
02
03
04
05
06
07

0 352 08
09
11
12
13
14
15
16
21
22
25
26
31
33
40
41
42
45
46
47
53
0 354 92
93
94
95
96
97
0 355 00
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
12
14
15
17
18
20
21
22
23
24
26
27
28
29
30
31
32
33
34
36
37
90
91
92
93
94
95
96
97
98

armoires Altis

0 471 20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32

0 471 33
34
35
36
40
41
42
43
44
45
46
47
48
70
71
72
0 472 00
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
40
41
45
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
80
81
82
83
0 473 62
63
91
92

VDE
(Allemagne)

coffrets encastrés
0 014 90
91

interrupteurs horaires
0 047 70
0 497 54

0 497 56
4 126 26
30
31
33
41
54
57
4 127 80
90
94
95
4 128 12
13
23
28
60

minuteries
0 047 04
4 126 02

barrettes de connexion
0 342 03
05
07
09
11
13
15
17
19
21
23
25
27
30
31
32
33

télérupteurs
0 491 20
21

Céliane
0 670 51
0 674 00
10

Plexo
0 694 91
95
96
97
98
99
0 695 04
11
12
13
14
15
19
21
25
26
30
31
32
38
39
40
41
42
45
46
79
80
96
98
99
0 696 11
12

0 696 13
14
15
19
25
26
27
29
30
31
32
35
36
46
51
52
53
55
56
61
64
68
72
74
78
79
80
81
83
85
87
89
90
91
92
94
96
98
0 697 10
11
12
13
15
20
22
23
0 698 11
21
51
55
61
0 707 11
25
26
27
30
32
41
42
43
49
92
94

Mosaic
0 772 13
19
0 784 20

appareillage saillie
0 860 01
03
04
05
06
07
09
10
13
16
17
19
20
21

presse-étoupes
0 980 01
03
05
06
07

interrupteurs DX³
4 064 00
01
03
04
06
11
12
23
31
32
34
36
38
39
40
41
49
50
57
59
60
61
69
70
77
79
80
81
89
90

disjoncteurs différentiels DX³
4 112 38
39
40
41
42
44
45
46
47

interrupteurs différentiels DX³
4 115 00
04
05
06
07
08
24
25

0 860 20
21
91
92
93
0 861 01
03
04
05
06
07
09
10
13
16
17
19
20
21

4 115 26
27
28
37
43
50
54
55
56
57
90
91
92
4 116 60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
74
75
76
77
78
84
85
86
87
88
94
95
96
97
4 118 42
43
44
45
46
47
48
49

télérupteurs CX³
4 124 00
01

contacteurs CX³
4 125 00
01
02
03
05
09
10
14
15
16
17
18
19
21
23
24
27
33
35
36
41
44
45
47
48
49
50
51
53
56

4 125 57
58
59
61
62
63

interrupteurs crépusculaires
4 126 23

interrupteurs CX³
4 129 00
01
02
03
04
08
09
10
11
12
13
14
15
16
18
19
20
40

transformateurs
4 130 91
92

Niloé
6 647 01
02
05
08
09
10
11
13
14
15
91

ASTA
(Angleterre)

fiche 13 A
0 503 26

Céliane
0 671 55

Mosaic
0 775 05

LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING
(Angleterre)

cartouches fusibles
0 133 01
02
04
06
08
10
12
16
20
25
94
0 134 02

0 134 04
06
08
10
12
16
20
25

ÖVE
(Autriche)

télérupteurs
0 491 20
21

fiches et prolongateurs 16 A
0 501 72
73
75
76
0 503 15
42

Fiche double fonction
0 504 09

Plexo
0 694 91
95
96
97
98
99
0 695 11
12
13
19
21
25
26
30
31
32
38
39
40
41
42
45
46
70
79
80
82
96
98
99
0 696 11
12
13
19
25
26
27
29
30
31
32
35
36
40
46
51
52
53
55
56

0 696 61
64
68
72
74
78
79
80
81
83
85
87
89
90
91
92
94
96
98
0 697 11
12
13
15
20
22
23
0 698 11
21
51
55
61
0 707 25
26
27
30
32
41
42
43
49
92
94

interrupteurs DX³
4 064 00
01
03
04
06
23
31
32
34
36
38
39
49
50
57
59
69
70
77
79
89
90

disjoncteurs différentiels DX³
4 112 44
45
46
47

télérupteurs CX³
4 124 00
01
04
05
08
10

4 124 11
12
14
16

contacteurs CX³
4 125 03
05
09
10
14
15
17
18
19
21
23
24
27
33
35
36
41
44
45
47
49
50
51
53
56
57
58
59
61
62
63

CEBEC
(Belgique)

coffrets Ekinoxe
0 013 08
28
38

blocs multiprises
0 506 09
10
13

Plexo
0 695 51
62
63
64
0 696 21
42
43
44
51
56
61
68
72
78
79
80
81
83
85
87
89
90
91
92
94
96

0 696 98
0 707 21
41
42
43
92
94

appareillage saillie
0 860 91
92
93
0 861 01
03
04
05
06
09
17
19
20
21
78

Niloé
6 643 95
6 647 01
02
05
08
09
10
11
13
14
15
28
35
45
49
91
95

CSA
(Canada)

commutateurs à cames
0 235 01
02
03
05
06
07
08
15
16
17
21
22
23
25
26
27
28
0 274 00
01
02
03
21
22
23
26
27
28
30

0 274 31
32
33
51
52
53
56
57
58
60
61
62
63
81
82
83
86
87
88
90
91
92
93
96
97
98
0 275 02
03
04
06
07
10
11
12
13
26
27
28
29
30
31
34
35
41
42
43
45
46
47
48
50
51
52
53
54
55
56
58
60
61
62
65
66
67
69
70
71
72
73
74
75
76
77
80
81
82
83
0 277 10
11
12
13
25

0 277 26
27
28
46
47
48
51
52
53
55
56
64
66
67
68
69
70
71
72
73
84
85

goulottes Lina 25

0 362 00
01
02
05
06
07
08
11
12
13
16
17
25
6 360 00
01
02
05
06
07
08
09
11
12
13
14
16
17
18
22
25

blocs de jonction Viking 3

0 371 00
01
02
03
04
05
07
08
09
20
21
30
31
51
52
55
56
60
61
62
63
64
65
66

0 371 67
68
69
70
71
72
73
74
75
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
0 372 00
01
02
03
04
07
08
09
10
11
12
20
21
40
41
42
43
44
46
47
54
55
56
60
61
62
63
64
67
68
69
70
71
72
73
74
79
80
81
82
83
84
85
86
0 390 10
11
13
14
15
17
18
20
21

kits de connecteurs Hypra

0 526 00
01
02
03
04
05

0 526 06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
26
27
30
31
32
33
34
35
36
40
41
42
43
44
45
47
48
50
51
52
53
54
55
56
57
58
60
61
62
63
65
0 531 01
02
03
06
07
08
09
10
11
12
13
16
17
18
19
20
21
22
23
26
27
31
32
33
40
41
43
44
45
50
51
53

0 531 54
55
61
62
63
71
72
73

goulottes Transcab

6 362 00
01
02
06
07
08
12
13
17
25

KSC
(Corée du Sud)

Mosaic

0 488 06
07

fiche16 A

0 502 52
0 503 42

Plexo

0 697 40

interrupteurs différentiels DX³

4 115 91

AENOR
(Espagne)

prise 16 A

0 042 85

barrettes de connexion

0 342 03
05
07
09
11
13
15
17
19
21
23
25
27
30
31
32
33

bornes de connexion

0 343 22
23
25
28

Plexo

0 695 11
12
13
14
21

0 695 25
26
38
39
40
41
42
45
46
70
96
98
99
0 696 11
12
13
14
25
26
29
30
31
32
35
36
40
46
51
56
61
68
72
78
79
80
81
83
85
87
89
90
91
92
94
96
98
0 697 11
12
13
15
20
22
0 698 11
21
51
55
61
0 707 11
26
27
30
32
41
42
43
49
92
94

Mosaic

0 788 01
02
03
04
06
08
10
14
15
16
18
22

0 788 23
25
30
32
36
37
80

Batibox

0 802 50
51
52
53
54
57
58
59
60
61
62
64
66
68

appareillage saillie

0 860 01
03
04
05
06
09
10
13
17
20
27
91
92
93
0 861 01
04
05
06
20

interrupteurs différentiels DX³

4 111 85
86
87
88
89
4 112 04
05
06
07
08
38
39
40
41
42
4 115 00
04
05
06
07
08
24
25
26
27
28
43
50
54
55
56
57
90
91
92

4 116 60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
74
75
76
77
78
84
85
86
87
88
94
95
96
97

Niloé

6 647 01
02
05
10
11
15
6 650 01
02
03
04

Under Writers Laboratories Listed
(Etats-Unis)

interrupteurs rotatifs

0 221 02
03
04
05
06
07
08
10
12
13
14
15
16
17
18
30
32
33
35
37
38
39
40
42
43
44
45
46
47
48
50
52
53
54
55

0 221 56
57
58
70
71
72
73
74
75
76
77
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
0 222 02
03
04
05
06
07
12
13
14
15
16
17
22
23
24
25
26
27
32
33
34
35
36
37
38
50
51
52
55
57
70
74
0 226 00
02
04
0 227 00
33

Osmoz

0 229 01
02
03
10
11
12
13
14
20
21
22
23
24
40
41
42
43
44
50
51
55

0 229 56
0 230 51
52
60
61
62
63
64
80
81
82
83
84
0 242 00
01
02
03
04
05
12
15
17
18
30
36
41
42
50
51
52
53
54
70
71
72
73
74

armoires et coffrets

0 352 00
01
02
03
04
05
06
07
08
09
11
12
13
14
15
16
34
36
38
39
40
41
42
45
46
47
53
0 355 00
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
12
14
15
17

0 355 18
20
21
22
23
24
26
27
28
29
30
31
32
33
34
36
37
90
91
92
93
94
95
96
97
98

armoires Altis

0 472 00
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
40
41
45
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
61
62
63
65
66
67
68
70
71
72
75

0 472 80
81
82
83
0 476 81
82
83

alimentations à découpage

1 466 01
02
03
05
06
07
09
13
14
22
23
24
25
26
36
39
42
43
44
54
63
64
65
82
83
84
98
1 467 01
11
12
21
22
23
24

Under Writers Laboratories recognized (Etats-Unis)

Osmoz

0 238 00
01
02
03
04
06
08
09
11
12
13
14
15
16
18
19
21
22
26
34
35
36
37
41
42
46
51
52
61

0 238 62
63
66
72
74
76
80
81
82
83
85
91
92
95
0 239 02
03
04
05
06
07
08
09
13
15
18
21
22
23
24
26
27
28
29
30
31
32
34
35
40
41
42
43
50
51
52
53
54
55
60
61
62
63
64
80
82
89
90
91
92
93
96
97
98
99
0 240 00
01
02
03
04
08
09
11
12
21
22
26
27
31
32
33
35
36

0 240 37
40
41
42
43
49
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
70
71
73
76
80
82
91
0 241 60
61
62
63
64

commutateurs à cames

0 274 00
01
02
03
06
07
08
11
12
13
16
17
18
21
22
23
26
27
28
30
31
32
33
35
36
37
38
41
42
43
46
47
48
51
52
53
56
57
58
60
61
62
63
66
67
68
71
72
76
77

0 274 78
81
82
83
86
87
88
90
91
92
93
95
96
97
98
99
0 275 01
02
03
04
05
06
07
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
34
35
41
42
43
45
46
47
48
50
51
52
53
54
55
56
58
60
61
62
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
80
81
82
83

0 277 10
11
12
13
16
17
18
21
22
23
25
26
27
28
31
32
33
36
37
38
41
42
43
46
47
48
51
52
53
55
56
58
60
62
64
66
67
68
69
70
71
72
73
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85

colliers Colring

0 320 12
13
14
15
18
19
20
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
37
38
39
40
42
43
44
45

0 320 46
47
48
49
50
51

goulottes Lina 25

0 362 00
01
02
03
05
06
07
08
11
12
13
16
17
25
6 360 00
01
02
05
06
07
08
09
11
12
13
14
16
17
18
22
25

blocs de jonction Viking 3

0 371 00
01
02
03
04
05
07
08
09
20
21
30
31
51
52
55
56
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
77
78
79
80
81
82

0 371 83
84
85
86
98
99
0 372 00
01
02
03
04
07
08
09
10
11
12
20
21
40
41
42
43
44
46
47
54
55
56
60
61
62
63
64
67
68
69
70
71
72
73
74
79
80
81
82
83
84
85
86
0 390 10
11
13
14
15
17
18
20
21

transformateurs

0 442 01
02
03
04
05
06
11
12
13
14
15
16
17
18
31
32
33
34
35
36
37

0 442 38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91

alimentations

0 470 01
02
03
04
20
21
22
23
24
25
41
42
43

kits de connecteurs Hypra

0 526 00
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19

0 526 20
21
22
23
24
26
27
30
31
32
33
34
35
36
40
41
42
43
44
45
47
48
50
51
52
53
54
55
56
57
58
60
61
62
63
65
0 531 01
02
03
06
07
08
09
10
11
12
13
16
17
18
19
20
21
22
23
26
27
31
32
33
40
41
43
44
45
50
51
53
54
55
61
62
63
71
72
73

goulottes Transcab

6 362 00
01
02

6 362 06
07
08
12
13
17
25

MEEI
(Hongrie)

Céliane
0 671 53
Mosaic
0 772 13
14
19
20
0 787 02

IMQ
(Italie)

goulottes DLP
0 105 82
83
0 106 02
03
22
23
82
86
92
0 107 02
06
07
22
32
35
36
38
67
85
89
90
92
93
0 108 01
02
04
06
0 313 50
51
52

moulures DLPlus
0 300 17
21
27
33
0 301 14
0 308 04

barrettes de connexion
0 342 03
05
07
09
11
13
15
17
19

0 342 21
23
25
27
30
31
32
33

bornes de connexion
0 343 22
23
25
28

blocs de jonction Viking 3
0 371 00
01
02
03
04
05
07
08
09
20
21
30
31
51
52
55
56
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
98
99
0 372 00
01
02
03
04
07
08
09
10
11
12
20
21
40
41
42
43
44
46

0 372 47
54
55
56
60
61
62
63
64
67
68
69
70
71
72
73
74
79
80
81
82
83
84
85
86

télérupteur
0 491 67

conduits flexibles rta
0 637 01
02
03
04
05
06
07
08
21
22
23
24
25
26
27
28

Mosaic
0 775 21
22

appareillage saillie
0 860 01
03
04
05
09
17
20
0 861 01
03
04
05
09
17
20

prises industrielles P 17
5 551 04
08
09
24
28
29
54
58
59
84
88
89
5 552 14

5 552 18
19
34
38
39
54
58
59
84
88
89
5 553 04
08
09
24
28
29
54
58
59
84
88
89
5 554 14
18
19
34
38
39
54
58
59
84
88
89

NOM-ANCE
(Mexique)

Osmoz
0 229 01
02
03
10
11
12
13
14
40
41
42
0 237 01
02
30
31
0 242 12
50
70

prises industrielles P 17
0 537 23
0 538 23
43
83
0 593 26
46
47
86
5 555 08
09
18
19
28

5 555 29
58
59
88
89

NEMKO
(Norvège)

Mosaic
0 772 13

DNV
(Norvège)

goulottes DLP
0 104 24
27
28
61
62
63
64
65
69
70
75
76
0 105 80
82
83
84
0 106 01
02
03
05
06
19
21
22
23
35
38
50
81
82
86
91
96
0 107 00
01
02
03
05
06
07
11
22
32
35
36
37
38
39
40
67
84
85
86
89
90

0 107 92
93
95
0 108 01
02
04
06
0 109 13
23
33
52
54
56
58
92
94
96
98

DEKRA
(Pays bas)

barrettes de connexion
0 342 03
05
07
09
11
13
15
17
19
21
23
25
27
30
31
32
33

rallonges
0 516 34
35

SEP-BBJ
(Pologne)

prises 16 A
0 042 80
82

goulottes DLP
0 105 80
82
83
0 106 01
02
03
21
22
23
82
86
90
92
0 107 02
06
07
22
32
33
42
43

0 107 71
72
0 108 01
02
04
06
0 109 00
13
14
23
24
25
33
34
35
65

moulures DLPlus
0 300 07
08
14
15
17
21
25
27
33
69
70
78
81
89
90
98
99
0 301 14
0 302 16
21
23
24
26
51
53
54
71
73
74
81
83
90
91
92
93
0 303 00
01
02
03
16
26
36
0 306 67
0 308 04
67
0 312 02
03
04
07
08
09
10
11
0 314 04
05
07
08
09
14
18
50
51
56

0 314 57
59
66
0 316 64
69
71
72
93
0 328 00
01
02
03
05
06
07
0 333 01
10
11
15
16
17
21
22
25
26
27
28
29
30
43
0 336 64
65
66
68
70
0 337 00
01
02
14
15
16
18
20
24
25
26
45
46
55
56
65

prises industrielles P 17
0 576 71

Céliane
0 671 10
11
13
14
24
26
28
0 677 44

Plexo
0 695 53
55
62
63
64
79
80
82
96
98
99
0 696 23
42
43
44

0 696 46
51
55
56
61
68
72
78
79
80
81
83
85
87
89
90
91
92
94
96
98
0 697 31
49
0 698 31
70
0 707 21
25
41
42
43
49
92
94

Mosaic
0 771 10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
26
32
33
34
36
42
43
44
45
52
53
54
62
63
99
0 773 01
02
03
04
21
22
23
24
0 787 01
04
22
25
0 788 02
04
06
0 788 80
0 792 71
72
73
0 793 02
04
06

0 793 44
46

Batibox
0 802 51
52
53
61
69

Niloé
6 647 45

TSE
(Turquie)

fiches et prolongateurs 16 A
0 501 03
04
05
06
07
08
0 504 09
20
21
24
25
28
29

Céliane
0 670 01
07
34
0 671 14
53
0 676 01
02

Mosaic
0 770 01
02
11
12
21
27
30
32
33
40
41
42
43
50
52
0 771 13
18
72
73
74
0 772 13
19
20
0 787 02
10
11
12
14
15
16
0 792 01
02
11
12
30
40
42

legrand

Batibox	0 801 28	0 920 05	4 200 05	4 200 30	4 200 43	4 200 56	4 200 81	4 200 94	4 201 17
0 800 40	40	12	06	31	44	57	82	95	**Pour tout autre agrément ou références certifiées veuillez nous contacter ou consulter notre catalogue en ligne sur legrand.fr**
41	41	14	07	32	45	70	83	96	
42	42	22	10	33	46	71	84	97	
43	43	24	11	34	47	72	85	4 201 10	
44	44	**disjoncteurs DPX³**	12	35	50	73	86	11	
49	49	4 200 00	13	36	51	74	87	12	
51	51	01	14	37	52	75	90	13	
52	0 819 40	02	15	40	53	76	91	14	
53	41	03	16	41	54	77	92	15	
54	42	04	17	42	55	80	93	16	
0 801 08	**boites de dérivation Plexo**								
24	0 920 02								
26									

arnould

NF (France)	67039	67210	67333	67506	67617	67801	67911
Art d'Arnould	67101	67211	67337	67507	67631	67802	67912
67001	67102	67212	67338	67508	67632	67804	67915
67002	67104	67215	67339	67510	67633	67806	67917
67004	67106	67217	67401	67511	67637	67807	67931
67006	67107	67231	67402	67512	67638	67808	67932
67007	67108	67232	67404	67515	67639	67810	67933
67008	67110	67233	67406	67517	67701	67811	67937
67010	67111	67237	67407	67531	67702	67812	67938
67011	67112	67238	67408	67532	67704	67815	67939
67012	67115	67239	67410	67533	67706	67817	**Pour tout autre agrément ou références certifiées veuillez nous contacter ou consulter notre catalogue en ligne sur legrand.fr**
67015	67117	67301	67411	67537	67707	67831	
67017	67131	67302	67412	67538	67708	67832	
67031	67132	67304	67415	67539	67710	67833	
67032	67133	67306	67417	67601	67711	67837	
67033	67137	67307	67431	67602	67712	67838	
67037	67138	67308	67432	67604	67715	67839	
67038	67139	67310	67433	67606	67717	67901	
	67201	67311	67437	67607	67731	67902	
	67202	67312	67438	67608	67732	67904	
	67204	67315	67439	67610	67733	67906	
	67206	67317	67501	67611	67737	67907	
	67207	67331	67502	67612	67738	67908	
	67208	67332	67504	67615	67739	67910	

bticino

CEBEC (Belgique)	HA4802RMC	HB4802TC	HS4036	HC4053M2A	HS4037/2	LN4702M	LNA4802M2NA
bloc d'alimentation	HA4802SAN	HB4802XC	HS4037	HC4055A	HS4053A	LN4702MG	LNA4802M2OA
346000	HA4802VBB	HB4802XS	HS4949	HC4055M2A	HS4053M2A	LN4704	LNA4802M2TE
Axolute	HA4802VKA	HB4826HD	HS4950	HD4002	HS4055A	LN4726	LNA4802M3ACS
H4040	HA4802VNB	HB4826OR	HS4953	HD4004	HS4055M2A	LNA4802ACS	LNA4802M3AG
HA4802BR	HA4802VNN	HB4826SAN		HD4027	**Livinglight**	LNA4802AG	LNA4802M3AR
HA4802CR	HA4802VSA	HB4826TC	**AENOR** (Espagne)	HD4027M2	L4141	LNA4802AR	LNA4802M3BI
HA4802HC	HA4802VSW	HB4826XC		HD4036	L4915AN	LNA4802BI	LNA4802M3BZ
HA4802HD	HA4802XC	HB4826XS	**Axolute**	HD4037	L4915DD	LNA4802BZ	LNA4802M3KA
HA4802HS	HA4802XS	HC4002	HC4002	HD4037M2	L4915DN	LNA4802KA	LNA4802M3KF
HA4802LTK	HA4826HC	HC4004	HC4004	HD4053A	L4915FN	LNA4802KF	LNA4802M3KG
HA4802LWE	HA4826HD	HC4027	HC4027	HD4053M2A	L4915M2AN	LNA4802KG	LNA4802M3NA
HA4802NX	HA4826HS	HC4036	HC4027/2	HD4055A	L4915M2DN	LNA4802M2ACS	LNA4802M3OA
HA4802RLV	HA4826VBB	HC4037	HC4036	HD4055M2A	L4915M2FN	LNA4802M2AG	LNA4802M3TE
	HA4826VKA	HC4949	HC4037	HS4002	L4915M2N	LNA4802M2AR	LNA4802M4ACS
	HA4826VNB	HC4950	HC4037/2	HS4004	L4915MR	LNA4802M2BI	LNA4802M4AR
	HA4826VSW	HC4953	HC4053A	HS4027	L4915N	LNA4802M2BZ	LNA4802M4BI
	HB4802HD	HS4002		HS4027/2	L4950	LNA4802M2KA	LNA4802M4TE
	HB4802OR	HS4004		HS4036	LN4702E	LNA4802M2KF	LNA4802NA
	HB4802SAN	HS4027		HS4037		LNA4802M2KG	LNA4802OA

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

LNA4802TE
LNA4804AR
LN4826ACS
LNA4826AG
LNA4826AR
LNA4826BI
LNA4826BZ
LNA4826KA
LNA4826KF
LNA4826KG
LNA4826NA
LNA4826OA
LNA4826TE
LNE4802BN
LNE4802M2BN
LNE4802M2OF
LNE4802M2PL
LNE4802M2PR
LNE4802M2PT
LNE4802M3BN
LNE4802M3OF
LNE4802M3PL
LNE4802M3PR
LNE4802M3PT
LNE4802OF
LNE4802PL
LNE4802PR
LNE4802PT

N4141
N4915AN
N4915DD
N4915DN
N4915FN
N4915LN
N4915M2AN
N4915M2DN
N4915M2FN
N4915M2LN
N4915MR
N4915T
N4950
NT4141
NT4915AN
NT4915DD
NT4915DN
NT4915FN
NT4915M2AN
NT4915M2DN
NT4915M2FN
NT4915M2N
NT4915MR
NT4915N
NT4916M2T
NT4916T
NT4950
NT4953

IMQ
(Italie)

Magic
506E

My Home
3475
3476
3477
E46ADCN
E49
F411/4
F413N
F420
F422
F425
F428
F429
F430/2
F430/4

Axolute
H4040
H4651M2
H4652/2
HA4703X

HA4704X
HB4703X
HB4704X
HC4027
HC4027/2
HC4036
HC4037
HC4053A
HC4053M2A
HC4055A
HC4055M2A
HC4177
HC4680
HD4027
HD4027M2
HD4036
HD4037
HD4053A
HD4053M2A
HD4055A
HD4055M2A
HD4177
HD4680
HS4004
HS4027
HS4027/2
HS4036
HS4037

HS4053A
HS4053M2A
HS4055A
HS4055M2A
HS4177
HS4680

Livinglight
L4003A
L4005A
L4005M2A
L4036
L4037
L4054
L4140
L4177
N4003A
N4005A
N4005M2A
N4027
N4036
N4037
N4054
N4140
N4177
N4680
NT4003A
NT4005A
NT4005M2A

NT4027
NT4036
NT4037
NT4054
NT4140
NT4177
NT4680

TSE
(Turquie)

Magic
506E

Axolute
HC4004
HC4027
HC4027/2
HC4036
HC4037
HC4055A
HC4055M2A
HC4142
HC4142AN
HD4004
HD4027
HD4036
HD4037

HD4055A
HD4055M2A
HD4142AN
HS4004
HS4027
HS4036
HS4037
HS4055A
HS4055M2A
HS4142
HS4142AN

Livinglight
L4003M2A
L4005A
L4005M2A
L4027
L4036
L4037
L4054
L4054M2
L4141
L4142
L4142AN
L4142AR
N4003M2A
N4005A
N4005M2A
N4027

N4036
N4037
N4054
N4054M2
N4141
N4142
N4142AN
NT4003M2A
NT4005A
NT4005M2A
NT4027
NT4036
NT4037
NT4054
NT4054M2
NT4141
NT4142
NT4142AN

Pour tout autre agrément ou références certifiées veuillez nous contacter ou consulter notre catalogue en ligne sur legrand.fr

sarlam

NF
(France)

MAP 400
400220
400270

Prestichoc
413270

Super 400
500270
500276
500570
500576
501270
501276
501570
501576
700270
700276
700570
700576

Chartres
514270
514276

514283
514570
514573
514576
524204
524205
524212
524220
524223
524226
524241
524242
524243
524248
524251
524252
524253
524270
524273
524276
524570
524573
524576
544270
544276
554270
554273
554276
564270

564276
573273
574270
574276
584270
584276
594270
594276
614004
614005
614013
614249
614272
614276
615270
615273
615276
615570
615573
615576
624208
624209
624220
624223
624226
624233
624241
624242
624243

624245
624248
624253
624281
624282
624283
625220
625223
625226
625241
625242
625243
625281
625283
625286
634270
634276
644270
644276
654270
654276
664270
664273
664276
674270
674276
684270
684276
703096

714270
714276
714283
714570
714573
714576
724210
724211
724219
724220
724221
724224
724242
724243
724245
724250
724251
724252
724253
724260
724261
724263
724270
724273
724276
724320
724323
724326
724570

724573
724576
744270
744276
774270
784270

Pyramide
750270
750276
750370
750376
750470
750476
751270
751276
751370
751376
751470
751476

HP
450300
450306
451300
451306
452300

452306
453300
453306

Kalank
510028
510030
510031
512370
512375
512376
520470
520475
520476
520480
520482
520483
521470
521475
521476
530490
530495
530496
531490
531495
531496
580190
580195
580196

581190
581195
581196
590370
590375
590376
591370
591375
591376
712370
712376
720470
720476
720620
720626
730490
730496
780196
780199

Pour tout autre agrément ou références certifiées veuillez nous contacter ou consulter notre catalogue en ligne sur legrand.fr

Ces appareils bénéficient, au 15/10/18, d'un PEP (Profil Environnemental Produit)

0 000 00

0 013 01
0 013 02
0 013 04
0 013 06
0 013 08
0 013 28
0 013 38
0 015 11
0 015 12
0 015 13
0 015 14
0 015 21
0 015 22
0 015 23
0 015 24
0 015 31
0 015 32
0 015 33
0 015 34
0 019 02
0 019 04
0 019 06
0 019 08
0 019 21
0 019 22
0 019 23
0 019 24
0 019 25
0 019 26
0 019 27
0 036 58
0 038 40
0 039 00
0 039 01
0 039 51
0 039 53
0 039 54
0 039 71
0 039 73
0 039 74
0 042 80
0 042 82
0 042 83
0 042 85
0 048 71
0 048 73
0 048 80
0 048 81
0 048 82
0 048 83
0 058 00
0 058 02
0 058 04
0 058 06
0 058 08
0 058 10
0 058 11
0 058 12
0 058 14
0 058 16
0 058 18
0 058 20
0 058 21
0 058 22
0 058 24
0 058 26
0 058 28
0 058 36
0 058 38
0 058 46
0 058 48
0 060 12
0 061 01
0 061 02
0 061 03
0 069 20

0 100 00

0 104 24
0 104 27
0 104 28
0 104 61
0 104 62
0 104 63
0 104 64
0 104 65
0 104 69
0 104 70
0 104 75
0 104 76
0 105 80
0 105 82
0 105 83
0 105 84
0 106 01
0 106 02
0 106 03
0 106 05
0 106 19
0 106 21
0 106 22
0 106 23
0 106 35
0 106 38
0 106 50
0 106 81
0 106 82
0 106 86
0 106 91
0 106 92
0 107 01
0 107 02
0 107 03
0 107 05
0 107 06
0 107 07
0 107 11
0 107 22
0 107 33
0 107 35
0 107 36
0 107 37
0 107 38
0 107 39
0 107 40
0 107 63
0 107 64
0 107 67
0 107 84
0 107 85
0 107 89
0 107 90
0 107 92
0 107 93
0 107 95
0 108 01
0 108 02
0 108 04
0 108 06
0 109 13
0 109 23
0 109 33
0 109 52
0 109 54
0 109 56
0 109 58
0 109 92
0 109 94
0 109 96
0 109 98
0 123 01
0 123 02
0 123 04
0 123 06
0 123 08
0 123 10
0 123 12
0 123 16
0 133 01
0 133 02
0 133 04
0 133 06
0 133 08
0 133 10
0 133 12
0 133 16
0 133 20
0 133 25
0 133 94
0 143 02
0 143 04
0 143 06
0 143 10
0 143 16
0 143 20
0 143 25
0 143 32
0 143 40
0 143 50
0 153 10
0 153 16
0 153 20
0 153 25
0 153 32
0 153 40
0 153 50
0 153 63
0 153 80
0 153 96
0 153 97

0 200 00

0 202 21
0 211 00
0 229 01
0 229 02
0 229 03
0 229 10
0 229 11
0 229 12
0 229 13
0 229 14
0 229 20
0 229 21
0 229 22
0 229 23
0 229 24
0 229 40
0 229 41
0 229 42
0 229 43
0 229 44
0 229 60
0 229 64
0 230 51
0 230 52
0 230 60
0 230 61
0 230 62
0 230 63
0 230 64
0 230 80
0 230 81
0 230 82
0 230 83
0 230 84
0 238 00
0 238 01
0 238 02
0 238 03
0 238 04
0 238 06
0 238 08
0 238 09
0 238 11
0 238 12
0 238 13
0 238 14
0 238 15
0 238 16
0 238 18
0 238 19
0 238 21
0 238 22
0 238 26
0 238 34
0 238 35
0 238 36
0 238 37
0 238 41
0 238 42
0 238 46
0 238 51
0 238 52
0 238 72
0 238 74
0 238 76
0 238 80
0 238 81
0 238 82
0 238 83
0 238 85
0 238 95
0 239 02
0 239 03
0 239 04
0 239 05
0 239 06
0 239 07
0 239 08
0 239 09
0 239 13
0 239 15
0 239 18
0 239 21
0 239 22
0 239 23
0 239 24
0 239 26
0 239 27
0 239 28
0 239 29
0 239 30
0 239 31
0 239 32
0 239 34
0 239 35
0 239 40
0 239 41
0 239 42
0 239 43
0 240 00
0 240 01
0 240 02
0 240 03
0 240 04
0 240 08
0 240 09
0 240 11
0 240 12
0 240 21
0 240 22
0 240 26
0 240 27
0 240 31
0 240 32
0 240 33
0 240 35
0 240 36
0 240 37
0 240 40
0 240 41
0 240 42
0 240 43
0 240 49
0 240 51
0 240 52
0 240 53
0 240 54
0 240 55
0 240 56
0 240 57
0 240 58
0 240 59
0 240 60
0 240 61
0 240 70
0 240 71
0 240 73
0 240 76
0 240 80
0 240 82
0 240 91
0 242 41
0 242 42
0 242 50
0 242 51
0 242 52
0 242 53
0 242 54
0 242 70
0 242 71
0 242 72
0 242 73
0 242 74

0 300 00

0 300 07
0 300 08
0 300 09
0 300 14
0 300 15
0 300 17
0 300 20
0 300 21
0 300 25
0 300 27
0 300 31
0 300 32
0 300 33
0 300 34
0 300 37
0 300 39
0 300 67
0 300 68
0 300 69
0 300 70
0 300 71
0 300 75
0 300 78
0 300 81
0 300 82
0 300 87
0 300 89
0 300 94
0 300 95
0 301 05
0 301 06
0 301 07
0 301 08
0 301 09
0 301 11
0 301 14
0 302 07
0 302 08
0 302 09
0 302 16
0 302 18
0 302 21
0 302 23
0 302 24
0 302 26
0 302 51
0 302 53
0 302 54
0 302 71
0 302 73
0 302 74
0 302 81
0 302 83
0 302 90
0 302 91
0 302 92
0 302 93
0 303 00
0 303 01
0 303 02
0 303 03
0 303 16
0 303 26
0 303 36
0 304 18
0 306 67
0 306 77
0 308 04
0 308 67
0 308 81
0 312 02
0 312 03
0 312 04
0 312 07
0 312 08
0 312 09
0 312 11
0 314 04
0 314 05
0 314 07
0 314 08
0 314 09
0 314 14
0 314 18
0 314 50
0 314 51
0 314 56
0 314 66
0 316 11
0 316 13
0 316 14
0 316 40
0 316 41
0 316 42
0 316 45
0 316 46
0 316 47
0 316 48
0 316 64
0 316 69
0 316 71
0 316 72
0 316 93
0 319 10
0 319 13
0 319 16
0 319 19
0 319 20
0 319 21
0 319 22
0 319 25
0 319 28
0 319 29
0 319 30
0 319 32
0 320 12
0 320 13
0 320 14
0 320 15
0 320 18
0 320 19
0 320 20
0 320 22
0 320 23
0 320 24
0 320 25
0 320 26
0 320 27
0 320 28
0 320 29
0 320 30
0 320 31
0 320 32
0 320 37
0 320 38
0 320 39
0 320 40
0 320 42
0 320 43
0 320 44
0 320 45
0 320 46
0 320 47
0 320 48
0 320 49
0 320 50
0 320 51
0 320 52
0 320 54
0 320 55
0 320 57
0 320 58
0 320 61
0 320 63
0 327 50
0 327 54
0 327 56
0 327 76
0 327 77
0 327 78
0 328 05
0 328 10
0 328 61
0 333 01
0 333 10
0 333 11
0 333 15
0 333 16
0 333 17
0 333 21
0 333 22
0 333 25
0 333 26
0 333 27
0 333 28
0 333 29
0 333 30
0 333 43
0 336 02
0 336 03
0 336 04
0 336 06
0 336 08
0 336 09
0 336 64
0 336 65
0 336 66
0 336 67
0 336 68
0 336 70
0 337 00
0 337 14
0 337 15
0 337 16
0 337 18
0 337 20
0 337 44
0 337 45
0 337 46
0 337 47
0 337 74
0 342 03
0 342 05
0 342 07
0 342 09
0 342 11
0 342 13
0 342 15
0 342 17
0 342 19
0 342 21
0 342 23
0 342 25
0 342 27
0 343 22
0 343 23
0 343 28
0 350 07
0 350 13
0 350 17
0 350 22
0 350 28
0 350 33
0 350 43
0 350 44
0 350 47
0 350 54
0 350 58
0 352 00
0 352 01
0 352 02
0 352 03
0 352 05
0 352 06
0 352 11
0 352 13
0 352 14
0 352 21
0 352 22
0 352 25
0 352 26
0 352 31
0 352 33
0 352 36
0 352 38
0 352 39
0 354 92
0 354 93
0 354 94
0 354 95
0 354 96
0 354 97
0 355 00
0 355 02
0 355 03
0 355 04
0 355 05
0 355 07
0 355 08
0 355 09
0 355 10
0 355 12
0 355 14
0 355 17
0 355 21
0 355 23
0 355 24
0 355 26
0 355 27
0 355 28
0 355 29
0 355 30
0 355 31
0 355 34
0 355 36
0 355 37
0 355 90
0 355 92
0 355 96
0 355 98
0 356 00
0 356 02
0 356 03
0 356 04
0 356 05
0 356 07
0 356 08
0 356 10
0 356 11
0 356 12
0 356 14
0 356 15
0 356 17
0 356 18
0 356 19
0 356 22
0 356 50
0 356 51
0 356 52
0 356 53
0 356 55
0 356 56
0 356 60
0 356 61
0 356 62
0 356 63
0 356 64
0 356 65
0 356 66
0 356 67
0 356 68
0 356 69
0 356 70
0 356 71
0 356 72
0 356 73
0 356 75
0 358 10
0 358 11
0 358 12
0 358 13
0 358 14
0 358 15
0 358 16
0 359 00
0 359 01
0 359 30
0 359 31
0 359 40
0 359 41
0 359 50

Conditions de vente : se reporter à nos tarifs et barèmes de vente en vigueur

0 359 51
0 359 60
0 359 61
0 359 70
0 359 71
0 359 80
0 359 81
0 359 90
0 359 91
0 360 52
0 360 54
0 360 55
0 360 56
0 360 57
0 360 58
0 360 59
0 360 60
0 360 61
0 360 63
0 360 64
0 360 65
0 360 66
0 360 67
0 360 68
0 360 70
0 360 71
0 362 00
0 362 01
0 362 02
0 362 03
0 362 05
0 362 06
0 362 07
0 362 08
0 362 11
0 362 12
0 362 13
0 362 16
0 362 17
0 362 25
0 362 50
0 362 51
0 362 52
0 362 55
0 362 56
0 362 61
0 362 63
0 362 64
0 367 90
0 367 91
0 367 92
0 367 93
0 367 94
0 367 95
0 367 96
0 371 00
0 371 01
0 371 02
0 371 03
0 371 04
0 371 05
0 371 20
0 371 21
0 371 30
0 371 31
0 371 60
0 371 61
0 371 62
0 371 63
0 371 64
0 371 65
0 371 70
0 371 71
0 371 72

0 371 73
0 371 74
0 371 75
0 371 77
0 371 78
0 371 98
0 371 99
0 372 04
0 372 64
0 372 70
0 372 71
0 372 72
0 372 73
0 375 04
0 376 08
0 376 09
0 376 10
0 376 41
0 376 42
0 376 43
0 376 44
0 376 45
0 376 50
0 376 60
0 376 61
0 376 62
0 376 63
0 376 66
0 376 67
0 376 68
0 376 69
0 376 70
0 376 71
0 376 72
0 376 77
0 376 78
0 376 87
0 376 88
0 376 89
0 376 90
0 377 50
0 377 60
0 377 61
0 377 62
0 377 63
0 377 64
0 377 66
0 377 67
0 377 68
0 379 11
0 379 21
0 379 28
0 379 31
0 379 37
0 379 41
0 379 44
0 380 00
0 380 01
0 380 02
0 380 03
0 380 09
0 380 11
0 380 24
0 380 50
0 380 51
0 380 54
0 380 55
0 380 56
0 380 59
0 380 60
0 380 61
0 380 81
0 380 82
0 380 83

0 380 85
0 380 87
0 380 91
0 380 96
0 380 98
0 381 00
0 381 01
0 381 02
0 381 03
0 381 04
0 381 05
0 381 06
0 381 07
0 381 08
0 381 09
0 381 10
0 381 11
0 381 12
0 381 13
0 381 14
0 381 15
0 381 16
0 381 17
0 381 18
0 381 19
0 381 20
0 381 21
0 381 22
0 381 23
0 381 24
0 381 25
0 381 26
0 381 27
0 381 28
0 381 29
0 381 30
0 381 31
0 381 32
0 381 33
0 381 34
0 381 35
0 381 40
0 381 41
0 381 42
0 381 43
0 381 44
0 381 45
0 381 46
0 382 10
0 382 11
0 382 12
0 382 13
0 382 14
0 382 15
0 382 16
0 382 17
0 382 18
0 382 19
0 382 20
0 382 21
0 382 22
0 382 23
0 382 24
0 382 25
0 382 26
0 382 27
0 382 28
0 382 29
0 382 30
0 382 31
0 382 32
0 382 33
0 382 34
0 382 35

0 382 36
0 382 37
0 382 38
0 382 39
0 382 70
0 382 71
0 382 72
0 382 73
0 382 74
0 382 75
0 382 76
0 382 80
0 382 81
0 382 82
0 382 83
0 382 84
0 382 85
0 382 86
0 382 90
0 382 91
0 382 92
0 382 93
0 382 94
0 382 95
0 382 96
0 383 00
0 383 30
0 383 31
0 383 32
0 383 33
0 383 34
0 383 35
0 383 36
0 383 37
0 383 38
0 383 39
0 383 40
0 383 41
0 383 42
0 383 43
0 383 44
0 383 45
0 383 46
0 383 47
0 383 48
0 383 49
0 383 50
0 383 51
0 383 52
0 383 53
0 383 54
0 383 55
0 383 60
0 383 61
0 383 62
0 383 63
0 383 64
0 383 65
0 383 66
0 383 67
0 383 68
0 383 69
0 383 70
0 383 71
0 383 72
0 383 73
0 383 74
0 383 75
0 383 76
0 383 77
0 383 78
0 383 79
0 383 80
0 383 81

0 383 82
0 383 83
0 383 84
0 383 85
0 384 50
0 384 52
0 384 54
0 384 55
0 384 56
0 384 60
0 384 62
0 384 64
0 384 65
0 384 66

0 400 00

0 405 80
0 405 81
0 405 84
0 405 85
0 405 86
0 405 87
0 406 50
0 413 49
0 413 66
0 414 16
0 414 19
0 415 07
0 415 32
0 415 33
0 415 36
0 415 39
0 415 46
0 420 15
0 420 25
0 420 27
0 420 34
0 422 04
0 422 05
0 422 06
0 422 07
0 425 45
0 425 46
0 425 47
0 425 91
0 425 92
0 425 93
0 425 95
0 425 96
0 426 12
0 426 13
0 426 14
0 426 15
0 426 16
0 426 17
0 426 18
0 426 21
0 426 22
0 426 23
0 426 24
0 426 25
0 426 26
0 426 27
0 426 28
0 426 31
0 426 32
0 426 33
0 426 34
0 426 35
0 426 36
0 426 37
0 426 38
0 426 42
0 426 43

0 426 44
0 426 45
0 426 46
0 426 51
0 426 52
0 426 53
0 426 54
0 426 55
0 426 56
0 426 61
0 426 62
0 426 63
0 426 64
0 426 65
0 426 66
0 426 67
0 427 85
0 427 86
0 427 87
0 427 88
0 427 89
0 427 90
0 427 91
0 427 92
0 428 25
0 428 26
0 428 27
0 428 40
0 428 41
0 428 42
0 428 43
0 428 44
0 428 45
0 428 46
0 428 47
0 428 49
0 428 55
0 428 56
0 428 57
0 428 58
0 428 59
0 428 60
0 428 61
0 428 62
0 428 70
0 428 71
0 428 72
0 428 73
0 428 74
0 428 75
0 428 76
0 428 77
0 442 01
0 442 02
0 442 03
0 442 04
0 442 05
0 442 06
0 442 11
0 442 12
0 442 13
0 442 14
0 442 15
0 442 16
0 442 17
0 442 18
0 442 31
0 442 32
0 442 33
0 442 34
0 442 35
0 442 36
0 442 37
0 442 38

0 442 39
0 442 40
0 442 41
0 442 42
0 442 43
0 442 44
0 442 45
0 442 46
0 442 47
0 442 48
0 442 49
0 442 50
0 442 51
0 442 52
0 442 53
0 442 54
0 442 55
0 442 56
0 442 61
0 442 62
0 442 63
0 442 64
0 442 65
0 442 66
0 442 67
0 442 68
0 442 69
0 442 70
0 442 81
0 442 82
0 442 83
0 442 84
0 442 85
0 442 86
0 442 87
0 442 88
0 442 89
0 442 90
0 461 62
0 461 63
0 461 64
0 461 65
0 461 87
0 488 04
0 488 06
0 488 07
0 488 17
0 488 20
0 488 22
0 488 50
0 488 98
0 488 99
0 489 17
0 489 32
0 489 33
0 489 41
0 489 42
0 489 43
0 489 45
0 489 46
0 491 20
0 491 21

0 500 00

0 511 06
0 511 10
0 511 11
0 511 26
0 511 30
0 511 31
0 511 60
0 511 61
0 511 76
0 511 77

0 511 80
0 511 81
0 520 18
0 520 19
0 520 20
0 520 22
0 520 42
0 520 43
0 520 44
0 520 62
0 520 63
0 520 64
0 520 82
0 520 83
0 520 84
0 522 18
0 522 19
0 522 20
0 522 22
0 522 23
0 522 24
0 522 42
0 522 43
0 522 44
0 522 62
0 522 63
0 522 64
0 522 82
0 522 83
0 522 84
0 527 18
0 527 19
0 527 20
0 527 42
0 527 43
0 527 44
0 527 62
0 527 63
0 527 82
0 529 18
0 529 19
0 529 20
0 529 42
0 529 43
0 529 44
0 529 63
0 529 64
0 529 82
0 529 83
0 529 84
0 530 06
0 530 10
0 530 11
0 530 56
0 530 60
0 530 61
0 530 76
0 530 80
0 530 81
0 546 15
0 546 16
0 546 20
0 546 21
0 546 25
0 546 26
0 546 27
0 546 33
0 546 35
0 546 70
0 546 90
0 546 91
0 546 92
0 577 21
0 577 22

0 589 40
0 589 41
0 589 42
0 589 50
0 589 51
0 589 52
0 589 53
0 589 54
0 593 26
0 593 46
0 593 47
0 593 86
0 594 27
0 594 28
0 594 47
0 594 48
0 594 87
0 594 88
0 595 12
0 595 13
0 595 22
0 595 23
0 595 32
0 595 33

0 600 00

0 604 77
0 604 83
0 605 09
0 624 00
0 624 02
0 624 25
0 625 02
0 625 03
0 625 04
0 625 14
0 625 24
0 625 25
0 625 26
0 625 34
0 625 36
0 625 50
0 625 52
0 625 54
0 625 60
0 625 61
0 625 64
0 625 65
0 625 66
0 625 74
0 626 14
0 626 24
0 626 25
0 626 26
0 626 29
0 626 34
0 626 36
0 626 50
0 626 52
0 626 54
0 626 60
0 626 61
0 626 64
0 626 65
0 626 66
0 626 69
0 626 74
0 628 24
0 628 25
0 628 26
0 628 64
0 628 65
0 628 66
0 629 24

0 629 25
0 629 26
0 629 64
0 629 65
0 629 66
0 648 13
0 648 23
0 648 33
0 648 95
0 666 31
0 666 32
0 666 33
0 666 36
0 667 01
0 667 02
0 667 03
0 667 11
0 667 12
0 667 13
0 667 21
0 667 22
0 667 23
0 667 31
0 667 32
0 667 33
0 667 41
0 667 42
0 667 43
0 670 01
0 670 31
0 670 51
0 671 11
0 671 24
0 671 26
0 671 28
0 671 53
0 671 57
0 671 81
0 673 38
0 673 44
0 673 45
0 673 46
0 673 80
0 673 82
0 673 88
0 674 00
0 676 01
0 676 51
0 676 64
0 676 86
0 676 88
0 677 25
0 677 75
0 678 01
0 678 02
0 678 03
0 678 04
0 678 05
0 678 06
0 679 01
0 679 11
0 679 31
0 679 55
0 680 01
0 680 03
0 681 11
0 681 31
0 681 37
0 681 51
0 682 37
0 682 38
0 682 40
0 682 51
0 682 82

0 682 85
0 683 01
0 683 03
0 684 11
0 684 31
0 684 37
0 684 51
0 686 30
0 686 37
0 687 21
0 687 22
0 687 23
0 687 61
0 687 62
0 687 63
0 687 71
0 687 72
0 687 73
0 688 08
0 688 09
0 689 01
0 689 02
0 689 03
0 689 21
0 689 22
0 689 23
0 689 71
0 689 72
0 689 73
0 689 81
0 689 82
0 689 83
0 689 91
0 689 92
0 689 93
0 690 71
0 690 72
0 695 11
0 695 12
0 695 13
0 695 14
0 695 19
0 695 26
0 695 31
0 695 32
0 695 42
0 695 46
0 695 51
0 695 62
0 695 63
0 695 80
0 696 11
0 696 12
0 696 13
0 696 14
0 696 19
0 696 21
0 696 26
0 696 31
0 696 32
0 696 36
0 696 42
0 696 43
0 696 51
0 696 61
0 696 72
0 696 79
0 696 80
0 696 81
0 696 83
0 696 85
0 696 87
0 696 89
0 696 90
0 696 91
0 696 92
0 696 94
0 696 96
0 696 98
0 697 10
0 697 11
0 697 12
0 697 13
0 697 20
0 697 22
0 697 23
0 697 31
0 697 40
0 698 11
0 698 21
0 698 31
0 698 48
0 698 51
0 698 61
0 698 70
0 698 88

0 700 00

0 765 05
0 765 22
0 765 23
0 765 51
0 765 52
0 765 54
0 765 55
0 765 61
0 765 62
0 765 64
0 765 65
0 765 81
0 765 82
0 765 91
0 765 92
0 766 06
0 766 07
0 766 08
0 766 09
0 766 11
0 766 40
0 766 63
0 766 70
0 766 82
0 767 20
0 770 01
0 770 02
0 770 11
0 770 12
0 770 30
0 770 40
0 770 42
0 770 70
0 771 10
0 771 11
0 771 14
0 771 16
0 771 17
0 771 18
0 771 32
0 771 33
0 771 42
0 771 43
0 771 44
0 771 45
0 771 52
0 771 53
0 771 54
0 771 72
0 771 73
0 771 99
0 772 13
0 775 05
0 775 32
0 778 11
0 778 31
0 778 51
0 778 90
0 778 92
0 778 97
0 782 07
0 782 12
0 782 46
0 782 48
0 782 90
0 783 62
0 784 07
0 787 01
0 787 04
0 787 11
0 787 15
0 787 20
0 787 21
0 787 22
0 787 23
0 787 24
0 787 25
0 787 26
0 787 30
0 787 31
0 787 80
0 787 82
0 787 83
0 787 86
0 788 01
0 788 02
0 788 03
0 788 04
0 788 06
0 788 08
0 788 10
0 788 14
0 788 15
0 788 16
0 788 18
0 788 22
0 788 23
0 788 25
0 788 30
0 788 32
0 788 36
0 788 37
0 788 38
0 788 54
0 788 56
0 788 64
0 788 66
0 788 80
0 792 07
0 792 70
0 792 92
0 792 96
0 793 02
0 794 73
0 794 76

0 800 00

0 800 41
0 800 42
0 800 43
0 800 44
0 800 49
0 800 51
0 800 52
0 800 53
0 800 54
0 800 61
0 801 01
0 801 02
0 801 03
0 801 08
0 801 21
0 801 22
0 801 23
0 801 24
0 801 26
0 801 28
0 801 31
0 801 40
0 801 41
0 801 42
0 801 43
0 801 44
0 801 49
0 801 51
0 801 55
0 801 61
0 801 82
0 801 84
0 801 85
0 802 41
0 802 42
0 802 44
0 802 45
0 802 50
0 802 51
0 802 52
0 802 53
0 802 54
0 802 59
0 802 61
0 802 64
0 802 66
0 802 68
0 802 69
0 802 74
0 802 76
0 802 78
0 802 80
0 802 81
0 802 82
0 802 83
0 802 84
0 802 85
0 802 86
0 802 89
0 860 01
0 860 05
0 860 10
0 860 13
0 860 27
0 860 91
0 860 92
0 860 93
0 861 01
0 861 05
0 861 10
0 861 13
0 861 27
0 880 00
0 880 01
0 880 02
0 880 03
0 880 04
0 880 05
0 880 20
0 880 21
0 880 22
0 880 23
0 880 24
0 880 25
0 880 60
0 880 62
0 880 63
0 880 69
0 880 80
0 880 81
0 880 82
0 880 83
0 880 90
0 880 91
0 880 92
0 892 04
0 893 04
0 893 05
0 893 48
0 893 58
0 893 72
0 893 73
0 893 74
0 893 75
0 895 04
0 895 94
0 897 00
0 897 02
0 897 10
0 897 12
0 898 07
0 899 07

0 900 00

0 904 62
0 904 64
0 904 65
0 904 66
0 904 71
0 904 78
0 904 82
0 904 86
0 921 22
0 922 84
0 955 01
0 955 03
0 955 05
0 955 06
0 955 07
0 955 08
0 955 09
0 955 10
0 955 11
0 955 12
0 955 13
0 955 14
0 955 15
0 955 16
0 955 17
0 955 18
0 955 19
0 968 00
0 968 01
0 968 03
0 968 05
0 968 06
0 968 07
0 968 08
0 968 09
0 968 20
0 968 21
0 968 22
0 968 23
0 968 24
0 968 25
0 968 26
0 968 27
0 968 28
0 968 29
0 980 00
0 980 01
0 980 03
0 980 05
0 980 06
0 980 07
0 980 08
0 980 09
0 980 20
0 980 21
0 980 22
0 980 23
0 980 24
0 980 25
0 980 26
0 980 27
0 980 28
0 980 29

1 000 00

1 380 12
1 380 18
1 380 25
1 380 71
1 380 73
1 405 30
1 405 33
1 405 34
1 405 35
1 405 40
1 405 41
1 405 43
1 405 51
1 405 61
1 405 62
1 421 90
1 421 91
1 422 08
1 422 09
1 425 36
1 425 37
1 425 38
1 425 39
1 425 48
1 425 49
1 425 62
1 425 63
1 428 28
1 428 29
1 428 30
1 428 31
1 428 32
1 428 33
1 428 34
1 428 35
1 428 36
1 428 37
1 428 38
1 428 39
1 428 60
1 428 61
1 428 62
1 428 63
1 428 64

4 000 00

4 010 00
4 010 01
4 010 02
4 010 03
4 010 04
4 010 05
4 010 07
4 010 08
4 010 09
4 010 10
4 010 11
4 010 12
4 010 13
4 010 14
4 010 15
4 011 82
4 011 84
4 011 85
4 011 88
4 011 89
4 011 91
4 012 11
4 012 12
4 012 13
4 012 14
4 012 21
4 012 22
4 012 23
4 012 24
4 012 31
4 012 32
4 012 33
4 012 34
4 012 41
4 012 42
4 012 43
4 012 44
4 012 51
4 012 52
4 012 53
4 012 54
4 013 31
4 013 32
4 013 33
4 013 34
4 013 41
4 013 42
4 013 43
4 013 44
4 013 51
4 013 52
4 013 53
4 013 54
4 044 30
4 044 31
4 044 33
4 044 36
4 044 37
4 044 38
4 044 60
4 044 61
4 044 80
4 044 83
4 045 01
4 045 03
4 045 08
4 045 15
4 045 21
4 049 26
4 049 28
4 049 37
4 049 38
4 049 39
4 049 40
4 049 41
4 049 42
4 049 43
4 049 44
4 049 45
4 062 58
4 062 60
4 062 62
4 062 66
4 062 76
4 062 78
4 062 80
4 062 82
4 062 87
4 063 19
4 063 20
4 067 71
4 067 72
4 067 73
4 067 74
4 067 75
4 067 76
4 067 77
4 067 80
4 067 81
4 067 82
4 067 83
4 067 84
4 067 85
4 067 86
4 068 01
4 068 02
4 068 03
4 068 04
4 068 05
4 068 08
4 068 09
4 068 10
4 068 11
4 068 12
4 068 61
4 068 63
4 068 64
4 068 73
4 068 75
4 068 76
4 068 77
4 068 78
4 068 79
4 068 81
4 068 83
4 068 84
4 068 87
4 074 15
4 074 16
4 074 17
4 074 18
4 074 19
4 074 20
4 074 21
4 074 22
4 074 23
4 074 54
4 074 55
4 074 56
4 074 57
4 074 58
4 074 91
4 074 92
4 074 93
4 074 94
4 074 95
4 074 96
4 074 97
4 074 98
4 074 99
4 075 00
4 075 30
4 075 31
4 075 32
4 075 33
4 075 34
4 075 35
4 075 36
4 075 37
4 075 38
4 075 93
4 075 94
4 075 95
4 075 96
4 075 97
4 075 98
4 075 99
4 076 00
4 076 01
4 076 45
4 076 46
4 076 47
4 076 48
4 076 49
4 076 50
4 076 52
4 076 54
4 076 55
4 076 56
4 076 57
4 076 58
4 076 59
4 076 60
4 076 91
4 076 92
4 076 93
4 076 94
4 076 95
4 076 96
4 076 97
4 076 98
4 076 99
4 077 00
4 077 01
4 077 02
4 077 03
4 077 04
4 077 05
4 077 06
4 077 07
4 077 08
4 077 09
4 077 10
4 077 12
4 077 14
4 077 15
4 077 16
4 077 17
4 077 18
4 077 74
4 077 76
4 077 77
4 077 78
4 077 79
4 077 80
4 077 81
4 077 82
4 077 84
4 077 85
4 077 86
4 077 87
4 077 88
4 077 89
4 077 90
4 078 21
4 078 22
4 078 23
4 078 24
4 078 25
4 078 27
4 078 29
4 078 30
4 078 31
4 078 32
4 078 33
4 078 34
4 078 35
4 078 36
4 078 37
4 078 38
4 078 39
4 078 40
4 078 41
4 078 43
4 078 44
4 078 45
4 078 46
4 078 47
4 078 48
4 078 90
4 078 91
4 078 92
4 078 93
4 078 94
4 078 96
4 078 98
4 078 99
4 079 00
4 079 01
4 079 02
4 079 03
4 079 04
4 079 05
4 079 06
4 079 07
4 079 08
4 079 09
4 079 10
4 079 12
4 079 13
4 079 14
4 079 15
4 079 16
4 079 17
4 079 49
4 079 50
4 079 51
4 079 52
4 079 53
4 080 07
4 080 08
4 080 09
4 080 10
4 080 11
4 080 12
4 080 13
4 080 14
4 080 15
4 080 16
4 080 17
4 080 18
4 080 19
4 080 20
4 080 21
4 080 53
4 080 54
4 080 55
4 080 56
4 080 57
4 080 58

4 080 59	4 090 11	4 093 56	4 098 49	4 101 28	4 104 20	4 107 78	4 112 41	4 121 07	4 125 21
4 080 60	4 090 12	4 093 57	4 098 50	4 101 47	4 104 24	4 107 79	4 112 42	4 121 12	4 125 23
4 080 61	4 090 13	4 093 58	4 098 51	4 101 48	4 104 26	4 107 82	4 112 44	4 121 14	4 125 24
4 080 62	4 090 14	4 093 59	4 098 52	4 101 49	4 104 34	4 107 83	4 112 45	4 121 16	4 125 27
4 080 63	4 090 15	4 093 60	4 098 53	4 101 50	4 104 35	4 107 84	4 112 46	4 121 17	4 125 33
4 080 64	4 090 16	4 093 61	4 098 54	4 101 51	4 104 40	4 107 85	4 112 47	4 121 19	4 125 35
4 080 65	4 090 77	4 093 62	4 098 55	4 101 52	4 104 46	4 107 86	4 113 59	4 121 23	4 125 36
4 080 66	4 090 79	4 093 63	4 098 66	4 101 53	4 104 57	4 107 87	4 113 60	4 121 24	4 125 41
4 080 67	4 090 80	4 093 64	4 098 67	4 101 54	4 104 62	4 107 88	4 113 61	4 121 25	4 125 44
4 080 68	4 090 82	4 094 58	4 098 68	4 101 60	4 104 71	4 107 89	4 113 62	4 121 26	4 125 45
4 080 69	4 090 83	4 094 59	4 098 69	4 101 61	4 104 72	4 108 10	4 113 64	4 121 31	4 125 47
4 080 70	4 090 84	4 094 60	4 098 70	4 101 62	4 104 74	4 108 11	4 113 80	4 121 32	4 125 48
4 080 71	4 090 85	4 095 06	4 098 71	4 101 63	4 104 75	4 108 12	4 113 81	4 121 33	4 125 49
4 080 73	4 090 86	4 095 07	4 098 72	4 101 64	4 104 77	4 108 13	4 115 00	4 121 36	4 125 50
4 080 74	4 090 87	4 095 08	4 098 73	4 101 65	4 104 86	4 108 14	4 115 04	4 121 38	4 125 51
4 080 75	4 090 88	4 095 40	4 098 76	4 101 66	4 104 89	4 108 15	4 115 05	4 121 42	4 125 53
4 080 76	4 090 89	4 095 41	4 098 77	4 101 67	4 104 93	4 108 16	4 115 06	4 121 46	4 125 56
4 080 77	4 090 90	4 095 42	4 098 78	4 101 73	4 104 99	4 108 17	4 115 07	4 121 47	4 125 57
4 080 78	4 091 25	4 097 20	4 098 79	4 101 74	4 105 00	4 108 53	4 115 08	4 121 49	4 125 58
4 081 11	4 091 26	4 097 21	4 098 80	4 101 75	4 105 05	4 108 54	4 115 24	4 121 50	4 125 59
4 081 12	4 091 27	4 097 22	4 098 81	4 101 76	4 105 06	4 108 55	4 115 25	4 121 51	4 125 60
4 081 13	4 091 29	4 097 32	4 098 82	4 101 77	4 105 11	4 108 56	4 115 26	4 121 53	4 125 61
4 081 14	4 091 31	4 097 33	4 098 83	4 101 78	4 105 12	4 108 57	4 115 27	4 121 54	4 125 62
4 081 15	4 091 33	4 097 34	4 098 84	4 101 79	4 105 17	4 108 58	4 115 28	4 121 57	4 125 63
4 081 16	4 091 34	4 097 35	4 098 85	4 101 80	4 105 18	4 108 59	4 115 37	4 121 58	4 126 23
4 081 17	4 091 35	4 097 45	4 098 86	4 101 99	4 105 20	4 108 81	4 115 43	4 121 62	4 126 31
4 081 18	4 091 36	4 097 46	4 098 87	4 102 00	4 105 21	4 108 82	4 115 50	4 121 63	4 127 95
4 081 19	4 091 37	4 097 47	4 098 88	4 102 01	4 105 23	4 108 83	4 115 54	4 121 64	4 128 12
4 081 20	4 091 38	4 097 48	4 098 89	4 102 02	4 105 33	4 108 84	4 115 55	4 121 65	4 128 13
4 081 21	4 091 39	4 097 49	4 098 90	4 102 03	4 105 34	4 108 85	4 115 56	4 121 66	4 128 23
4 081 22	4 091 40	4 097 50	4 098 91	4 102 04	4 105 45	4 108 86	4 115 57	4 121 67	4 128 28
4 081 23	4 091 41	4 097 51	4 098 92	4 102 12	4 105 46	4 111 49	4 115 90	4 121 68	4 129 00
4 081 24	4 091 42	4 097 58	4 098 93	4 102 13	4 105 55	4 111 50	4 115 91	4 121 69	4 129 01
4 081 25	4 091 45	4 097 59	4 098 94	4 102 14	4 105 60	4 111 51	4 115 92	4 122 00	4 129 02
4 081 26	4 091 48	4 097 60	4 100 07	4 102 15	4 105 76	4 111 57	4 116 31	4 122 20	4 129 03
4 081 27	4 091 50	4 097 61	4 100 08	4 102 16	4 105 77	4 111 58	4 116 32	4 122 24	4 129 04
4 081 29	4 091 52	4 097 62	4 100 09	4 102 17	4 105 83	4 111 59	4 116 34	4 122 25	4 129 08
4 081 31	4 091 53	4 097 63	4 100 10	4 102 18	4 105 84	4 111 60	4 116 35	4 122 30	4 129 09
4 081 32	4 092 13	4 097 64	4 100 11	4 102 19	4 106 05	4 111 61	4 116 37	4 122 32	4 129 10
4 081 33	4 092 14	4 097 72	4 100 12	4 102 25	4 106 06	4 111 62	4 116 38	4 122 33	4 129 11
4 081 34	4 092 15	4 097 73	4 100 13	4 102 26	4 106 08	4 111 63	4 116 60	4 122 40	4 129 12
4 081 35	4 092 17	4 097 74	4 100 14	4 102 27	4 106 11	4 111 64	4 116 61	4 122 42	4 129 13
4 081 36	4 092 19	4 097 75	4 100 15	4 102 28	4 106 12	4 111 71	4 116 62	4 122 44	4 129 14
4 088 80	4 092 21	4 097 76	4 100 20	4 102 29	4 106 24	4 111 72	4 116 63	4 122 45	4 129 15
4 088 81	4 092 22	4 097 77	4 100 21	4 102 30	4 106 28	4 111 73	4 116 64	4 122 61	4 129 16
4 088 82	4 092 23	4 097 84	4 100 22	4 102 31	4 106 36	4 111 74	4 116 65	4 122 64	4 129 21
4 088 84	4 092 24	4 097 85	4 100 23	4 102 32	4 106 37	4 111 75	4 116 66	4 122 65	4 129 22
4 088 85	4 092 25	4 097 86	4 100 24	4 102 46	4 106 40	4 111 76	4 116 67	4 122 97	4 129 23
4 088 87	4 092 26	4 097 87	4 100 25	4 102 47	4 106 43	4 111 77	4 116 68	4 122 98	4 129 24
4 088 88	4 092 27	4 097 88	4 100 26	4 102 48	4 106 44	4 111 78	4 116 69	4 122 99	4 129 25
4 088 89	4 092 28	4 097 89	4 100 27	4 102 49	4 107 02	4 111 85	4 116 74	4 123 00	4 129 26
4 088 90	4 092 29	4 097 90	4 100 28	4 102 50	4 107 03	4 111 86	4 116 75	4 123 01	4 129 27
4 088 91	4 092 30	4 097 97	4 100 33	4 102 51	4 107 04	4 111 87	4 116 76	4 124 04	4 129 28
4 089 52	4 092 65	4 097 98	4 100 34	4 102 52	4 107 05	4 111 88	4 116 77	4 124 05	4 129 29
4 089 53	4 092 66	4 097 99	4 100 35	4 102 53	4 107 06	4 111 89	4 116 78	4 124 08	4 129 30
4 089 54	4 092 67	4 098 00	4 100 36	4 102 54	4 107 07	4 111 90	4 116 84	4 124 10	4 129 31
4 089 56	4 092 69	4 098 01	4 100 37	4 102 55	4 107 08	4 111 91	4 116 85	4 124 11	4 129 32
4 089 57	4 092 71	4 098 02	4 100 38	4 102 56	4 107 09	4 111 92	4 116 86	4 124 12	4 129 34
4 089 59	4 092 73	4 098 03	4 100 39	4 102 57	4 107 22	4 111 93	4 116 87	4 124 14	4 130 02
4 089 60	4 092 74	4 098 23	4 100 40	4 102 58	4 107 23	4 111 95	4 116 88	4 124 16	4 130 03
4 089 61	4 092 75	4 098 24	4 100 41	4 102 59	4 107 24	4 112 04	4 116 94	4 124 20	4 130 11
4 089 62	4 092 76	4 098 33	4 100 97	4 102 60	4 107 25	4 112 05	4 116 95	4 125 00	4 130 12
4 089 63	4 092 77	4 098 34	4 100 98	4 102 61	4 107 26	4 112 06	4 116 96	4 125 01	4 130 13
4 089 64	4 092 78	4 098 35	4 100 99	4 102 62	4 107 27	4 112 07	4 116 97	4 125 02	4 130 15
4 089 65	4 092 79	4 098 36	4 101 00	4 102 63	4 107 28	4 112 08	4 116 98	4 125 03	4 130 19
4 089 66	4 092 80	4 098 37	4 101 01	4 102 64	4 107 29	4 112 09	4 116 99	4 125 05	4 130 90
4 089 67	4 092 81	4 098 38	4 101 02	4 102 65	4 107 34	4 112 10	4 120 00	4 125 09	4 130 91
4 090 02	4 092 82	4 098 39	4 101 21	4 104 01	4 107 35	4 112 11	4 120 02	4 125 10	4 130 92
4 090 03	4 093 47	4 098 40	4 101 22	4 104 02	4 107 36	4 112 12	4 121 01	4 125 14	4 130 93
4 090 05	4 093 48	4 098 41	4 101 23	4 104 07	4 107 52	4 112 13	4 121 02	4 125 15	4 130 95
4 090 06	4 093 49	4 098 42	4 101 24	4 104 08	4 107 53	4 112 14	4 121 03	4 125 16	4 130 96
4 090 08	4 093 51	4 098 46	4 101 25	4 104 13	4 107 54	4 112 38	4 121 04	4 125 17	4 130 97
4 090 09	4 093 53	4 098 47	4 101 26	4 104 14	4 107 55	4 112 39	4 121 05	4 125 18	4 130 98
4 090 10	4 093 55	4 098 48	4 101 27	4 104 19	4 107 56	4 112 40	4 121 06	4 125 19	4 131 05

4 131 06
4 131 07
4 131 08
4 142 21
4 142 23
4 142 24
4 142 26
4 144 24
4 144 25
4 144 26
4 144 27
4 144 28
4 144 29
4 146 25
4 146 26
4 146 27
4 146 28
4 146 29
4 146 30
4 159 00
4 159 01
4 159 02
4 159 06
4 159 07
4 160 80
4 160 81
4 160 82
4 160 83
4 160 84
4 160 86
4 160 88
4 160 89
4 160 90
4 160 91
4 160 92
4 160 93
4 160 94
4 160 96
4 160 98
4 160 99
4 161 00
4 161 01
4 161 02
4 161 03
4 161 04
4 161 06
4 161 08
4 161 09
4 161 10
4 161 11
4 161 12
4 161 13
4 161 14
4 161 16
4 161 18
4 161 19
4 161 20
4 161 21
4 161 22
4 161 23

4 161 24
4 161 26
4 161 28
4 161 29
4 161 30
4 161 31
4 161 32
4 161 33
4 161 34
4 161 36
4 161 38
4 161 39
4 161 50
4 161 51
4 161 52
4 161 53
4 161 54
4 161 56
4 161 58
4 161 59
4 161 70
4 161 71
4 161 72
4 161 73
4 161 74
4 161 76
4 161 78
4 161 79
4 161 90
4 161 91
4 161 92
4 161 93
4 161 94
4 161 96
4 161 98
4 161 99
4 162 10
4 162 11
4 162 12
4 162 13
4 162 14
4 162 16
4 162 18
4 162 19
4 162 30
4 162 31
4 162 32
4 162 33
4 162 34
4 162 36
4 162 38
4 162 39
4 162 50
4 162 51
4 162 52
4 162 53
4 162 56
4 162 59
4 162 70
4 162 71

4 162 72
4 162 73
4 162 76
4 162 79
4 162 80
4 162 82
4 162 86
4 162 89
4 162 90
4 162 92
4 162 96
4 162 99
4 163 06
4 163 09
4 163 16
4 163 19
4 163 26
4 163 29
4 163 36
4 163 39
4 163 46
4 163 49
4 163 56
4 163 59
4 173 00
4 173 01
4 173 02
4 173 03
4 173 04
4 173 05
4 173 06
4 173 07
4 173 08
4 173 09
4 173 10
4 173 11
4 173 12
4 173 13
4 173 14
4 173 15
4 173 20
4 173 21
4 173 22
4 173 23
4 173 24
4 173 25
4 173 26
4 173 27
4 173 28
4 173 29
4 173 30
4 173 31
4 173 32
4 173 33
4 173 34
4 173 35
4 173 60
4 173 61
4 173 62
4 173 63

4 173 64
4 173 65
4 173 66
4 173 67
4 173 68
4 173 70
4 173 71
4 173 72
4 173 73
4 173 74
4 173 75
4 173 76
4 173 77
4 173 78
4 173 79
4 200 00
4 200 01
4 200 02
4 200 03
4 200 04
4 200 05
4 200 06
4 200 07
4 200 30
4 200 31
4 200 32
4 200 33
4 200 34
4 200 35
4 200 36
4 200 37
4 200 40
4 200 41
4 200 42
4 200 43
4 200 44
4 200 45
4 200 46
4 200 47
4 200 70
4 200 71
4 200 72
4 200 73
4 200 74
4 200 75
4 200 76
4 200 77
4 200 80
4 200 81
4 200 82
4 200 83
4 200 84
4 200 85
4 200 86
4 200 87
4 201 10
4 201 11
4 201 12
4 201 13
4 201 14

4 201 15
4 201 16
4 201 17
4 201 20
4 201 21
4 201 22
4 201 23
4 201 24
4 201 25
4 201 50
4 201 51
4 201 52
4 201 53
4 201 54
4 201 55
4 201 56
4 201 57
4 202 05
4 202 07
4 202 08
4 202 09
4 202 15
4 202 17
4 202 18
4 202 19
4 202 25
4 202 27
4 202 28
4 202 29
4 202 35
4 202 37
4 202 38
4 202 39
4 202 45
4 202 47
4 202 48
4 202 49
4 202 65
4 202 67
4 202 68
4 202 69
4 202 75
4 202 77
4 202 78
4 202 79
4 202 85
4 202 87
4 202 88
4 202 89
4 206 05
4 206 07
4 206 08
4 206 09
4 206 15
4 206 17
4 206 18
4 206 19
4 206 25
4 206 27
4 206 28

4 206 29
4 220 56
4 220 58
4 220 60
4 220 61
4 220 63
4 220 65
4 220 66
4 220 68
4 220 70
4 220 71
4 220 73
4 220 75
4 220 76
4 220 78
4 220 80
4 220 81
4 220 83
4 220 85
4 220 86
4 220 88
4 220 90
4 220 91
4 220 93
4 220 95
4 221 36
4 221 38
4 221 40
4 221 41
4 221 43
4 221 45
4 221 46
4 221 48
4 221 50
4 221 51
4 221 53
4 221 55
4 221 56
4 221 58
4 221 60
4 221 61
4 221 63
4 221 65
4 221 66
4 221 68
4 221 70
4 221 71
4 221 73
4 221 75
4 222 51
4 222 52
4 222 53
4 222 54
4 222 56
4 222 57
4 222 58
4 222 59
4 222 63
4 222 64
4 222 65

4 222 66
4 222 68
4 222 69
4 222 70
4 222 71
4 222 75
4 222 76
4 222 77
4 222 78
4 222 80
4 222 81
4 222 82
4 222 83
4 222 87
4 222 88
4 222 89
4 222 90
4 222 92
4 222 93
4 222 94
4 222 95
4 222 99
4 223 00
4 223 01
4 223 02
4 223 03
4 223 05
4 223 06
4 223 07
4 223 08
4 223 09
4 223 11
4 223 12
4 223 13
4 223 14
4 223 15
4 223 17
4 223 18
4 223 19
4 223 20
4 223 21
4 223 23
4 223 24
4 223 25
4 223 26
4 223 27
4 223 29
4 223 30
4 223 31
4 223 32
4 223 33
4 223 35
4 223 36
4 223 37
4 223 38
4 223 41
4 223 42
4 223 43
4 223 44
4 224 98

4 224 99
4 225 00
4 225 01
4 225 02
4 225 03
4 225 04
4 225 05
4 225 06
4 225 07
4 225 08
4 225 09
4 225 10
4 225 11
4 225 12
4 225 13
4 225 14
4 225 15
4 225 16
4 225 17
4 225 18
4 225 19
4 225 20
4 225 21
4 225 22
4 225 23
4 225 24
4 225 25
4 225 26
4 225 27
4 225 28
4 225 29
4 225 30
4 225 31
4 225 32
4 225 33
4 225 34
4 225 35
4 225 36
4 225 37

5 000 00

5 551 04
5 551 08
5 551 09
5 551 24
5 551 28
5 551 29
5 551 54
5 551 58
5 551 59
5 551 84
5 551 88
5 551 89
5 552 14
5 552 18
5 552 19
5 552 34
5 552 38
5 552 39

5 552 54
5 552 58
5 552 59
5 552 84
5 552 88
5 552 89
5 553 04
5 553 08
5 553 09
5 553 24
5 553 28
5 553 29
5 553 54
5 553 58
5 553 59
5 553 84
5 553 88
5 553 89
5 554 14
5 554 18
5 554 19
5 554 34
5 554 38
5 554 39
5 554 54
5 554 58
5 554 59
5 554 84
5 554 88
5 554 89
5 555 08
5 555 09
5 555 28
5 555 29
5 555 58
5 555 59
5 555 88
5 555 89
5 556 08
5 556 09
5 556 28
5 556 29
5 556 58
5 556 59
5 556 88
5 556 89

6 000 00

6 000 01
6 000 04
6 001 01
6 001 04
6 003 35
6 003 37
6 004 35
6 004 37
6 006 01
6 006 35
6 007 01

6 007 05
6 007 35
6 008 01
6 008 02
6 008 03
6 008 04
6 008 07
6 008 11
6 008 12
6 008 13
6 008 14
6 008 21
6 008 22
6 008 23
6 008 24
6 008 51
6 008 52
6 008 53
6 008 54
6 009 70
6 009 80
6 360 00
6 360 01
6 360 02
6 360 05
6 360 06
6 360 07
6 360 08
6 360 11
6 360 12
6 647 01
6 647 02
6 647 05
6 647 10
6 647 13
6 647 14
6 647 35
6 647 45
6 647 50
6 647 51
6 647 56
6 647 63
6 647 68
6 647 77
6 647 95
6 650 01
6 650 02
6 650 03
6 650 04
6 650 99
6 651 77

Pour tout autre PEP veuillez nous contacter ou consulter notre catalogue en ligne sur legrand.fr

arnould

05916	67038	67207	67317	67439	67608	67731	67901
05917	67039	67208	67331	67501	67610	67732	67902
05920	67101	67210	67332	67502	67611	67733	67904
05921	67102	67211	67333	67504	67612	67737	67906
05925	67104	67212	67337	67506	67615	67738	67907
05926	67106	67215	67338	67507	67617	67739	67908
05932	67107	67217	67339	67508	67631	67801	67910
05933	67108	67231	67401	67510	67632	67802	67911
67001	67110	67232	67402	67511	67633	67804	67912
67002	67111	67233	67404	67512	67637	67806	67915
67004	67112	67237	67406	67515	67638	67807	67917
67006	67115	67238	67407	67517	67639	67808	67931
67007	67117	67239	67408	67531	67701	67810	67932
67008	67131	67301	67410	67532	67702	67811	67933
67010	67132	67302	67411	67533	67704	67812	67937
67011	67133	67304	67412	67537	67706	67815	67938
67012	67137	67306	67415	67538	67707	67817	67939
67015	67138	67307	67417	67539	67708	67831	**Pour tout autre PEP veuillez nous contacter ou consulter notre catalogue en ligne sur legrand.fr**
67017	67139	67308	67431	67601	67710	67832	
67031	67201	67310	67432	67602	67711	67833	
67032	67202	67311	67433	67604	67712	67837	
67033	67204	67312	67437	67606	67715	67838	
67037	67206	67315	67438	67607	67717	67839	

bticino

506E	HA4802NX	HD4142AF	L4003M2A	L4950	N4005A	NT4003A	NT4915N
BMSW1003	HA4802XC	HD4142AN	L4005A	LN4702M	N4142AF	NT4003M2A	NT4950
H4702	HA4802XS	HD4950	L4142AF	LNA4802AR	N4142AN	NT4005A	**Pour tout autre PEP veuillez nous contacter ou consulter notre catalogue en ligne sur legrand.fr**
HA4802BR	HC4002	HS4002	L4142AN	LNA4802BI	N4911M2N	NT4142AF	
HA4802CR	HC4142AF	HS4142AF	L4911M2N	LNA4802M2AR	N4911N	NT4142AN	
HA4802HC	HC4142AN	HS4142AN	L4911N	LNA4802TE	N4915LN	NT4911M2N	
HA4802HD	HC4950	HS4950	L4915M2N	N4003A	N4915M2LN	NT4911N	
HA4802HS	HD4002	L4003A	L4915N	N4003M2A	N4950	NT4915M2N	

sarlam

118511	128713	514273	524251	544270	582380	714283	724326
118512	400270	514276	524252	544276	582386	714570	744700
118513	413270	514283	524253	554270	583380	714573	744706
118515	500270	514570	524270	554273	583386	714576	**Pour tout autre PEP veuillez nous contacter ou consulter notre catalogue en ligne sur legrand.fr**
118518	500276	514573	524273	554276	594270	724219	
118520	500570	514576	524276	564270	594276	724220	
128702	500576	524204	542360	564276	700270	724221	
128703	501270	524205	542366	574270	700276	724260	
128704	501276	524212	542380	574273	700570	724261	
128706	501570	524220	542386	574276	700576	724263	
128709	501576	524223	543360	582360	714270	724320	
128712	514270	524226	543366	582366	714276	724323	

Classification des locaux selon NF C 15-100

Indices de protection (IP) et résistance aux chocs mécaniques (IK) des matériels à utiliser suivant le guide pratique UTE C 15-103 (mars 2004). Lorsque plusieurs indices sont attribués à un même local se reporter au guide pratique UTE

Locaux (ou emplacements) à usage spécifique

Locaux (ou emplacements) domestiques et analogues

	IP	IK
Auvents	24	07
Bains (salles de) (voir salles d'eau)		
Bicyclettes, cyclomoteurs, voitures pour enfants (locaux pour)	20	07
Branchements eau, égouts, chauffage	23	02
Buanderies	21	02
Caves, celliers, garage, local avec chaudière	20	02-07
Chambres	20	02
Collecte des ordures (locaux pour)	25	07
Couloirs de cave	20	07
Cours	24-25	02-07
Cuisines	20★	02
Douches (de salles d'eau) (voir salles d'eau)		
Escaliers intérieurs, coursives intérieures	20	02-07
Escaliers extérieurs, coursives extérieures non couvertes	24	07
Escaliers extérieurs, coursives extérieures couvertes	21	02
Greniers (combles)	20	02
Jardins	24-25	02-07
Lieux d'aisance	20	02
Local à poubelles	25	02-07
Lingeries - Salles de repassage	20	02
Rampes d'accès au garage	25	07
Salles d'eau (locaux contenant une baignoire ou une douche) :		
- Volume 0	27★	02
- Volume 1	24★	02
- Volume 2	23★	02
- Volume 3	21★	02
Salles de séjour	20	02
Séchoirs	21	02
Terrasses couvertes	21	02
Toilettes (cabinets de)	20	02
Vérandas	20	02
Vides sanitaires	23	07

Locaux techniques

Accumulateurs (salles d')	23	02-07
Ascenseurs (local des machines et local des poulies)	20	07-08
Service électrique	20	07
Salles de commande	20	02
Ateliers	21-23	07-08
Laboratoires	21-23	02-07
Laveurs de conditionnement d'air	24	07
Garages (servant exclusivement au stationnement des véhicules) de surface n'excédant pas 100 m²	21	07
Machines (salles de)	31	07-08
Surpresseurs d'eau	23	07-08

Chaufferies et locaux annexes (d'une puissance supérieure à 70 kW)

Chaufferies :		
- à charbon et à bois	51-61	07-08
- autres combustibles	21	07-08
- électriques	21	07
Soute à combustibles :		
- à charbon	50-60	08
- à fuel	20	07-08
- à gaz liquéfié	20	07-08
Soute à scories	50-60	08
Local des pompes	21-23	07-08
Local de détente (gaz)	20	07-08
Sous-station de vapeur ou d'eau chaude	21-23	07-08
Local de vase d'expansion	21	02

Garages et stationnements couverts d'une surface supérieure à 100 m²

Aires de stationnement	21	07-10
Zone de lavage (à l'intérieur du local)	25	07
Aire de distribution de carburants liquides :		
- à l'intérieur	21★	07
- à l'extérieur	24★	07
Zones de graissage	23	08
Locaux de recharge de batteries	23	07
Ateliers	21	08

Locaux sanitaires à usage collectif

	IP	IK
Salles de lavabos individuels	21	07
Salles de W.C. à cuvettes (à l'anglaise)	21	07
Salles d'urinoirs	21	07
Salles de lavabos collectifs	23	07
Salles de W.C. à la turque	23	07
Salles de douches à cabines individuelles	★	
Salles de douches collectives	★	
Buanderies collectives	24	07

Bâtiments à usage collectif

Bureaux	20	02
Bibliothèques	20	02
Salles d'archives	20	02
Salles informatiques	20	02
Salles de dessin	20	02
Locaux abritant les machines de reproduction de plans et de documents	20	02
Salles de tri	20	07
Grandes cuisines	★★	
Salles de sports	20	07-08
Locaux de casernement	20	07
Salles de réunion	20	02
Salles d'attente, salons, halls	20	02
Salles de consultation à usage médical, ne comportant pas d'équipement spécifique	20	02
Salles de démonstration et d'exposition	20	02-07

Locaux ou emplacements dans les exploitations agricoles

Alcool (entrepôts d')	23	07
Bergeries (fermées)	35	07
Buanderies	24	07
Bûchers	30	10
Battage de céréales	50-60	07
Caves de distillation	23	07
Chais (vins)	23	07
Cours	35	07
Elevage de volailles	35	07
Engrais (dépôts d')	50-60	07
Ecuries	35	07
Etables	35	07
Fumières	24	07
Fenils	50-60	07
Fourrage (entrepôts de)	50-60	07
Greniers, granges	50-60	07
Paille (entrepôts de)	50-60	07
Serres	23	07
Silos à céréales	50-60	07
Traite (salles de)	35	07
Poulaillers	35	07
Porcheries	35	07
Terrains de camping et de caravaning	34★	07

Installations diverses

Quais de ports de plaisance	44★	08
Chantiers	44★	08
Quais de chargement	35	08
Rues, cours, jardins et autres emplacements extérieurs	34-35	07
Etablissements forains	33★	08
Piscines :		
- Volume 0	28★	02
- Volume 1	25★	02
- Volume 2	22-24★	02
Saunas	34★	02
Bassins de fontaines	37★	02
Traitement des eaux (local de)	24-25	07-08

Installations thermodynamiques, chambres climatisées et chambres froides

Hauteur au-dessus du sol	de 0 à 1,10 m	25	07
	de 1,10 m à 2 m	24	07
	au-dessus de 2 m sous l'évaporateur ou tube écoulement d'eau	21	07
	plafond et jusqu'à 10 cm au-dessous	23	07
Température ≤ - 10 °C		23	07
Compresseurs :			
- local		21	08
- monobloc placé à l'extérieur ou en terrasse		34	08

Etablissements industriels

	IP	IK
Abattoirs	55-65	08
Accumulateurs (fabrication)	33	07
Acides (fabrication et dépôts)	33	07
Alcool (fabrication et dépôts)	33	07
Aluminium (fabrique et dépôt)	51-53	08
Animaux : (élevage, engraissement)	45	07
Asphalte, bitume (dépôts)	53-63	07
Battage, cardage de laines	50-60	08
Blanchisseries	24-25	07
Bois (travail du)	50-60	08
Boucheries	24-25	07
Boulangeries	50-60	07
Brasseries	24	07
Briqueteries	53-63	08
Caoutchouc (fabrication, transformation)	54-64	07
Carbure (fabrication et dépôts)	51-61	07
Cartoucheries	53-63	08
Cartons (fabrication)	33	07
Carrières	55-65	08
Celulloïd (fabrication d'objets)	30	08
Cellulose (fabrication)	34	08
Chaînes d'embouteillage	35	08
Charbons (entrepôts)	53-63	08
Charcuteries	24-25	07
Chaudronneries	30	08
Chaux (fours à)	50-60	08
Chiffons (entrepôts)	30	07
Chlore (fabrique et dépôts)	33	07
Chromage	33	07
Cimenteries	50-60	08
Cokeries	53-63	08
Colles (fabrication)	33	07
Combustibles liquides (dépôts)	31-33	08
Corps gras (traitement)	51-61	07
Cuir (fabrication, dépôts)	31	08
Cuivre (traitement des minéraux)	31	08
Décapage	54-64	08
Détergents (fabrication de produits)	53-63	07
Détersifs (fabrication des produits)	53	07
Distilleries	33	07
Electrolyse	03	08
Encres (fabrication)	31	07
Engrais (fabrication et dépôts)	53-63	07
Explosifs (fabrication et dépôts)	55-65	08
Fer (fabrication et traitement)	51-61	08
Filatures	50-60	07
Fourrures (battage)	50-60	07
Fromageries	25	07
Gaz (usines et dépôts)	31	08
Goudrons (traitement)	33	07
Graineteries	50-60	07
Gravures sur métaux	33	07
Huiles (extraction)	31	07
Hydrocarbures (fabrication)	33-34	08
Imprimeries	20	08
Laiteries	25	07
Laveries, lavoirs publics	25	07
Liqueurs (fabrication)	21	07
Liquides halogénés (emploi)	21	08
Liquides inflammables (dépôts, ateliers où l'on emploie des)	21	08
Magnésium (fabrication, travail et dépôts)	31	08
Machines (salles de)	20	08
Matières plastiques (fabrication)	51-61	08
Menuiseries	50-60	08
Métaux (traitement des)	31-33	08
Moteurs thermiques (essais de)	30	08
Munitions (dépôts)	33	08
Nickel (traitement des minerais)	33	08
Ordures ménagères (traitement des)	54-64	07
Papier (fabrique)	33-34	07
Papier (entrepôts)	31	07
Parfum (fabrication et dépôts)	31	07
Pâte à papier (préparation)	34-35	07
Peintures (fabrication et dépôts)	33	08
Plâtres (broyage, dépôts)	50-60	07
Poudreries	55-65	08
Produits chimiques (fabrication)	30-50	08
Raffineries de pétrole	34-35	07
Salaisons	33	07
Savons (fabrication)	31	07
Scieries	50-60	08
Serrureries	30	08
Silos à céréales ou à sucre	50-60	07
Soies et crins (préparation des)	50-60	08
Soude (fabrication, dépôts)	33	07
Soufre (traitement)	51-61	07
Spiritueux (entrepôts)	33	07
Sucreries	50-65	07
Tanneries	35	07
Teintureries	35	07
Textiles, tissus (fabrication)	51-61	08
Vernis (fabrication, application)	33	08
Verreries	33	08
Zinc (travail du)	31	08

Etablissements recevant du public

		IP	IK
J	Personnes âgées et handicapées	20	02
L	Salles d'audition, de conférences, de réunion, de spectacles ou à usages multiples :		
	- Salles	20	02-07
	- Cages de scènes	20	08
	- Magasins de décors	20	08
	- Locaux des perruquiers et des cordonniers	20	07
M	Magasins de vente, centres, commerciaux :		
	- Locaux de ventes	20	08
	- Stockage et manipulation de matériels d'emballages	20	08
N	Restaurants et débits de boissons	20	08
O	Hôtels et pensions de famille (chambres)	20	02
P	Salles de danse et salles de jeux	20	07
R	Etablissements d'enseignement, colonies de vacances :		
	- Salles d'enseignement	20	02
	- Dortoirs	20	08
S	Bibliothèques, centres de documentation	20	02
T	Expositions :		
	- Halls et salles	20	02
	- Locaux de réception des matériels et marchandises	20	07
U	Etablissements sanitaires :		
	- Chambres	20	02
	- Incinération	21	07-08
	- Blocs opératoires	20	07
	- Stérilisation centralisée	24	02-07
	- Pharmacies et laboratoires, avec plus de 10 l de liquides inflammables	21-23	02-07
V	Etablissements de cultes	20	02
W	Administrations, banques	20	02
X	Etablissements sportifs couverts :		
	- Salles	20	07-08
	- Locaux contenant des installations frigorifiques	21	08
Y	Musées	20	02
PA	Etablissements de plein air	23-25	08-10
CT	Chapiteaux et tentes	44★★★	08
SG	Structures gonflables	44	08
PS	Parcs de stationnement couverts	21	08-10

Locaux communs aux établissements recevant du public

	IP	IK
Dépôts, réserves	20	08
Locaux d'emballage	20	08
Locaux d'archive et stockage	20	02
Films et supports magnétiques	20	02
Lingeries	20	02
Blanchisseries	24	07
Ateliers divers	21	07-08
Cuisines (grandes)	★★	

Locaux commerciaux - Boutiques et annexes

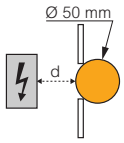
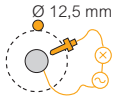
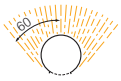
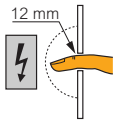
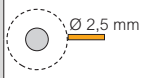
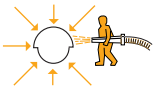
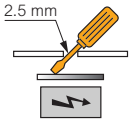
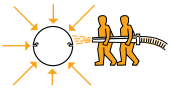
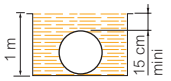
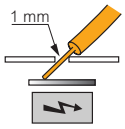
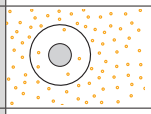
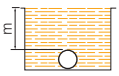
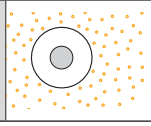
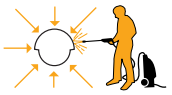
	IP	IK
Armureries (réserve, atelier)	30	08
Blanchisserie (laverie)	24	07
Boucherie :		
- boutique	24	07
- chambre froide	23	07
Boulangerie-Pâtisserie (terminal de cuisson)	50-60	07
Brûlerie cafés	21	02
Charbons, bois, mazout	20	08
Charcuterie (fabrication)	24	07
Confiserie (fabrication)	20	02
Cordonnerie	20	02
Crèmerie, fromagerie	24	02
Droguerie-Peintures (réserves)	30	07
Ebénisterie-Menuiserie	50-60	07
Exposition-Galerie d'Art	20	02-07
Fleuriste	24	02
Fourrures	20	07
Fruits-Légumes	24	07
Graineteries	50-60	07
Librairie-Papeterie	20	02
Mécanique et accessoires moto, vélo	20	08
Messageries	20	08
Meubles (antiquité, brocante)	20	07
Miroiterie (atelier)	20	07
Papiers peints (réserve)	20	07
Parfumerie (réserves)	20	02
Pharmacie (réserve)	20	02
Photographie (laboratoire)	23	02
Plomberie, sanitaire (réserve)	20	08
Poissonnerie	25	07
Pressing-Teinturerie	23	02
Quincaillerie	20	07
Serrurerie	20	07-08
Spiritueux, Vins, Alcools	20	07
Tapissier (cardage)	50-60	07
Tailleur-Vêtements (réserve)	20	02
Toilette animaux, clinique vétérinaire	35	07

★ Consulter les conditions particulières du chapitre correspondant de la NF C 15-100 Edition de 2002
★★ Se reporter au guide spécialisé UTE C 15-201
★★★ IP 24-IK 08 pour les luminaires

Classes de protection

Degré de protection des enveloppes des matériels électiques (code IP)

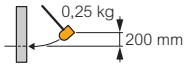
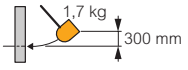
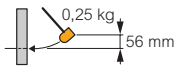
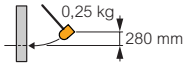
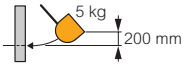
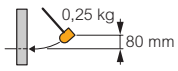
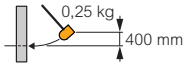
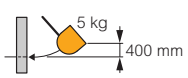
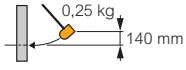
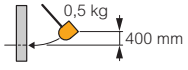
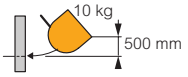
Selon normes : CEI 60529 et NF EN 60529

1er chiffre : protection contre l'introduction de corps solides			2e chiffre : protection contre les corps liquides			Lettre additionnelle : protection contre les contacts directs par l'accès aux parties dangereuses		
IP	**Tests**	**Protection**	**IP**	**Tests**	**Protection**	**IP**	**Tests**	**Protection**
0		Pas de protection	**0**		Pas de protection	**A**		Le dos de la main reste éloigné des parties dangereuses
1		Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm	**1**		Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau (condensation)			
			2		Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale			
2		Protégé contre les corps solides supérieurs à 12,5 mm	**3**		Protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale	**B**		L'introduction d'un doigt ne permet pas de toucher les parties dangereuses
			4		Protégé contre les projections d'eau de toutes directions			
3		Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm	**5**		Protégé contre les projections d'eau de toutes directions à la lance	**C**		L'introduction d'un outil (par ex. tournevis) ne permet pas de toucher les parties dangereuses
			6		Totalement protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer			
4		Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm	**7**		Protégé contre les effets de l'immersion	**D**		L'introduction d'un fil ne permet pas de toucher les parties dangereuses
5		Protégé contre les poussières (pas de dépôt nuisible)	**8**		Protégé contre les effets de l'immersion prolongée dans des conditions spécifiées			
6		Totalement protégé contre les poussières	**9** **9K**(1)		Protégé contre les projections d'eau à haute-pression et haute température			

Les appareillages Legrand pour les applications domestiques, une fois installés, présentent un dégré de protection IP égal ou supérieur à IP 2XC.
1 : Dédié au matériel roulant suivant norme ISO 20653

Degré de protection des enveloppes contre les impacts mécaniques (code IK)

Selon normes : CEI 62262 et NF EN 62262

IK	Tests	Energie (en Joules)	IK	Tests	Energie (en Joules)	IK	Tests	Energie (en Joules)
00	non	-	**04**		0,5	**08**		5
01		0,14	**05**		0,7	**09**		10
02		0,2	**06**		1	**10**		20
03		0,35	**07**		2	**-**		50

• Ce tableau permet de connaître la résistance mécanique d'un produit à un impact donné en Joules, à partir du code IK
Pour connaître l'IK et l'IP nécessaire en fonction des locaux où le produit est installé, se reporter aux pages 1148 et 1149 du catalogue

Marquage, Marque, Certificats, Déclarations : ce qu'il faut savoir

Le marquage CE :

Le marquage CE apparaît sur les produits électriques et/ou électroniques Legrand ou sur leurs emballages. Il est rendu obligatoire par directives du Parlement Européen et du Conseil de l'Union Européenne.

Le marquage CE ne peut en aucun cas remplacer une marque de conformité. En France, il permet aux contrôleurs des douanes et de la répression des fraudes (DGCCRF) d'autoriser la libre circulation de tout produit marqué CE.

Le fabricant doit apposer le marquage CE sur ses produits ou leurs emballages sous sa seule responsabilité.

Sa production ne fait l'objet d'aucun contrôle de conformité par un organisme tiers (conformité aux normes nationales et internationales de sécurité et performance).

Les marques de conformité (NF,…) :

Elles garantissent que les produits concernés sont conformes aux normes nationales (NF en France). Cette conformité est garantie par l'Organisme Certificateur (LCIE en France).

Les produits sont testés par un Laboratoire homologué avant mise sur le marché et la conformité de la production est assurée par des contrôles périodiques en usine (visites d'inspecteurs de l'organisme certificateur). Les normes sont conçues pour garantir la sécurité et les performances des produits.

Les installateurs et constructeurs sont représentés par leurs organisations professionnelles dans les comités français et internationaux (CEI) de rédaction des normes.

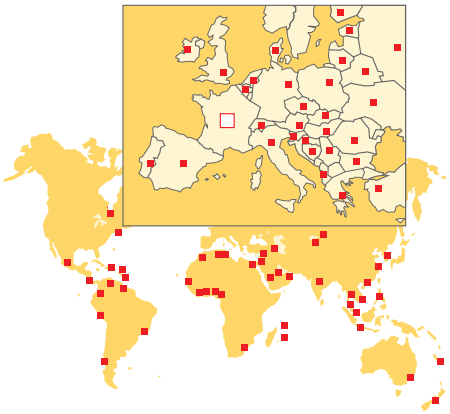
Déclaration de Conformité fabricant :

C'est l'engagement de Legrand vis-à-vis d'exigences particulières non couvertes par une marque de conformité.

Cet engagement est formalisé par une Déclaration de Conformité.

Exigences	Marquage CE	Marques de conformité (NF, …)	legrand
Sécurité	Exigences essentielles des directives concernées	Respect strict des normes à la conception du produit	Exigences supplémentaires en fonction des modes d'utilisation (professionnels, particuliers, types de locaux…)
Fiabilité	Aucune exigence	Respect strict des normes pour les performances	Cahiers des charges généralement supérieurs aux exigences de la norme
Facilité d'installation	Aucune exigence	Aucune exigence	Exigence de simplicité
Ergonomie	Aucune exigence	Aucune exigence	Adaptation aux conditions d'utilisation
Contrôles en usine	Exigence non définie	Contrôles périodiques par organismes indépendants (LCIE, …)	Contrôles continus selon procédures ISO 9001
Garanties pour l'installateur et l'utilisateur	**Auto déclaration. Obligatoire pour la circulation dans l'Union Européenne**	**Assurance d'un premier niveau de qualité indispensable**	**Garantie des exigences de qualité d'une grande marque qui s'engage**
Documents Associés	Déclaration UE de Conformité	Certificat de Marque de Conformité	Déclaration de Conformité fabricant

Implantations commerciales dans le monde



Afrique du Sud / South Africa
Legrand electrical accessories
☎ : +27 11 444 79 71
www.legrand.co.za

Albanie / Albania
Bticino Spa
☎ : +355 44 504 088

Algerie / Algeria
Legrand Electric Algérie
☎ : +213 23 23 04 12/13
www.legrandelectric.dz

Allemagne / Germany
Legrand GmbH
☎ : +49 2921 104 317
www.legrand.de

Antilles / West Indies (The)
Legrand
☎ : 33 5 90 86 18 53
bureau.antilles@legrandelectric.com

Arabie Saoudite / Saudi Arabia
Legrand
☎ : +966 2 261 96 96
www.legrand.sa

Australie / Australia
Legrand Group PTY LTD
☎ : +61 300 369 777
www.legrand.com.au

Autriche / Austria
Legrand Austria GmbH
☎ : +43 12 77 62 300
www.legrand.at

Azerbaïdjan / Azerbaijan
Legrand
☎ : +994 502258810
www.legrand.ru

Belgique / Belgium
Legrand Group Belgium
☎ : +32 2 719 17 11
www.legrand.be

Bielorussie / Belarus
Legrand
☎ : +375 17 285 71 01
bureau.minsk@legrandelectric.com

Bosnie-Herzegovine / Bosnia-Herzegovina
Legrand
☎ : +387 33 711 025
www.legrand.ba

Brésil / Brazil
Legrand
☎ : +55 11 5644 2400
www.legrand.com.br

Bulgarie / Bulgaria
Legrand
☎ : +359 2 489 92 97
bureau.sofia@legrandelectric.com

Burkina Faso / Burkina Faso
Legrand Burkina Faso
☎ : +226 25 27 60 15

Cameroun / Cameroon
Legrand
☎ : +237 6 95 57 44 31
office.cameroun@legrandelectric.com

Canada / Canada
Legrand Canada
☎ : +1 800 723 5175
www.legrand.ca

Chili / Chile
Legrand Electro Andina Ltda (EAL)
☎ : +56 2 550 51 00
www.legrand.cl

Chine / China
Legrand Electrical China - Shanghai (Head Office)
☎ : +8621 6211 2511
www.legrandgroup.cn

Colombie / Colombia
Legrand Colombia S.A.
☎ : +571 437 67 00/30
www.legrand.com.co

Corée / Korea
Legrand Korea Co. Ltd
☎ : +82 2 550 3260
www.anamlegrand.co.kr

Costa Rica / Costa Rica
Legrand Costa Rica
☎ : +506 22 98 56 00
legrand.cr@legrandelectric.com

Côte d'Ivoire / Ivory Coast
Legrand
☎ : +225 21 23 05 05
www.legrand.ci

Croatie / Croatia
Legrand d.o.o.
☎ : +385 1 606 43 50
www.legrand.hr

Danemark / Denmark
Legrand Scandinavia
☎ : +45 36 34 05 90
www.legrandgroup.dk

Egypte / Egypt
EMB Electrical Industries SAE
☎ : +202 35 36 00 00
www.bticino.com.eg
www.legrand.com.eg

Emirats Arabes Unis / U.A.E.
Legrand SNC FZE
☎ : +971 4 3821 821
www.legrand.ae

Espagne / Spain
Legrand Group España
☎ : +34 91 656 18 12
www.legrand.es

Estonie / Estonia
Legrand
☎ : 372 68 27 268
office.talinn@legrandelectric.com

Etats-Unis / United States
Legrand North America
☎ : +1 877 295 3472
www.legrand.us

Grande-Bretagne / United Kingdom
Legrand Electric Ltd
☎ : +44 870 608 9000
www.legrand.co.uk

Grèce / Greece
Helliniki Legrand S.A.
☎ : +30 210 67 97 500
www.legrand.gr

Hong Kong / Hong Kong
Legrand (HK) Ltd
☎ : +852 2687 4200
www.legrand.com.hk

Hongrie / Hungary
Legrand Zrt
☎ : +36 63 510 200
www.legrand.hu

Ile Maurice / Mauritius
Legrand
☎ : +230 249 14 00
bureau.maurice@legrandelectric.com

Inde / India
Legrand Group - India
☎ : +91 223 0416200
www.legrand.co.in

Indonésie / Indonesia
PT Legrand Indonesia
☎ : +62 21 525 06 08
office.indonesie@legrandelectric.com

Irlande / Ireland
Legrand Electric Ltd
☎ : +353 1295 4465
www.legrand.ie

Italie / Italy
Bticino Spa
☎ : +39 (0) 332 272 111
www.bticino.it

Jordanie / Jordan
Legrand
☎ : +962 65537586
office.amman@legrandelectric.com

Kazakhstan / Kazakhstan
Legrand Kazakhstan LLP
☎ : +7 (727) 341 01 11
bureau.almaty@legrandelectric.com

Liban / Lebanon
Legrand
☎ : +961 1 422 166
www.legrand.com.lb

Lithuanie / Lithuania
Legrand
☎ : +370 5 235 65 00
office.vilnius@legrandelectric.com

Malaisie / Malaysia
Megapower
☎ : +603 8962 3333
www.legrand.com.my

Maroc / Morocco
Simapel
☎ : +212 (0)5 22 78 57 00
www.legrand.ma

Mexique / Mexico
Bticino
☎ : +52 442 238 04 00
www.bticino.com.mx

Myanmar / Myanmar
Legrand (S) Pte Myanmar Branch
☎ : +95 12 30 52 40

Nigeria / Nigeria
Legrand
☎ : +234 8032463515
www.legrand.ng

Nouvelle-Calédonie / New Caledonia
Legrand Pacifique
☎ : +687 462 818

Nouvelle-Zélande / New Zealand
HPM Legrand
☎ : +61 800 476 009
www.legrand.co.nz

Ouzbékistan / Uzbekistan
Legrand
☎ : +998 71 1480948
www.legrand.ru

Pays-Bas / Netherlands (The)
Legrand Nederland B.V.
☎ : +31 411 653 111
info@legrandnederland.nl

Pérou / Peru
Ticino del Peru S.A.
☎ : +51 613 1800
www.bticino.com.pe

Philippines / Philippines
Bticino Philippines Inc.
☎ : +632 892 89 72

Pologne / Poland
Legrand Polska Sp. z o.o.
☎ : +48 74 816 2300
www.legrand.pl

Portugal / Portugal
Legrand Eléctrica S.A.
☎ : +351 214 548 800
www.legrand.pt

Qatar / Qatar
Legrand
☎ : +974 4 402 30 18
www.legrand.ae

République Tchèque / Czech Republic
Legrand s.r.o.
☎ : +420 246 007 668
www.legrand.cz

Réunion / Reunion
Legrand
☎ : +33 2 62 90 01 80
bureau.reunion@legrandelectric.com

Roumanie / Romania
Legrand Romania SRL
☎ : +40 21 232 07 77
www.legrand.ro

Russie / Russia
Legrand
☎ : +7 495 660 75 50
www.legrand.ru

Sénégal / Senegal
Legrand
☎ : +221 338 650 001
www.legrand.sn

Serbie / Serbia
Legrand Electric d.o.o.
☎ : +381 11 383 50 60
www.legrand.rs

Singapour / Singapore
Legrand (S) Pte Ltd
☎ : +65 6416 1550
www.legrand.com.sg

Slovaquie / Slovakia
Legrand Slovensko, s.r.o.
☎ : +421 2 32 153 601
www.legrand.sk

Slovénie / Slovenia
Legrand SLV d.o.o.
☎ : +386 1 562 01 70
www.legrand.si

Suisse / Switzerland
Legrand (Suisse) S.A.
☎ : +41 56 464 67 67
www.legrand.ch

Thaïlande / Thailand
Bticino (Thailand) Limited
☎ : +66 2 656 9162/67
bticino@zi-th.com

Tunisie / Tunisia
Legrand Mediterranee
☎ : +216 71 65 51 45
www.legrand.tn

Turquie / Turkey
Legrand Elektrik San. A.S.
☎ : +90 262 648 90 00
www.legrand.com.tr

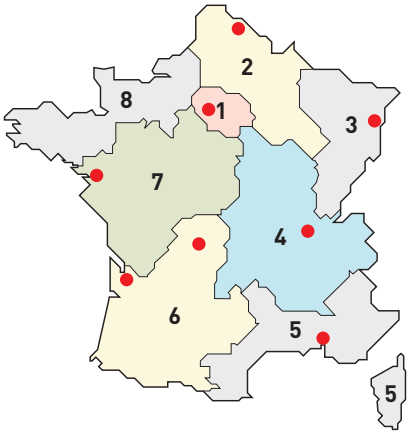
Ukraine / Ukraine
Legrand Ukraine Ltd
☎ : +38 044 351 12 00
www.legrand.ua

Vénézuela / Venezuela
Ticino De Venezuela C.A.
☎ : +58 212 361 33 33
www.bticino.com.ve

Vietnam / Vietnam
Legrand Vietnam
☎ : +8428 39 207 674
office.vietnam@legrand.com.vn

Autres pays / Other countries :
www.legrand.com

Vos directions régionales



● Centres Innoval

1 - DIRECTION RÉGIONALE ÎLE DE FRANCE

BP 37, 82 rue Robespierre - 93170 Bagnolet

Départements : 75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93 94 - 95

☎ : 01 49 72 52 00
@ : fr-dr-paris@legrand.fr

2 - DIRECTION RÉGIONALE NORD

12A avenue de l'Horizon
59650 Villeneuve d'Ascq

Départements : 02 - 08 - 10 - 51 - 52 - 59 - 60 62 - 80

☎ : 0 805 129 129
@ : fr-dr-lille@legrand.fr

3 - DIRECTION RÉGIONALE EST

6 rue de Vienne - 67300 Schiltigheim

Départements : 25 - 39 - 54 - 55 - 57 - 67 - 68 70 - 88 - 90

☎ : 03 88 77 32 32
@ : fr-dr-strasbourg@legrand.fr

4 - DIRECTION RÉGIONALE RHÔNE-ALPES BOURGOGNE AUVERGNE

8 rue de Lombardie - 69800 Saint-Priest

Départements : 01 - 03 - 07 - 15 - 21 - 26 - 38 42 - 43 - 58 - 63 - 69 - 71 - 73 - 74 - 89

☎ : 0 800 715 715
@ : fr-dr-lyon@legrand.fr

5 - DIRECTION RÉGIONALE MÉDITERRANÉE

Le Campus Arteparc - Bâtiment C
595 Rue Pierre Berthier
13591 Aix en Provence Cedex 3

Départements : 2A - 2B - 04 - 05 - 06 - 11 13 - 30 - 34 - 48 - 66 - 83 - 84 - Monaco

☎ : 0 800 730 800
@ : fr-dr-aix-en-provence@legrand.fr

6 - DIRECTION RÉGIONALE SUD-OUEST

73 rue de la Morandière
33185 Le Haillan

Départements : 09 - 12 - 19 - 23 - 24 - 31 - 32 33 - 40 - 46 - 47 - 64 - 65 - 81 - 82 - 87

☎ : 0 805 121 121
@ : fr-dr-bordeaux@legrand.fr

7 - DIRECTION RÉGIONALE ATLANTIQUE VAL DE LOIRE

Technoparc de l'Aubinière
14 impasse des Jades - Bat L - CS 53863
44338 Nantes Cedex 3

Départements : 16 - 17 - 18 - 28 - 36 - 37 - 41 44 - 45 - 49 - 53 - 72 - 79 - 85 - 86

☎ : 0 805 120 805
@ : fr-dr-nantes@legrand.fr

8 - DIRECTION RÉGIONALE BRETAGNE NORMANDIE

167 rue de Lorient - Parc Monier
Immeuble Le Cassiopé - 35000 Rennes

Départements : 14 - 22 - 27 - 29 - 35 - 50 - 56 61 - 76

☎ : 02 99 23 67 67
@ : fr-dr-rennes@legrand.fr

FORMATION CLIENTS

Innoval - 87045 Limoges Cedex - France
☎ : 05 55 06 88 30

Relations Enseignement Technique
☎ : 05 55 06 77 58

SERVICE EXPORT

87045 Limoges Cedex - France
☎ : 05 55 06 87 87
Fax : 05 55 06 74 55
@ : direction-export.limoges@legrand.fr

LEGRAND SNC
SNC au capital de 6 938 885 €
RCS Limoges 389 290 586
N° SIRET 389 290 586 000 12
TVA FR 15 389 290 586

Siège social
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
☎ : 05 55 06 87 87
Fax : 05 55 06 88 88

facebook.com/LegrandFrance
youtube/legrandfrance/
linkedin/legrandfrance/
facebook.com/LegrandCampus
pinterest.com/legrandfrance/
twitter.com/legrand
legrand.fr

Relations Pro

0810 48 48 48 Service 0,05 € / min + prix appel

du lundi au vendredi 8h à 18h
128 av. de Lattre de Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
E-mail : accessible sur legrand.fr

legrand