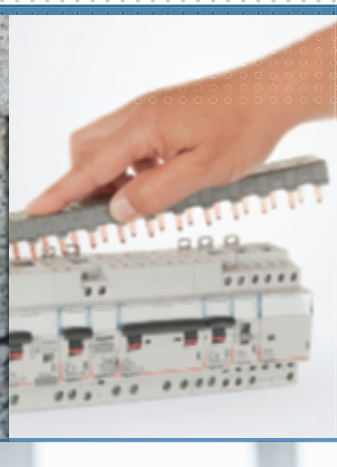
CATALOGUE

CATALOGUE
RÉSIDENTIEL













APPAREILLAGE - DOMOTIQUE - CCTV
MULTIMÉDIA - INTERPHONES - PROTECTION

2015
2016

legrand®

Programme Arteor™
Programme Axolute



P. 12
Programme Arteor
Commandes



P. 46
Programme Arteor
Prises

Domotique et réseau multimédia



P. 144
Kits prêt-à-poser



P. 146
MyHOME domotique
écrans tactiles

Interphones Audio - Vidéo et surveillance Vidéo CCTV



P. 278
Platines de rue
Sfera New et
Sfera Robur



P. 288
Postes intérieurs
vidéo Axolute

Appareillage tertiaire



P. 342
Programme Mosaic
Commandes



P. 350
Programme Mosaic
Prises

Boîtes Plexo, Goulotte DLP, Eclairage

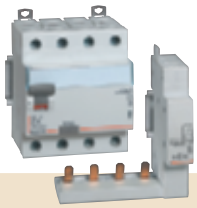


P. 384
Boîtes Plexo

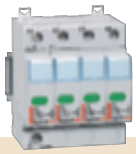


P. 390
Goulotte et moulures

X³ - Appareils modulaires

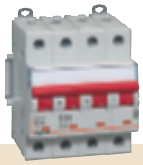


P. 422
DX³ OPTIMISÉ LS, FI/LS, FI



P. 440
Parafoudres SPD

Inter-sectionneurs, Coupe-circuits modulaires



P. 474
Inter-sectionneurs
DX³-IS 16-125 A



P. 477
Coupe-circuits et
cartouches

Coffrets, Armoires et Accessoires



P. 494
Coffrets Ekinoxe et
DRIVIA



P. 500
Coffrets DRIVIA TMC



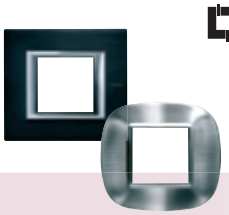
P. 84
Programme Arteor
Supports et plaques de recouvrement



P. 96
Programme Axolute
Commandes



P. 104
Programme Axolute
Prises



P. 109
Programme Axolute
Supports et plaques de recouvrement



P. 176
MyHOME domotique
Mesure et gestion de l'énergie



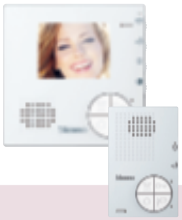
P. 204
MyHOME produits hôtels



P. 236
Réseau multimédia



P. 260
Coffrets à équiper



P. 290
Postes intérieurs vidéo et audio
Classe 100



P. 298
Kits audio et vidéo



P. 330
Kit de surveillance



P. 334
Caméras



P. 362
Boîtes d'encastrement



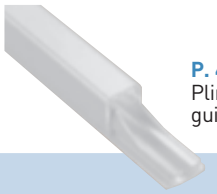
P. 370
Programme Plexo apparent



P. 371
Programme Plexo encastré



P. 378
Programme Soliroc



P. 404
Plinthe et guide-câble



P. 406
Hublots résidentiels



P. 412
Luminaires d'éclairage de sécurité



P. 417
Déclencheurs manuels et coffrets de sécurité



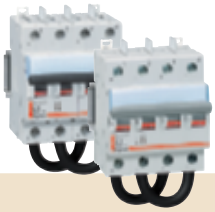
P. 449
Télérupteurs et contacteurs



P. 456
Inters horaires



P. 464
Alimentations AX[3]



P. 469
Protection photovoltaïque



P. 483
Cartouches industrielles



P. 484
Coupe-circuits DII, DIII



P. 484
Coupe-circuits NH-DIN00



P. 487
Elements de protection pour candélabre



P. 508
Coffrets XL[3]



P. 514
Coffrets Plexo[3]



P. 520
Coffrets Atlantic



P. 542
Goulotte, colliers et repérage

Liste alphabétique

A

Accessoires
- DX³ ... 435
- parafoudres basse tension ... 443

Actionneurs
- commandes MyHome ... 160
- de chauffage MyHome ... 173
- de température MyHome ... 173
- DIN pour gestion des charges ... 183
- modulaires MyHome ... 160, 173
- pour volets motorisés MyHome ... 162

Adaptateurs
- Plexo pour fonctions Mosaic ... 376
- vidéo pour platines de rue ... 294

Alarme intrusion ... 190 à 195

Alimentations
- AX³ monophasées ... 464
- MyHome pour alarme intrusion ... 210
- MyHome pour diffusion sonore ... 210
- MyHome pour gestion de la température ... 210
- Optimum auto Gigabit ... 239
- Optimum manuel ... 245
- pour caméras de vidéo surveillance ... 331
- pour platines de rue ... 294
- réseau multimédia Mixte ... 257
- Triple Play Gigabit ... 251

AlphaRex³
- inter horaire annuel ... 459
- inter horaire astronomique ... 458
- inter horaire hebdomadaire ... 458
- inters horaires digitaux ... 460

Amplificateurs ... 200

Armoires Marina ... 530

Atténuateur de ligne Arteor ... 68

Auxiliaires
- de commande DX³ ... 434
- de signalisation DX³ ... 434
- pour contacteurs ... 451
- pour télérupteurs standards CX³ ... 449

B

Badges
- Arteor ... 77
- pour alarme intrusion ... 191
- pour interrupteur à badge Arteor ... 32

Baluns vidéo pour vidéo surveillance ... 336

Barillet
- à clé Arteor ... 38
- à clé pour coffrets ... 540
- européen à clé Arteor ... 77

Barres cuivre pour coffrets ... 539

Blocs disjoncteurs différentiels ... 430

Boîtes de dérivation
- Plexo avec embouts à entrée directe ... 384
- Plexo avec patère ... 384

Boîtes de dérivation (suite)
- Plexo pour presse-étoupe ... 386
- Plexo spécial sécurité incendie ... 387

Boîtes d'encastrement
- Ecobatibox ... 362
- multimatériaux Batibox ... 363
- pour béton Batibox ... 364
- pour cloisons sèches Batibox ... 362
- pour maçonnerie Batibox ... 363

Boîtiers
- à embouts Plexo ... 377
- à presse-étoupe Plexo ... 377
- d'équipement industriels ... 516

C

Câbles
- HDMI Arteor ... 77
- pour réseau multimédia Mixte ... 257
- pour réseau multimédia Optimum auto Gigabit ... 239
- pour réseau multimédia Optimum manuel ... 245
- pour réseau multimédia Triple Play Gigabit ... 251
- pour système MyHome ... 211
- VGA Arteor ... 77

Cadenassage pour coffrets ... 540

Caméras
- appareillage Axolute ... 108
- compactes pour kits vidéo surveillance ... 330
- compactes pour vidéo surveillance ... 333
- dômes pour kits vidéo surveillance ... 331
- dômes pour vidéo surveillance ... 334
- extérieures pour portiers ... 297
- intérieures pour portiers ... 296
- spéciales pour vidéo surveillance ... 334

Cames de fermeture pour coffrets ... 540

Carillons ... 318

Cartouches
- cylindriques domestiques ... 480
- cylindriques miniatures ... 479
- cylindriques type aM ... 483
- cylindriques type gG ... 482
- industrielles à couteaux ... 485
- pour applications photovoltaïques ... 484

Cavaliers de configuration ... 212, 295

CCTV vidéo surveillance ... 330 à 337

Centrales
- automatique Triple Play Gigabit ... 251
- avec transmetteur téléphonique MyHome ... 147
- de gestion de température MyHome ... 172
- de gestion des charges ... 183
- intrusion ... 190
- Optimum auto Gigabit ... 239

Chargeurs
- USB Arteor ... 72
- USB Mosaic ... 353
- USB Axolute ... 104

Châssis pour coffrets ... 538

Claviers codés alarme intrusion ... 191

Clés pour empreintes ... 540

Coffrets
- combinés courant fort/courant faible ... 261
- 27 modules ... 507
- Atlantic ... 520
- cache-bornes ... 496
- de distribution XL³ ... 508
- de sécurité ... 417
- Drivia ... 496 à 503
- Drivia à équiper ... 260
- Drivia13 ... 496
- Drivia13 TMC ... 500
- Drivia18 ... 498
- Drivia18 TMC ... 502
- Ekinoxe à équiper ... 261
- Marina ... 528
- photovoltaïques ... 470
- Plexo³ ... 514
- pour réseau multimédia apparents à équiper ... 260
- pour réseau multimédia encastrés Ekinoxe à équiper ... 261

XL³ 125 à équiper ... 260

Colliers
- Colring ... 546
- Colson ... 544

Combinaisons
- grd. l avec prise type 13 Arteor ... 50
- multipostes apparentes Arteor ... 81
- multipostes encastrées Arteor ... 78

Commandes
- à badge ... 206
- boutons-poussoirs pour hôtel ... 207
- de scénarios à effleurement MyHome ... 155
- de scénarios MyHome ... 154
- de VMC Arteor ... 12
- de volets roulants Axolute ... 96
- de volets roulants Plexo ... 371
- d'éclairage Axolute ... 96
- motorisées DX³ ... 434
- pour diffusion sonore ... 201
- pour indicateurs ... 206
- pour lumières MyHome ... 154
- pour ventilation Axolute ... 98
- pour volets MyHome ... 154
- tactiles pour lumières/volets MyHome ... 155

Commutateurs
- rotatifs Arteor ... 34
- rotatifs modulaires ... 463

Compensateurs pour télérupteurs standards CX³ ... 449

Concentrateur de données IP ... 182

Conducteurs de protection pour coffrets Atlantic ... 523

Configurateur de réglages ... 30

Connecteurs pour barres cuivre ... 539

Contacteurs
- de puissance CX³ ... 451
- domestiques ... 450

Contacts
- de fermeture pivotants Arteor ... 36
- de porte pour coffrets ... 539
- de porte pour coffrets Atlantic ... 523
- magnétiques pour alarme intrusion ... 192

Contacts (suite)
pivotants à clé Arteor ... 40
pivotants Arteor ... 36
Contrôleur de lumière Rex³ ... 455
Cordons
de raccordement RJ Optimum auto Gigabit ... 240
de raccordement RJ Optimum manuel ... 246
de raccordement RJ Triple Play Gigabit ... 252
HD 15 Arteor ... 77
HDMI Arteor ... 77
pour réseau multimédia Mixte ... 257
pour réseau multimédia Optimum auto Gigabit ... 240
pour réseau multimédia Optimum manuel ... 246
pour réseau multimédia Triple Play Gigabit ... 252
Coupe-circuits
candélabres ... 488
modulaires ... 468, 486
pour cartouches cylindriques domestiques ... 480
pour cartouches cylindriques miniatures ... 479
sectionnables SP ... 481
sectionneurs ... 482, 484
Coupure d'urgence ... 374

D

Déclencheurs manuels pour alarmes incendie ... 417
Dérivateur Arteor ... 24
Détecteurs
à infrarouges passifs Axolute ... 100
de bris de glace ... 193
de gaz Axolute ... 102
de gaz GPL ... 193
de gaz méthane ... 193
de mouvements Arteor ... 30
de mouvements Mosaic ... 343
de mouvements Plexo ... 370
de mouvements MyHome ... 156
d'inondation MyHome ... 193
d'inondation radio ... 194
pour alarmes intrusion ... 192
Diffusion sonore ... 200 à 203
Disjoncteurs
différentiels DX³ OPTIMISE ... 424 à 428
différentiels DX³ STANDARD ... 429
moteur MPCB ... 438
Domotique ... 144 à 235
Double poussoir pour volets roulants ... 96
Double va-et-vient
à voyant Arteor ... 16
Arteor ... 12
lumineux Arteor ... 14

E

Eclairage de sécurité G5 ... 412
Eclairage de sécurité S8 ... 414
Ecrans
pour affichage des consommations ... 182
tactiles Axolute ... 108
tactiles pour diffusion sonore ... 201
tactiles pour gestion de température ... 173
tactiles pour installations MyHome ... 146
tactiles pour postes intérieurs vidéo ... 289
Eléments
d'alimentation modulaires ... 469, 487
de protection pour candélabres ... 489
Embouts de câblage Starfix ... 548
Empreintes métal pour coffrets ... 540
Enregistreurs numériques pour vidéo surveillance ... 335
Equipements
communs pour coffrets ... 534
de brassage Optimum auto Gigabit ... 239
de brassage Optimum manuel ... 245
de brassage réseau multimédia ... 257
de brassage Triple Play Gigabit ... 251

F

Façades
pour portiers Sfera Classic ... 283
pour portiers Sfera New ... 279
pour portiers Sfera Robur ... 281
Fermetures pour coffrets ... 540
Filtres ADSL réseau multimédia ... 257
Fixation, kit ... 541

G

Gaine de passage de porte ... 542
Gaine technique logement (GTL)
Drivia 13 ... 504
Drivia 18 ... 505
Gateway IP ... 147
Goulottes
DLP 3D ... 405
DLP évolutives ... 390 à 399
Transcab ... 542
Green switch Axolute ... 100
Guide-câble pour un conducteur ... 405

H

Hauts-parleurs ... 202
Hôtel ... 206
Hublots
de balisage ... 32
résidentiels Chartres IP 54 ... 406
résidentiels Chartres IP 55 ... 408
résidentiels Oléron ... 410

I

Indicateurs
d'obstacles ... 32
extérieurs ... 207
Interfaces
alarme technique ... 193
contact pour alarme intrusion ... 192
de comptage à impulsion ... 182
de contact ... 155
d'extension pour platines de rue ... 294
IR pour climatisation ... 173
pour centrale téléphonique pour platines de rue ... 294
pour système DALI ... 147
SCS-SCS ... 147
Interrupteurs
Arteor ... 12, 16
à badges Arteor ... 32
à tirette Axolute ... 98
à voyant Arteor ... 16
automatiques Soliroc ... 378
bipolaire Arteor ... 16
bipolaires Axolute ... 98
crépusculaire Soliroc ... 378
de store Arteor ... 22
inverseurs modulaires ... 463
lumineux Arteor ... 14
Mosaic ... 342
Plexo ... 368, 370
poussoirs modulaires ... 448
rotatif à gradation Arteor ... 34
Soliroc ... 378
spéciaux ... 463
tactile Arteor ... 44
triple Arteor ... 12
variateurs ... 346
Interrupteurs à clé
Arteor ... 38
Axolute ... 98
Mosaic ... 348
Plexo ... 373
Soliroc ... 378
Interrupteurs temporisés
Arteor ... 44
Mosaic ... 344
Plexo ... 373
Soliroc ... 378
Interrupteurs horaires
analogiques Rex³ ... 456
Arteor ... 44
astronomiques ... 458
digitaux Rex³ ... 458
journaliers/hebdomadaires ... 456
Mosaic ... 344
Interrupteurs rotatifs
Arteor ... 34
Axolute ... 98
Interrupteurs sectionneurs DX3-IS ... 476
Inverseur
pour volets roulants ... 96
rotatif Arteor ... 34
Isolateur de source ... 200

K

Kits
- MyHome Confort 144
- de configuration 295
- de fixation pour coffrets 541
- platines de rue 301
- portiers audio 300
- portiers vidéo 299
- vidéo surveillance 330

L

Lampes
- de rechange Plexo 376
- de secours Axolute 107
- portables d'intervention 416

Lecteurs de badge alarme intrusion 191
Lignes de tête pour combinaisons Arteor 82
Logiciel
- de supervision 146
- de supervision pour hôtel 207

Luminaires
- d'éclairage de sécurité G5 412
- d'éclairage de sécurité S8 414
- pour environnements techniques 411

M

Manettes avec symbole Axolute 97
Marina, coffrets 528
Mesure des consommations électriques 182
Micro haut-parleur universel pour systèmes boîtes aux lettres 285
Mini-caméras intérieures pour portiers 296
Minuteries électroniques 454
Mixers audio/vidéo 200
Modules
- d'alimentation HX^{3} 432
- pour portiers Sfera Classic 282
- pour portiers Sfera New 278
- pour portiers Sfera Robur 280
- scénario IP 207

Moniteurs vidéo
- pour kits vidéo surveillance 331
- pour vidéo surveillance 336

Montants profilés Lina 25 537
Moulures DLPLUS ..... 400 à 403

O

Obturateur
- Arteor 24
- Axolute 107

Optimum auto^{Gigabit} 239
Optimum manuel 245

P

Parafoudres
- basse tension avec protection 442
- pour installations photovoltaïques 443
- pour lignes téléphoniques 442
- SPD basse tension 440

Passerelle Open Bacnet IP 173
Permutateurs
- Arteor 12
- Axolute 96

Pièces détachées pour platines de rue 295
Pinces et embouts de câblages Starfix 548
Plaques
- de montage pour coffrets 539
- frontales pour mécanismes ZidaTech 60
- passe-câbles Cabstop 522
- perforées Lina 25 ..... 529, 535
- pleines 534

Plaques de recouvrement
- Arteor 86
- Axolute ..... 220 à 231
- Mosaic 356
- Soliroc 379

Plastrons vides pour prises informatiques
- Arteor 58

Platines de rue
- antivandales 284
- MiniSfera 286
- Sfera Classic 282
- Sfera New 278
- Sfera Robur 280

Plinthes DLP 404
Portes internes pour coffrets 539
Portiers Sfera ..... 278 à 283
Postes intérieurs
- audio ..... 291 à 293
- audio Classe 100 291
- audio Galea 292
- audio Pivot 293
- audio Polyx 292
- audio Sprint 293
- audio Swing 293
- vidéo ..... 288 à 293
- vidéo Arteor 289
- vidéo Axolute 288
- vidéo Classe 100 290
- vidéo Pivot 293
- vidéo Polyx 292
- vidéo Polyx Memory 292
- vidéo Swing 293

Poussoirs
- Arteor 18
- axial avec diffuseur Axolute 98
- Axolute 96
- d'arrêt d'urgence 348
- de sonnerie 319
- de sonnerie Arteor 18
- de sonnerie pour portiers 319
- de stores 22
- électronique silencieux Axolute 96
- inverseur à voyant Arteor 20
- inverseur Arteor 18
- inverseur lumineux Arteor 20
- modulaires 448
- Mosaic 342
- Plexo 373
- Soliroc 378
- sonnerie lumineux Plexo 371
- tactile Arteor 44

Prises
- chargeur USB Arteor 72
- chargeur USB Axolute 104
- chargeur USB Mosaic 353
- différentielles 375
- différentielles Plexo 375
- doubleurs 52
- haut-parleur 66
- HD 15 Arteor 74
- HDMI Arteor 70
- HDMI Axolute 105
- IEEE Arteor 72
- informatiques Axolute 105
- informatiques Mosaic 352
- jack Arteor 68
- modulaires 463
- multimédia RJ 45 Arteor 52
- RCA Arteor 70
- RJ 11 Axolute 105
- RJ 45 Arteor 54, 72
- RJ 45 Axolute 105
- RJ 45 Plexo 376
- Speakon Arteor 68
- SUB-D Arteor 74
- téléphone Arteor 52
- télévision Arteor 62
- télévision Axolute 105
- télévision Mosaic 351
- télévision réseau multimédia Mixte 258
- télévision Soliroc 379
- USB Arteor 72
- XLR Arteor 66

Prises audio/vidéo
- Arteor 70
- Axolute 105
- Mosaic 354

Prises courant fort
- Axolute 104
- Mosaic 350
- Plexo 368, 370, 375
- Soliroc 379
- standards internationaux Arteor 76
- standards internationaux Axolute 104
- type 13 46
- type 15 48
- type 23 48
- type 25 48

Programmateur scénarios 147
Programme
- Arteor ..... 12 à 89
- Axolute ..... 90 à 125
- Batibox 363

Programme (suite)
- Ecobatibox 362
- Mosaic ..... 342 à 365
- Plexo ..... 368 à 381
- Soliroc ..... 378 à 381

Protection photovoltaïque 471

R

Rack VDI mural 537
Rails
- à couper 537
- Lina 25 537

Récepteurs
infrarouges actifs ... 155
radio ... 155
radio pour alarme intrusion ... 194
zones ... 191
Relais
de gâche et de fonctions pour platines de rue ... 294
de stores ... 22
pour alarme ... 193
temporisés ... 453
Répartiteurs
réseau multimédia Mixte ... 257
réseau multimédia Optimum manuel ... 245
réseau multimédia Triple Play Gigabit ... 251
Répartition
horizontale 1P/N ... 431
horizontale 4P ... 433
Réseau multimédia
Mixte ... 257 à 259
Optimum auto Gigabit ... 239 à 241
Optimum manuel ... 245 à 247
Triple Play Gigabit ... 251 à 253
Rex³ contrôleur de lumière ... 455
Ronfleurs
Arteor ... 64
modulaires ... 465

S

Serveur Web audio/vidéo ... 147
Signalétique lumineuse Soliroc ... 379
Signalisation sonore/visuelle ... 106
Sirène
extérieure pour alarme intrusion ... 195
intérieure pour alarme intrusion ... 195
Sondes
pour gestion de la température ... 173
MyHome ... 172
Sonneries
Arteor ... 64
modulaires ... 465
portiers ... 319
supplémentaires pour portiers ... 296
Sonnettes électroniques Axolute ... 107
Sortie de câbles
Arteor ... 24
Axolute ... 107
Plexo ... 371
Soliroc ... 379
Sources sonores ... 200
Supports
Axolute ... 109, 215
Arteor ... 84
Mosaic ... 358
Plexo ... 369, 377
Soliroc ... 380
spéciaux modulaires ... 463

T

Tableaux combinés pour réseau multimédia ... 263
Télécommande
IR ... 155
radio ... 155
radio pour alarme intrusion ... 191, 194
Téléquick ... 535
Télérupteurs
Axolute ... 99
CX³ ... 448
Télévariateurs ... 466
Thermostats
avec écran pour hôtel ... 207
avec écran MyHome ... 172
d'ambiance Arteor ... 64
d'ambiance Axolute ... 102
Mosaic ... 349
MyHome ... 172
Plexo ... 374
programmable Axolute ... 102
Touches
pour commandes MyHome Arteor ... 169
pour commandes MyHome Axolute ... 166
Transformateurs TX³ ... 465
Triple Play Gigabit ... 251

V

Va-et-vient
à voyant Arteor ... 16
Arteor ... 12
Axolute ... 96
lumineux Arteor ... 14
Valise de configuration virtuelle ... 156
Variateurs
universel Axolute ... 100
Arteor ... 28
Axolute ... 100
interface pour installations MyHome ... 161
Variateur/actionneur modulaire MyHome ... 161
Vidéo surveillance ... 330 à 337
Voyants
à LED Arteor ... 77
de balisage Arteor ... 26
lumineux Arteor ... 26
lumineux Mosaic ... 347
pour poussoirs modulaires ... 448
Soliroc ... 380

X

XL³ 125 coffrets de distribution ... 508
XL³ 160 coffrets de distribution ... 510

Programme Arteor™
Programme Axolute

PROGRAMME ARTEOR™



p. 12
Interrupteurs, poussoirs et voyants lumineux



p. 28
Variateurs et détecteurs de mouvements



p. 34
Interrupteurs rotatifs, interrupteurs temporisés et interrupteurs horaires



p. 46
Prises

PROGRAMME ARTEOR™



p. 64
Sonneries et thermostats



p. 66
Prises audio et vidéo

NOUVEAUTÉ



p. 72
Chargeurs USB



p. 76
Prises standards internationaux

PROGRAMME AXOLUTE



p. 96
Commandes



p. 100
Variateurs, Green Switch



p. 102
Gestion de la température



p. 104
Prises courant fort





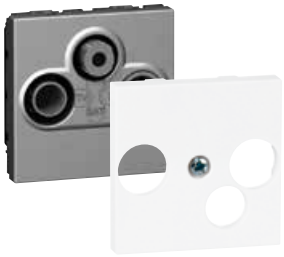
p. 50
Combinaisons grd. I



p. 52
Prises téléphone, multimédia et informatiques



p. 56
Plaques frontales pour mécanismes R&M et ZidaTech



p. 62
Prises télévision



p. 78
Combinaisons multipostes prêt à poser



p. 82
Lignes de tête pour combinaisons



p. 84
Supports



p. 86
Plaques de recouvrement



p. 105
Prises TV, RD et SAT et audio, vidéo



p. 106
Signalisation sonore et visuelle



p. 109
Supports



p. 114
Plaques de recouvrement rectangulaires et elliptiques

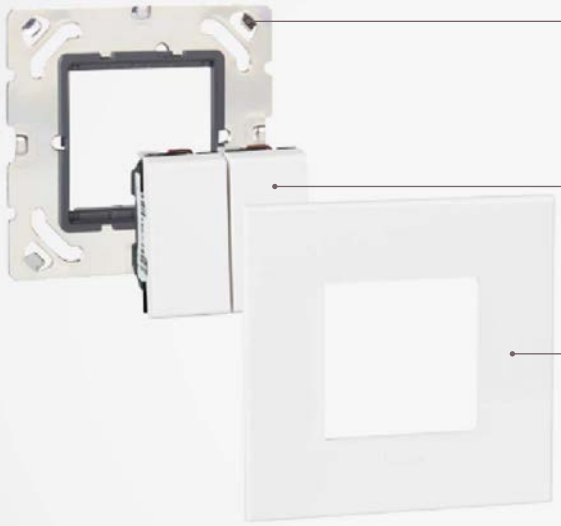
Arteor™: la solution idéale quels que soient vos besoins



La variété de la gamme Arteor™ en fait le choix idéal pour tout type de bâtiment et de mise en œuvre. Arteor™ apporte une réponse aux plus hautes exigences en matière de design et de fonctionnalités et représente la réponse innovante de Legrand pour les projets de plus en plus complexes. Arteor™ se distingue par son esthétique unique, sa vaste palette de décors et son ergonomie

FACILE À MONTER, CAR VOTRE TEMPS EST PRÉCIEUX

Chaque prise en main est rapide car les différents détails soigneusement étudiés permettent un gain de temps au montage. Les repérages clairs, faits au laser sur le mécanisme vous informent d'une manière précise sur toutes les caractéristiques du produit.



Un support rigide
De grande dimension permet une fixation parfaite
▶▶▶ Supports, p. 84

Un mécanisme compact
Plus de 200 fonctions tant pour les courants faibles que les courants forts
▶▶▶ Mécanismes, p. 12

Une plaque élégante
Qui s'applique parfaitement sur le mur
▶▶▶ Plaques de recouvrement, p. 86

FONCTIONS INNOVANTES, À INTÉGRER DANS TOUS LES SUPPORTS



▶▶▶ Détecteurs de mouvements p. 30



▶▶▶ Variateurs universels, p. 28

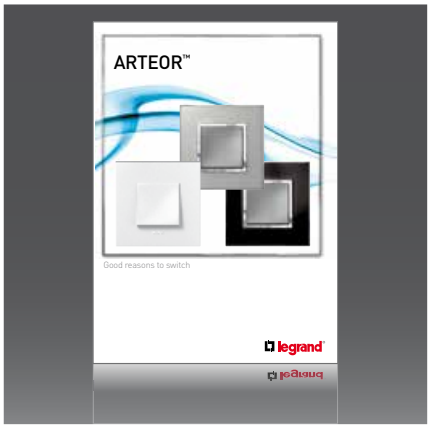


▶▶▶ Chargeurs USB, p.72



SUPPORTS PUBLICITAIRES POUR VOUS AIDER À MIEUX VENDRE

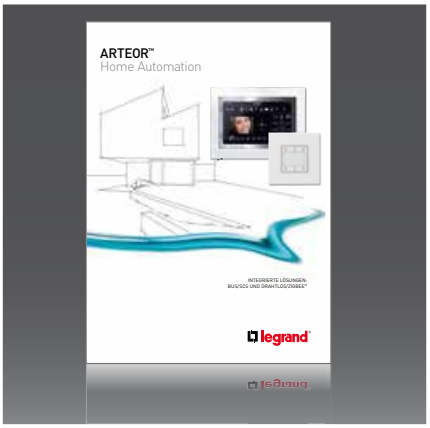
Tous les catalogues et brochures sont téléchargeables sur notre site Internet www.legrand.ch



Brochure installateur
Tous les «plus» produit



Brochure Lifestyle
Document prescripteurs et particuliers



Brochure MyHOME
Document professionnel



Boîte échantillon[1]
Équipée d'un produit et d'une plaque pour répondre à vos exigences

[1] Sur demande contre frais de participation

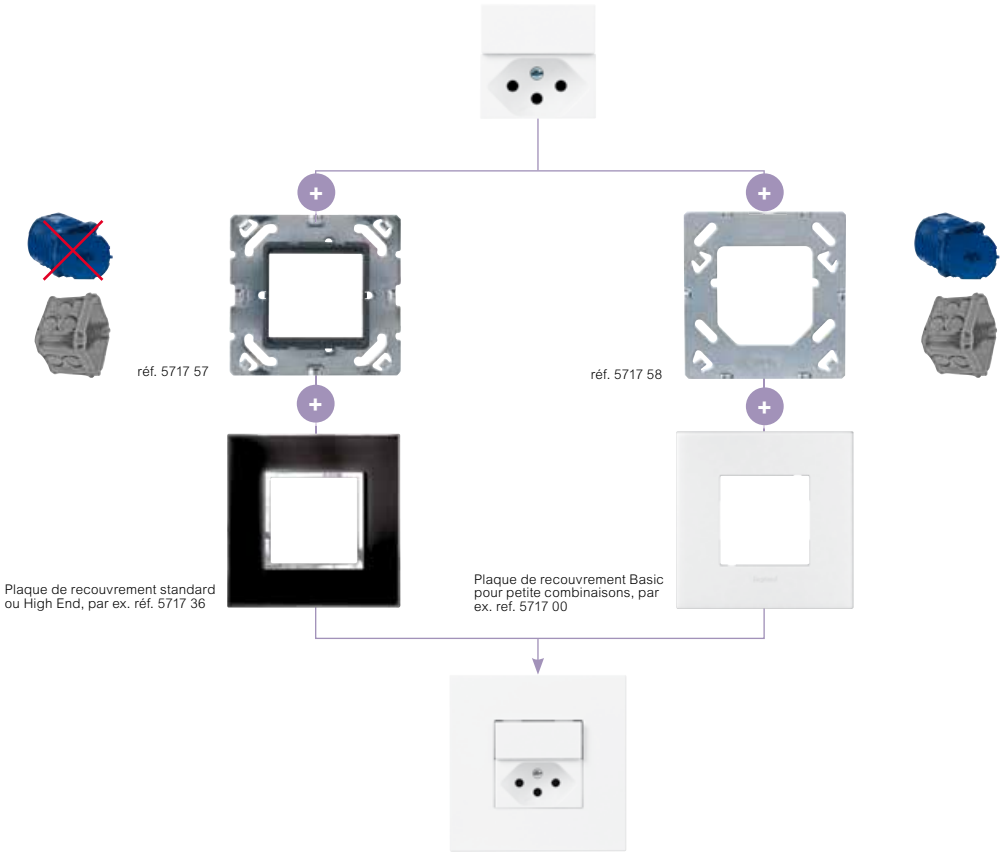
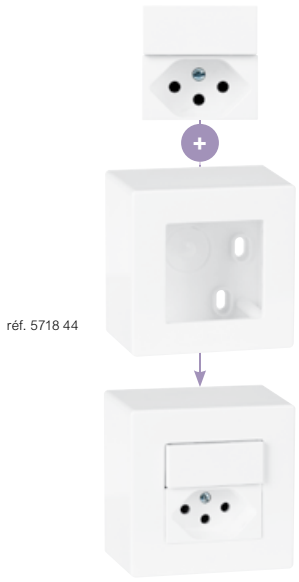
Composer votre appareillage avec le Programme Arteor™

les éléments pour composer un produit

Formats		45×45 mm Arteor/Mosaic	49×49 mm Arteor	52 mm, produits d'autres fournisseurs	45×45 mm Arteor MyHOME	Monobloc Arteor
Composants pour:		Mécanismes standards	Prises 2× T13 /23 T15/T25	TT83, Wisi ...	Tous les mécanismes	Prise 3× T13
Montage encastré	Abré-viations					
Mécanismes	(BF)					
Supports	(M)		réf. 5717 57			
Plaques	(R)		réf. 5717 01			
Appareils complets	(UP)					
Montage apparent						
Mécanismes	(BF)					
Cadre grd. 1 avec support	(AP)		réf. 5718 44			
Appareils complets	(AP)					

Composer votre appareillage avec le Programme Arteor™

les éléments pour composer un produit: combinaisons grd. l

Formats		Combinaisons grd. l Arteor
Composants pour:		**Combinaisons grd. l avec prise T13**
Montage encastré	**Abré-viations**	
Mécanismes	**(BF)**	
Supports	**(M)**	
Plaques	**(R)**	
Appareils complets	**(UP)**	
		Grâce au concept spécifique des plaques de recouvrement et de fixation, il est possible d'installer l'appareil dans toutes les boîtes murales du commerce. L'utilisation d'une plaque de fixation universelle, l'ensemble de la combinaison est décalé de 6,5 mm vers le haut et ne peut pas être inséré dans une boîte NIS. Dans le cas d'une boîte Supercombi (ex. de marque Agro ou Ammer), l'installation dans la boîte murale se fait sans problème. Avantage: il est possible de mettre en œuvre toutes les plaques de recouvrement Basic et High End.
Montage apparent		
Mécanismes	**(BF)**	
Cadre grd. 1 avec support	**(AP)**	
Appareils complets	**(AP)**	



0770 11UP61



5720 44UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

IP 20

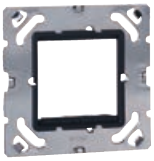
Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm



Emb			UP Appareil pour montage encastré Grd. I Blanc	AP Appareil pour montage apparent Grd. I Blanc
	Interrupteurs 10 AX, 250 V			
1	**Va-et vient** – 1 module Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	3 / 1L		
1	**Va-et-vient** – 2 modules Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	3 / 1L	**0770 11UP61** 321 310 001	**0770 11AP61** 201 310 001
1	**Double va-et-vient** – 2 modules Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	3 + 3 / 1L	**0770 01-2UP61** 321 110 001	**0770 01-2AP61** 201 110 001
1	**Permutateur** – 2 modules Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	6 / 1L	**0770 21UP61** 321 610 001	**0770 21AP61** 201 610 001
1	**Interrupteur triple** – 2 modules Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	3 + 0 + 3 / 1L	**5720 44UP61** 321 710 001	**5720 44AP61** 201 710 001
1	**Va-et-vient et poussoir** – 2 modules Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	3 + AR / 1L	**0770 01-2-1UP61** 321 350 001	**0770 01-2-1AP61** 201 350 001
1	**Double va-et-vient** – 2 modules Marquage: lumière / ventilateur Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	3 + 3 / 1L	**0770 01-2LVUP61** 321 900 001	**0770 01-2LVAP61** 201 900 001
1	**Commande de VMC** – 1 module Pour la commande directe de ventilation mécanique contrôlée, 2 vitesses Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	3 / 1L		
1	**Commande de VMC** – 2 modules Pour la commande directe de ventilation mécanique contrôlée, 2 vitesses Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	3 / 1L	**0770 27UP61** 228 421 001	**0770 27AP61** 302 644 001

Caractéristiques techniques

ce qu'il faut savoir!

				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I
	0770 01 321 317 001	**0770 01M** 321 317 841	**5717 57** 376 111 031	Blanc **5717 01** 375 110 001
	0770 11 321 316 001	**0770 11M** 321 316 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0770 01-2 321 116 001	**0770 01-2M** 321 116 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0770 21 321 616 001	**0770 21M** 321 616 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	5720 44 321 716 001	**5725 44** 321 716 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
	0770 01-2-1 321 356 001	**0770 01-2-1M** 321 356 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
	0770 01-2 LV 321 906 001	**0770 01-2 LVM** 321 906 841	**5717 57** 376 111 031	Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
	0770 27-1 321 347 001	**0770 27-1M** 321 347 841	**5717 57** 376 111 031	Woven Metal **5717 43** 375 110 811
	0770 27 321 346 001	**0770 27M** 321 346 841	**5717 57** 376 111 031	

Appareils complets

Seul les appareils de couleur blanche sont proposés pour tous les types de montage. Pour les appareils autres qu'en blanc, il faut commander séparément les différents éléments composant un appareillage complet.
Montage encastre (UP): Mécanisme + Support + Plaque
Montage apparent (AP): Mécanisme + Cadre

Finitions et couleurs

Mécanisme composable:
– Blanc
– Magnésium

Plaques finitions BASIC:
– Blanc
– Pearl Alu
– Graphite

Plaques finitions HIGH-END:
– Casual
– Mirror White
– Mirror Black
– Stainless Steel
– Woven Metal

Combinaisons multipostes

Supports métalliques:

– 1×1
– 2×1
– 3×1
– 2×2
– 3×2
– 3×3

Montage en horizontal ou vertical
Tous les supports sont livrés avec une protection de chantier thermoformée, clipsable et transparente. Protection complète (méca + support). Doigts facilement manœuvrables

Plaques BASIC:

– 1×1
– 2×1
– 3×1
– 2×2
– 3×2
– 3×3

Montage en horizontal ou vertical

Plaques HIGH-END:

– 1×1
– 2×1
– 3×1

Montage en horizontal ou vertical

Pour commander des combinaisons multipostes, vous trouverez les numéros de références et les descriptions à la page 82

Vous trouverez à la page 78 les combinaisons multipostes «prêtes à poser»

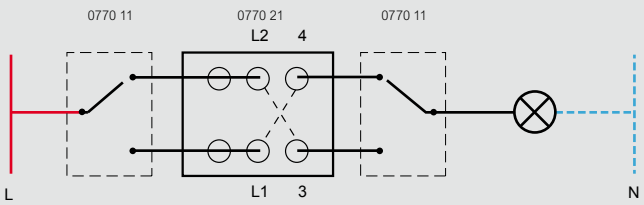
Pour équiper les supports multipostes avec des petites combinaisons ou des produits d'autres fournisseurs voir les possibilités de fixations sur les supports (p. 85)

Caractéristiques techniques plaques finitions Basic

Matière:	Polycarbonate
Caractéristiques mécaniques:	IK 04
Autoextinguibilité:	650 °C / 30 s

Schéma de câblage permutateur S6

Réf. 0770 21/0770 21M





0770 12UPKS61



0770 02-2UPLS61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

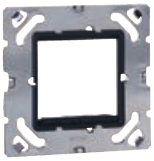
IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm



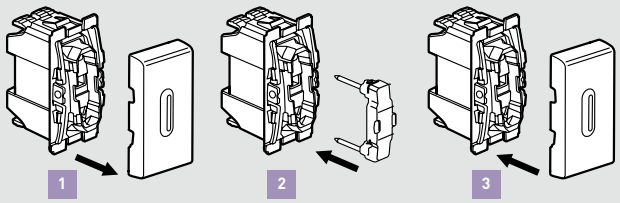


Emb				**UP** Appareil pour montage encastré Grd. I Blanc	**AP** Appareil pour montage apparent Grd. I Blanc
		Interrupteurs lumineux contrôle 10 AX, 250 V, avec voyant			
1		**Va-et-vient contrôle** – 1 module Voyant LED réf. 0676 65 inclus Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	KS 3 / 1L		
1		**Va-et-vient contrôle** – 2 modules Voyant LED réf. 0676 65 inclus Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	KS 3 / 1L	**0770 12UPKS61** 322 312 001	**0770 12APKS61** 203 311 001
1		**Double-va-et-vient contrôle** – 2 modules Voyant LED réf. 0676 65 inclus Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	KS 3 + 3 / 1L	**0770 02-2UPKS61** 322 112 001	**0770 02-2APKS61** 203 112 001
		Interrupteurs lumineux orientation 10 AX, 250 V, avec voyant			
1		**Va-et-vient orientation** – 1 module Voyant LED réf. 0676 66 inclus Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	LS 3 / 1L		
1		**Va-et-vient orientation** – 2 modules Voyant LED réf. 0676 66 inclus Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	LS 3 / 1L	**0770 12 UPLS61** 322 311 001	**0770 12APLS61** 203 312 001
1		**Double-va-et-vient orientation** – 2 modules Voyant LED réf. 0676 66 inclus Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	LS 3 + 3 / 1L	**0770 02-2UPLS61** 322 111 001	**0770 02-2APLS61** 203 111 001

				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I
	0770 02KS 322 319 001	**0770 02MKS** 322 319 841	**5717 57** 376 111 031	Blanc **5717 01** 375 110 001
	0770 12KS 322 315 001	**0770 12MKS** 322 315 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0770 02-2KS 322 118 001	**0770 02-2MKS** 322 118 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0770 02LS 322 318 001	**0770 02MLS** 322 318 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	0770 12LS 322 314 001	**0770 12MLS** 322 314 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
	0770 02-2LS 322 117 001	**0770 02-2MLS** 322 117 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

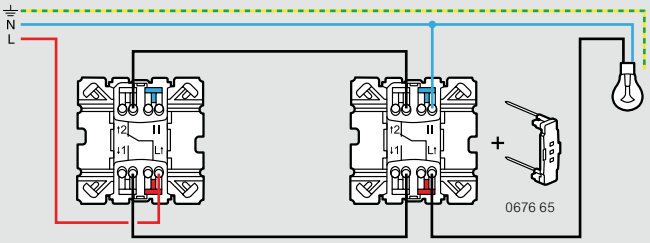
Montage des voyants à LED

Équiper les interrupteurs et poussoirs d'un voyant à LED



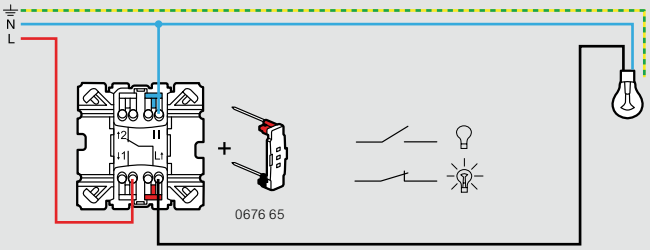
Circuit va-et-vient (fonction contrôle)

En câblage traditionnel
Possibilité d'équiper un seul inter en fonction contrôle



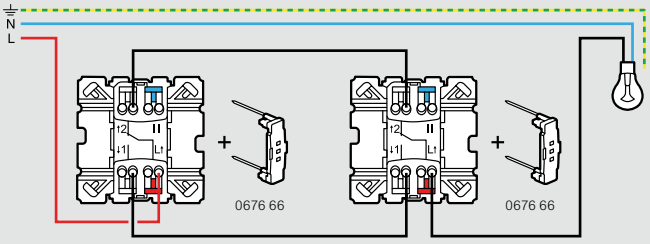
Circuit schéma 0 (fonction contrôle)

En câblage traditionnel



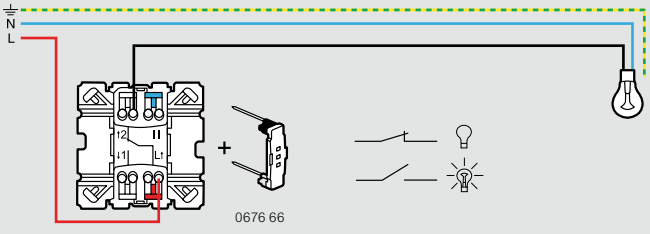
Circuit va-et-vient (fonction orientation)

En câblage traditionnel
Voyant LED entre les deux communs



Circuit schéma 0 (fonction orientation)

En câblage traditionnel





0770 12UP61



0770 02-2UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**
Voyants à LED **p. 77**

IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm



UP
Appareil pour montage encastré

Grd. I

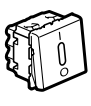
Blanc

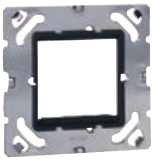


AP
Appareil pour montage apparent

Grd. I

Blanc

Emb			UP	AP
		Interrupteurs à voyant 10 AX, 250 V, livrés sans voyant		
1		**Va-et-vient à voyant** – 1 module (LS/KS) 3 / 1L Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm² Livré sans voyant à LED (à commander séparément p. 77)		
1		**Va-et-vient à voyant** – 2 modules (LS/KS) 3 / 1L Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm² Livré sans voyant à LED (à commander séparément p. 77)	**0770 12UP61** 322 310 001	**0770 12AP61** 203 310 001
1		**Double-va-et-vient à voyant** – 2 modules (LS/KS) 3 + 3 / 1L Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm² Livré sans voyant à LED (à commander séparément p. 77)	**0770 02-2UP61** 322 110 001	**0770 02-2AP61** 203 110 001
		Interrupteurs 20 AX, 250 V		
1		**Va-et-vient** – 1 module 3 / 1L Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 4 mm²		
1		**Interrupteur bipolaire** – 2 modules 0 / 2L Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 4 mm²		
		Interrupteurs à voyant 20 AX, 250 V, livrés sans voyant		
1		**Va-et-vient à voyant** – 1 module (LS/KS) 3 / 1L Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 4 mm² Livré sans voyant à LED (à commander séparément p. 77)		
1		**Interrupteur bipolaire à voyant** – 2 modules (LS/KS) 0 / 2L Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm² Livré sans voyant à LED (à commander séparément p. 77)		

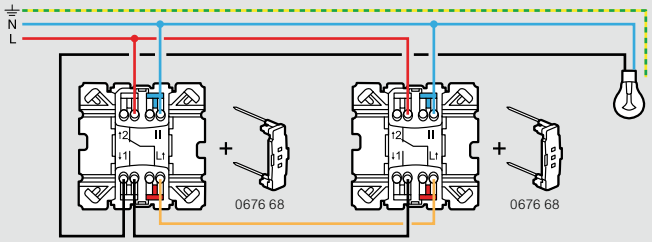
				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I
	0770 02 322 317 001	**0770 02M** 322 317 841	**5717 57** 376 111 031	Blanc **5717 01** 375 110 001
	0770 12 322 316 001	**0770 12M** 322 316 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0770 02-2 322 116 001	**0770 02-2M** 322 116 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0770 60 321 337 001	**0770 60M** 321 337 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	0770 63 321 027 001	**0770 63M** 321 027 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
	0770 62 322 337 001	**0770 62M** 322 337 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
	0770 52 322 026 001	**0770 52M** 322 026 841	**5717 57** 376 111 031	Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

Voyants à LED

	Référence	Tension	Consomation
Fonction orientation (couleur blanche)			
	0676 66	230 V	0,15 mA
	0676 67	12 V – 24 – 48 V	0,4 – 1,2 – 3,7 mA
Fonction contrôle (couleur blanche) câblage traditionnel			
	0676 65	230 V	3 mA
Fonction contrôle (couleur blanche) Possibilité d'équiper deux inters en fonction contrôle			
	0676 68	230 V	3 mA
Fonction orientation / contrôle (couleur blanche) Pour interrupteurs 20 A			
	0676 64	230 V	2,4 mA

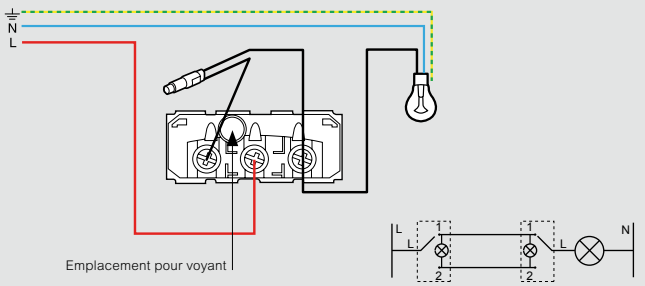
Circuit va-et-vient (fonction contrôle)

En câblage phase distribué
Possibilité d'équiper deux inters en fonction contrôle

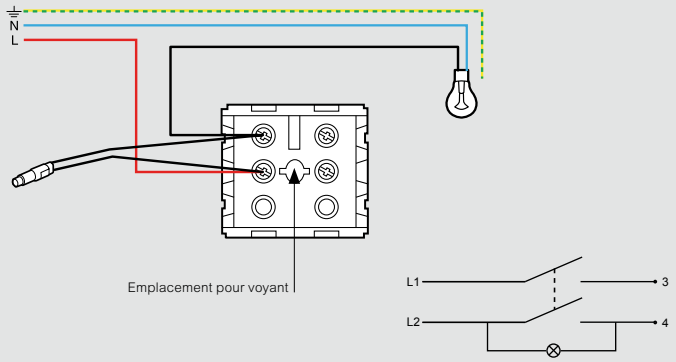


Raccordement voyant à LED pour interrupteurs 20 A

Réf. 0770 62 / 0770 62M



Réf. 0770 52 / 0770 52M





0770 41UP61



0770 43UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm



UP
Appareil pour montage encastré

Grd. I

Blanc



AP
Appareil pour montage apparent

Grd. I

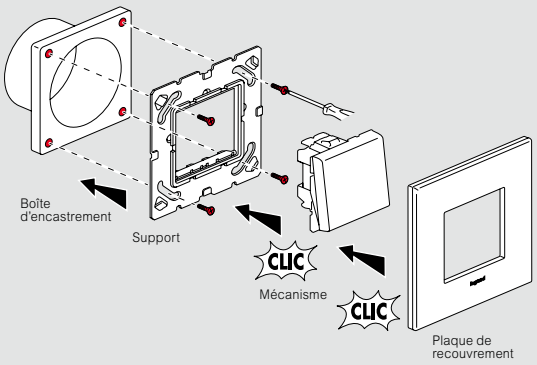
Blanc

Emb			UP	AP
	Poussoirs 6 A, 250 V			
1	 **Inverseur** – 1 module Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	AR / 1L		
1	 **Inverseur** – 2 modules Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	AR / 1L	**0770 41UP61** 554 531 001	**0770 41AP61** 760 531 001
1	 **Double-inverseur** – 2 modules Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	2 × AR / 1L	**0770 31-2UP61** 554 631 001	**0770 31-2AP61** 760 631 001
1	 **Va-et-vient et poussoir** – 2 modules Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	3 + AR / 1L	**0770 01-2-1UP61** 321 350 001	**0770 01-2-1AP61** 201 350 001
1	 **Poussoir de sonnerie** – 2 modules Avec porte-étiquette et bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	AR / 1L	**0770 43UP61** 863 731 001	**0770 43AP61** 863 738 001

	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	M Support Grd. I En métal	R Plaque Grd. I
	0770 31 554 539 001	**0770 31M** 554 539 841	**5717 57** 376 111 031	Blanc **5717 01** 375 110 001
	0770 41 554 538 001	**0770 41M** 554 538 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0770 31-2 554 638 001	**0770 31-2M** 554 638 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0770 01-2-1 321 356 001	**0770 01-2-1M** 321 356 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	0770 43 863 738 201	**0770 43M** 863 738 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
				Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

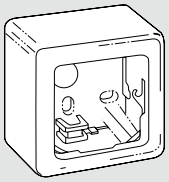
Assemblage

Interrupteur



Cadre apparent 1×1

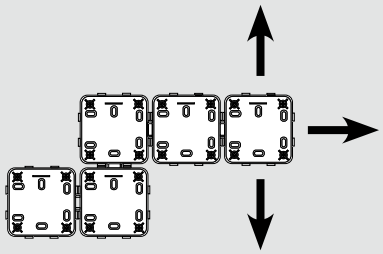
Pour montage d'appareil type BF pour combinaisons et mécanismes d'autres fabricants 52mm



5718 44 (blanc)

Pour montage d'appareil type BF composable

Combinaisons multipostes apparents



Les plaques de base sont livrées avec un embout de jumelage pour composer les combinaisons multipostes de la grandeur de votre choix.

Entretien

Nettoyage superficiel au chiffon. Lavable au lave-vaisselle
Ne pas utiliser: acétone, dégoudronnant, trichloréthylène.

S'en tenir aux produits de nettoyage suivants: eau savonneuse, produit à vitres, lingettes pré-imprégnées, hexane (EN 60669-1), alcool à brûler, ammoniac dilué, Javel pure diluée à 10¨%,

S'en tenir aux produits de nettoyage destinés à une utilisation en milieu hospitalier: Anios, Surfanios, Bactilysine, Peroxyde d'hydrogène (eau oxygénée 35%).



0770 42UP61



0770 32-2UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**
Voyants à LED **p. 77**

IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm



UP
Appareil pour montage encastré

Grd. I

Blanc



AP
Appareil pour montage apparent

Grd. I

Blanc

Emb				UP	AP
		Poussoirs lumineux orientation 6 A, 250 V, avec voyant			
1		**Inverseur lumineux orientation** – 1 module Voyant LED réf. 0676 66 inclus Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	ARL / 1L		
1		**Inverseur lumineux orientation** – 2 modules Voyant LED réf. 0676 66 inclus Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	ARL / 1L	**0770 42UPARL61** 554 542 001	**0770 42APARL61** 760 542 001
		Poussoirs à voyant 6 A, 250 V, livrés sans voyant			
1		**Inverseur à voyant** – 1 module Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm² Livré sans voyant à LED (à commander séparément p. 77)	AR(L) / 1L		
1		**Inverseur à voyant** – 2 modules Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm² Livré sans voyant à LED (à commander séparément p. 77)	AR(L) / 1L	**0770 42UP61** 554 541 001	**0770 42AP61** 760 541 001
1		**Double-inverseur à voyant** – 2 modules Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm² Livré sans voyant à LED (à commander séparément p. 77)	2 × AR(L) / 1L	**0770 32-2UP61** 554 641 001	**0770 32-2AP61** 760 641 001

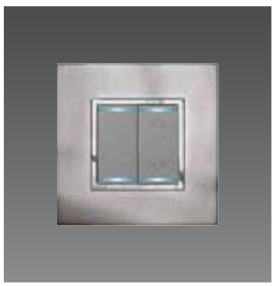
				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I
	0770 32ARL 554 550 001	**0770 32MARL** 554 550 841	**5717 57** 376 111 031	Blanc **5717 01** 375 110 001
	0770 42ARL 554 547 001	**0770 42MARL** 554 547 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0770 32 554 549 001	**0770 32M** 554 549 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0770 42 554 548 001	**0770 42M** 554 548 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	0770 32-2 554 648 001	**0770 32-2M** 554 648 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
				Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811



MyHOME® Kit «Confort»

La domotique n'a jamais été aussi simple. Pour les professionnels de l'électricité, le Kit MyHOME de la gamme «Prêt à Poser» répond facilement et rapidement aux attentes de leurs clients particuliers. Un kit prêt à être commercialisé pour tous types de solutions domotiques confort. Seules les plaques de recouvrement doivent être commandées séparément

PRODUITS ASSOCIÉS:



▶ **Commandes individuelles p. 154**



▶ **Écran tactile, véritable point de contrôle de votre installation p. 146**

Remarque : les plaques de recouvrement doivent être commandées séparément (voir p. 234-235)



0770 26UP61



5722 02-2UP61

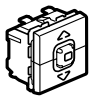
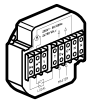
Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

IP 20

Plaque grd. I, 92×92 mm, enjoliveur 45×45 mm, support, 84×79 mm





Emb				**UP** Appareil pour montage encastré Grd. I Blanc	**AP** Appareil pour montage apparent Grd. I Blanc
		Interrupteurs de stores 250 V			
1		**Interrupteur de stores 6AX 250V** – 2 modules Pouvoir de coupure maximal 500W Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	2×AV/1L	**0770 26UP61** 546 712 001	**0770 26AP61** 236 712 001
1		**Interrupteur de stores 10A 250V** – 1 module Pouvoir de coupure maximal 500W Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	2×AV/1L		
1		**Double interrupteur de stores 10A 250V** – 2 modules Pouvoir de coupure maximal 500W Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	2×2×AV/1L	**5722 02-2 UP61** 546 823 001	**5722 02-2AP61** 236 823 001
		Poussoirs de stores 250 V			
1		**Poussoir de stores 6A 250V** – 2 modules Pouvoir de coupure maximal 500W Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	2×A/1L	**0770 25UP61** 546 812 001	**0770 25AP61** 236 812 001
1		**Poussoir de stores 6A 250V** – 1 module Pouvoir de coupure maximal 500W Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	2×A/1L		
1		**Double poussoir de stores 6A 250V** – 2 modules Pouvoir de coupure maximal 500W Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	2×2×A/1L	**5722 01-2UP61** 546 822 001	**5722 01-2 AP61** 236 822 001
		Relais de stores			
1		**Relais de stores INC** Pour montage dans boites d'encastrement Permet de commander plusieurs moteurs de stores Si plusieurs moteurs de stores, ceux-ci doivent être commandés en parallèle avec un même bloc de commande, il faut alors brancher un relais pour stores en amont de chaque moteur En cas d'utilisation de plusieurs commandes locales, il faut veiller à ce que la borne L de la commande locale soit reliée à la borne T du relais pour store correspondant Boitier en matière plastique blanc, 49×47×26 mm Pouvoir de coupure: 2×750 VA, consommation: ≤ 1 W Distance maxi: < 50 m, Bornes automatiques < 2,5 mm²			

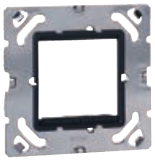
				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I
	0770 26 546 719 001	**0770 26M** 546 719 841	**5717 57** 376 111 031	Blanc **5717 01** 375 110 001
	5722 02 546 739 001	**5727 02** 546 739 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	5722 02-2 546 749 001	**5722 02-2M** 546 749 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0770 25 546 819 001	**0770 25M** 546 819 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	5722 01 546 839 001	**5727 01** 546 839 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
	5722 01-2 546 829 001	**5722 01-2M** 546 829 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
	7757 49 305 529 091			Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

Schéma de câblage interrupteur de stores

Réf. 0770 26

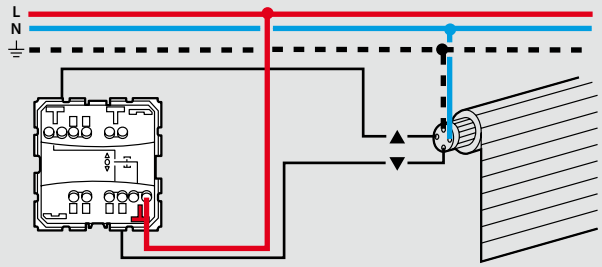


Schéma de câblage poussoir de stores

Réf. 0770 25

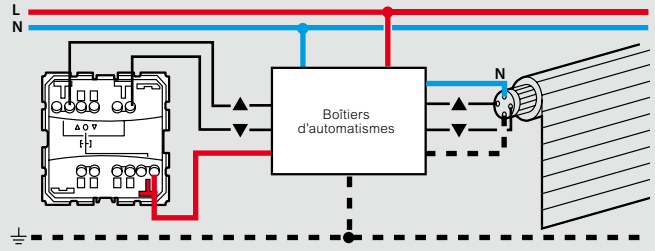
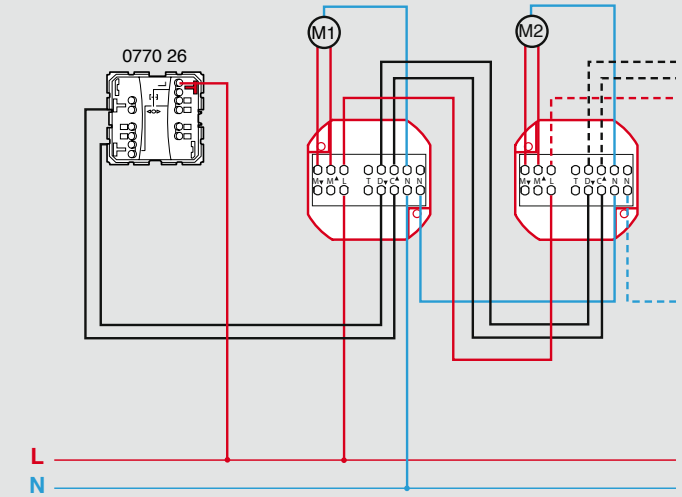


Schéma de câblage relais de stores INC

Réf. 7757 49



230 V~



0775 51UP61



0775 50UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm



Emb		UP Appareil pour montage encastré Grd. I Blanc	AP Appareil pour montage apparent Grd. I Blanc
	Dérivateur 20 A, 250 V		
1	**Dérivateur** – 2 modules Avec bornes à vis 3 × 2. 5 mm² pour fils rigides ou souples	**0775 53 UP61** 145 746 001	**0775 53AP61** 140 746 001
	Sorties de câbles		
1	**Sortie de fil** – 1 module Diamètre maximum 8 mm		
1	**Sortie de câble 10A avec serre-câble** – 2 modules Équipée de 4 bornes section 1,5 mm² à connexion automatique en face avant et arrière pour un raccordement aisé	**0775 51UP61** 145 747 001	**0775 51AP61** 140 747 001
1	**Sortie de câble 20A avec serre-câble** – 2 modules Diamètres maximum 4-12 mm, sans borne	**0775 50UP61** 145 748 001	**0775 50AP61** 140 748 001
	Obturateurs		
1	**Obturateur** – 1 module		
1	**Obturateur** – 2 modules	**0770 71UP61** 378 406 001	**0770 71AP61** 378 206 001



Programme Plexo™

Découvrez des gammes de produits efficaces et sécuritaires pour répondre aux besoins de la vie quotidienne dans tous les types de configuration

	 **BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	 **BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	 **M** Support Grd. I En métal	 **R** Plaque Grd. I
	0775 53 145 756 001		**5717 57** 376 111 031	Blanc **5717 01** 375 110 001
	0775 52 145 768 001	**0775 52M** 145 768 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0775 51 145 757 001	**0775 51M** 145 750 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0775 50 145 758 001	**0775 50M** 145 751 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	0770 70 378 415 001	**5728 41** 378 415 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
	0770 71 378 405 001	**5728 42** 378 405 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

LES AVANTAGES DE L'OFFRE:

- Montage simple, rapide et sûr
- Gamme étanche IP 55
- Produits composables pour fonctions individuelles
- Grande fonctionnalité par l'intégration des fonctions confort telles que détecteur de mouvement, interrupteur crépusculaire ou interrupteur temporisé



▶▶▶ Intégration dans coffret Plexo³ apparent

PLUS D'INFORMATIONS



▶ **Plexo Artic p. 368**



▶ **Mécanismes Programme Plexo, p. 372**



0785 21UP61



0785 24UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm



UP
Appareil pour montage encastré

Grd. I

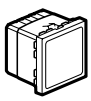
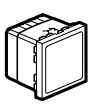
Blanc



AP
Appareil pour montage apparent

Grd. I

Blanc

Emb			UP	AP
		Voyants lumineux		
1		**Voyant simple 230V, LED blanche** – 1 module Avec fenêtre pivotante pouvant accueillir des étiquettes incluses (rouge, orange, vert, bleu) Niveau de puissance: 1 W Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²		
1		**Voyant simple 12-24V, LED blanche** – 1 module Avec fenêtre pivotante pouvant accueillir des étiquettes incluses (rouge, orange, vert, bleu) Niveau de puissance: 0.2 W (sous 24 V) Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²		
1		**Voyant double 230V, LED blanche** – 1 module Avec fenêtre pivotante pouvant accueillir des étiquettes incluses (rouge, orange, vert, bleu) Niveau de puissance: 2 × 1 W Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²		
1		**Voyant double 12-24V, LED blanche –** 1 module Avec fenêtre pivotante pouvant accueillir des étiquettes incluses (rouge, orange, vert, bleu) Niveau de puissance: 2 × 0.2 W (sous 24 V) Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²		
		Voyants de balisage 230V		
1		**Unicolore, LED blanche** – 2 modules Avec une fenêtre pivotante pouvant accueillir des étiquettes individuelles 2 niveaux de puissance au choix (0,2 W ou 1 W) Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	**0785 20UP61** 455 273 001	**0785 20AP61** 570 273 001
1		**Unicolore, LED bleue** – 2 modules Avec une fenêtre pivotante pouvant accueillir des étiquettes individuelles 2 niveaux de puissance au choix (0,2 W ou 1 W) Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	**0785 21UP61** 455 270 001	**0785 21AP61** 570 270 001
1		**Bicolore, LED verte ou rouge** – 2 modules Avec une fenêtre pivotante pouvant accueillir des étiquettes individuelles Niveau de puissance: 1 W Couleur du voyant selon raccordement Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	**0785 24UP61** 455 280 001	**0785 24AP61** 570 280 001

Caractéristiques techniques

schéma de câblage

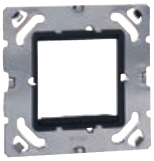
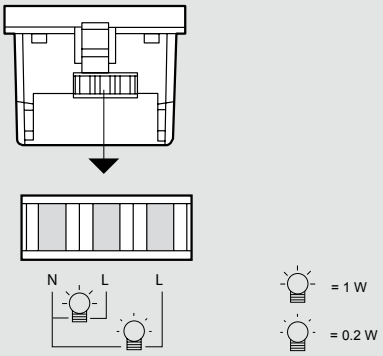
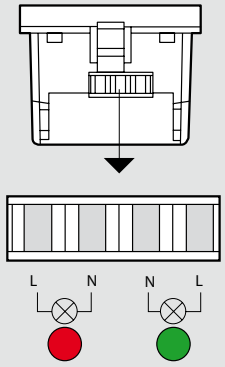
				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I
	0785 01 455 610 001		**5717 57** 376 111 031	Blanc **5717 01** 375 110 001
	0785 51 455 600 001		**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0785 02 455 611 001		**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0785 52 455 601 001		**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	0785 20 455 770 001	**0785 20M** 455 770 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
	0785 21 455 771 001	**5727 22M** 455 771 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
	0785 24 455 780 001	**5727 24M** 455 780 841	**5717 57** 376 111 031	Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

Schéma de câblage voyant lumineux

Réf. 0785 20 / 0785 21 / 0785 20M / 57272 22M



Réf. 0785 24 / 5727 24M





0784 04UP61



0784 07UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm



Emb		UP Appareil pour montage encastré Grd. I Blanc	AP Appareil pour montage apparent Grd. I Blanc
	Variateurs à bouton poussoir 230V, 50 Hz		
1	**Écovariateur universel 400W** – 2 modules RLC+CFL Variateur universel, permettant la commande de lampes: – 400 W en incandescence ou halogène 230 V – 400 VA halogène TBT à transformateur ferromagnétique ou électronique – 75 W lampes à économie d'énergie variable, LED variable Concept de deux touches: marche/arrêt et variation, peut être commandé à distance par poussoirs non lumineux (p. 18) Mode niveaux préréglés, veilleuse et mémoire de niveau possible Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	**0784 07UP61** 548 813 001	**0784 07AP61** 648 813 001
1	**Commande de phase 600W (2 fils)** – 2 modules RL Variateur commande de phase, permet la commande de lampes: – 600 W en incandescence ou halogène 230 V – 600 VA halogène TBT à transformateur ferromagnétique Concept de deux touches: marche/arrêt et variation, peut être commandé à distance par poussoirs non lumineux (p. 18) Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	**0784 05UP61** 548 802 001	**0784 05AP61** 648 802 001
	Commande auxiliaire pour télévariateur		
1	**Commande auxiliaire** – 2 modules Périphérique de télévariation qui permet le contrôle local d'un télévariateur modulaire réf. 0036 60/71 distant. Nécessite une alimentation réf. 0036 80 (p. 466)		
	Variateur pour ballast 1 – 10 V		
1	**Variateur 1-10V** – 2 modules Pour commande marche/arrêt/variation des tubes fluorescents ø 26 mm à ballast électronique 1 – 10 VDC Courant de commande maxi 40 mA, puissance maxi: 600 VA Peut être commandé à distance par poussoirs non lumineux (p. 18) Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	**0784 04UP61** 548 280 001	**0784 04AP61** 648 280 001
	Variateurs pour ventilateur		
1	**Régulateur de vitesse 100W (2 fils)** – 2 modules Permet de varier la vitesse d'un ventilateur de plafond 100 W Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	**5722 15UP61** 548 910 001	**5722 15AP61** 648 910 001
1	**Variateur de vitesse 400VA (2 fils)** – 2 modules Permet de commander et varier la vitesse d'un ventilateur de plafond 400VA Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	**5722 18UP61** 548 900 001	**5722 18AP61** 648 900 001

Caractéristiques techniques

tableau de charges et schéma de câblage

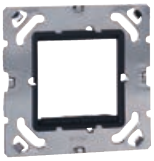
			
BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I	
0784 07 548 820 001	**0784 07M** 548 820 841	**5717 57** 376 111 031	Weiss **5717 01** 375 110 001
0784 05 548 809 001	**0784 05M** 548 809 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
0784 10 548 839 001	**0784 10M** 548 839 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
0784 04 548 829 001	**0784 04M** 548 829 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
5722 15 548 918 001	**5727 15** 548 918 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
5722 18CH 548 908 001	**5727 18CH** 548 908 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
			Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
			Woven Metal **5717 43** 375 110 811

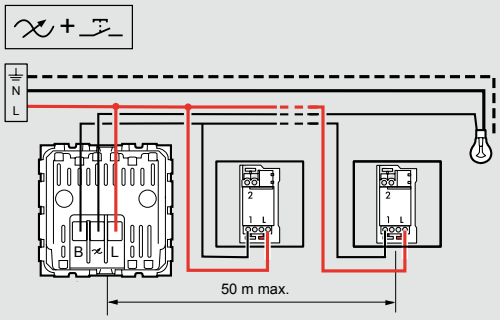
Tableau de charges en 230V

		0784 07	0784 05	0784 04
		3–400W	40–600W	–
		3 – 400W	40 – 600W	–
		3 – 400VA	-	–
		3 – 400VA*	40–600VA	–
		3–200VA	–	–
		3–200VA	–	–
Variable		3–75VA	–	–
Variable		3–75VA	–	–
	0-10V	–	–	40–600VA
	0-10V	–	–	40–600VA
Commande à distance par poussoirs		OUI	OUI	OUI

* Utiliser uniquement des transformateurs prévus pour fonctionner avec des inter électroniques.
** Selon les préconisations du fabricant des lampes

Schéma de câblage

Réf. 0784 07



N'utiliser que des boutons-poussoirs non lumineux





0784 54UP61



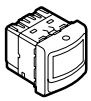
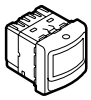
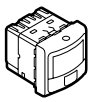
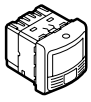
0784 53UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

IP 20
Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm,
support, 84 × 79 mm

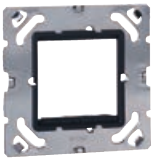




Emb		UP Appareil pour montage encastré Grd. I Blanc	AP Appareil pour montage apparent Grd. I Blanc
	Détecteurs de mouvements 250 V Détection par infrarouge Angle horizontal de détection: 180° Seuil de luminosité: 5–1275 Lux Temporisation: 5 s ... 30 min Possibilité de commande manuelle déportée par bouton-poussoir, auto-protection intégrée contre les surcharges et courts-circuits, avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm². Réglages du seuil de luminosité et temporisation sur l'appareil par roue codeuse ou configurateur de réglage réf. 0882 30		
1	 **Détecteur 3 fils, 2000 W (avec neutre)** – 2 modules Portée: frontal 8 m, latéral 6 m. Permet la commande de lampes – 2000 W en incandescence ou halogène 230 V – 1000 VA halogène TBT à transformateur ferromagnétique ou électronique – 250 W fluocompactes ou LED	**0784 54UP61** 545 422 001	**0784 54AP61** 545 412 001
1	 **Détecteur 2 fils, 400 W (sans neutre)** – 2 modules Portée: frontal 8m, latéral 6m. Permet la commande de lampes – 40–400 W en incandescence ou halogène 230 V – 40–400 VA halogène TBT à transformateur ferromagnétique ou électronique	**0784 55UP61** 545 420 001	**0784 55AP61** 545 410 001
1	 **Détecteur 2 fils avec poussoir, 400 W (sans neutre)** – 2 modules Portée: frontal 8m, latéral 6m. Permet la commande de lampes – 40–400 W en incandescence ou halogène 230 V – 40–400 VA halogène TBT à transformateur ferromagnétique ou électronique Avec poussoir pour ON/OFF manuel	**0784 53UP61** 545 421 001	**0784 53AP61** 545 411 001
	Détecteur de présence et de mouvements		
1	 **Détecteur de présence et de mouvements 3 fils, 2000 W (avec neutre)** – 2 modules Détection infrarouge et ultrasonique Permet une détection de présence précise (exemple: mouvements de main sur un clavier) Angle horizontal de détection: 180° Seuil de luminosité: 5–1275 Lux Temporisation: 5 s ... 30 min Auto-protection intégrée contre les surcharges et courts-circuits Portée: frontal 8 m, latéral 6 m. Permet la commande de lampes – 2000 W en incandescence ou halogène 230 V – 1000 VA halogène TBT à transformateur ferromagnétique ou électronique – 250 W fluocompactes ou LEDs Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm² **Programmable uniquement avec un configurateur de réglage réf. 0882 30**	**0784 52UP61** 545 320 001	**0784 52AP61** 545 310 001
	Configurateur de réglage		
1	 **Configurateur de réglage pour détecteurs de présence et de mouvements** Permet des réglages personnalisés des détecteurs de mouvements sur le chantier Programmation numérique de la précision de fonctionnement (à la décimale près) sur écran numérique, permet de visualiser les paramétrages de chaque détecteur Contrôle immédiat de la programmation Possibilité de mettre en mémoire le réglage et de l'appliquer à d'autres détecteurs de mouvements		

Caractéristiques techniques

zones de détection

				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I
Blanc **5717 01** 375 110 001				
Pearl Alu **5717 11** 375 110 931	**0784 54** 545 402 001	**5740 97CH** 545 402 841	**5717 57** 376 111 031	
Graphite **5717 21** 375 110 141	**0784 55** 545 400 001	**5740 94CH** 545 400 841	**5717 57** 376 111 031	
Casual **5717 31** 375 110 351	**0784 53** 545 401 001	**5740 81CH** 545 401 841	**5717 57** 376 111 031	
Mirror White **5717 34** 375 110 401	**0784 52** 545 300 001	**5740 99CH** 545 300 841	**5717 57** 376 111 031	
Mirror Black **5717 37** 375 110 451				
Stainless Steel **5717 40** 375 110 801	**0882 30** 941 390 009			
Woven Metal **5717 43** 375 110 811				

Détecteur de mouvements 3 fils

Réf. 0784 54 / 5740 97CH

Zone de détection

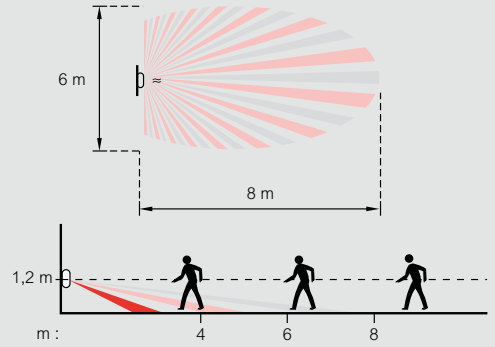


Tableau de charges

230 V~	2000 W	1000 VA	10×(2×36 W)	250 W	1000 VA	250 W

Détecteur de mouvements 2 fils

Réf. 0784 55 / 0784 53 / 5740 94CH / 5740 81CH

Zone de détection

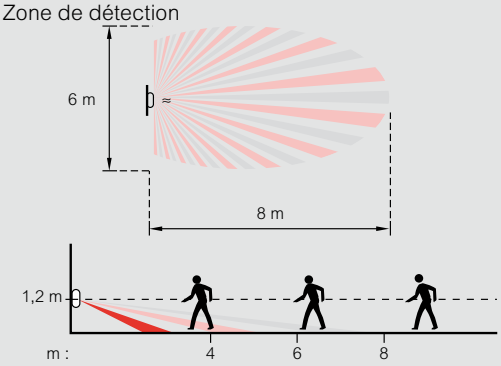


Tableau de charges

	Max.	400 W	400 VA	400 VA
230 V	Min.	40 W	40 VA	40 VA

Détecteurs de présence et de mouvements

Réf. 0784 52 / 5740 99CH

Zone de détection

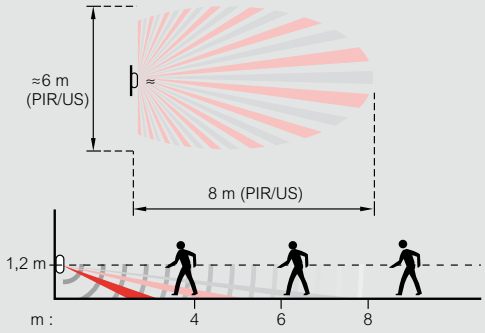


Tableau de charges

230 V~	2000 W	1000 VA	10×(2×36 W)	250 W	1000 VA	250 W



0785 11UP61

0784 45UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm



UP
Appareil pour montage encastré

Grd. I

Blanc

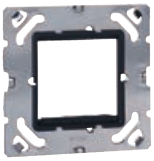


AP
Appareil pour montage apparent

Grd. I

Blanc

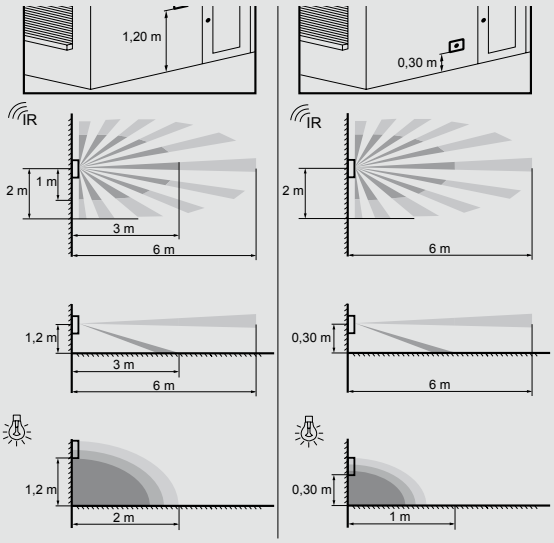
Emb		UP	AP
	Indicateur lumineux d'obstacles 230 V		
1	**Indicateur lumineux d'obstacle avec détecteur de mouvements** – 2 modules	**0785 11UP61** 455 260 001	**0785 11AP61** 570 260 001
	Mécanisme équipé d'une cellule de détection infrarouge et d'un faisceau de LEDs À installer à proximité d'un obstacle tel qu'une marche ou un changement de niveau Lors du passage d'une personne, le mécanisme détecte sa présence et éclaire l'obstacle La fonction est équipée d'un signal sonore débrayable Raccordement: phase et neutre Seuil de luminosité: 2.5 Lux Temporisation: 30s Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²		
	Hublot de balisage 230 V		
1	**Hublot de balisage** – 2 modules	**0785 10UP61** 455 250 001	**0785 10AP61** 570 250 001
	Activation par interrupteur externe LED avec 2 niveaux de puissance au choix (0,2 W ou 1 W) Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²		
	Interrupteur à badge 230 V		
1	**Interrupteur à badge** – 2 modules	**0784 45UP61** 350 278 001	**0784 45AP61** 350 078 001
	Permet la mise sous tension d'un circuit par introduction du badge, réf. 0898 06, ou d'un badge type carte d'entrée pour chambre d'hôtel ou autres Temporisation de 30 s après retrait de la carte Contact inverseur libre de potentiel (30VA) Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²		
1	**Badge**		
	Avec porte-clés, équipé de porte-étiquette		

				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I
	0785 11 455 760 001	**5727 26M** 455 760 841	**5717 57** 376 111 031	Blanc **5717 01** 375 110 001
	0785 10 455 750 001	**5740 82M** 455 750 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0784 45 350 878 001	**5727 30CH** 350 878 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0898 06 350 278 991			Casual **5717 31** 375 110 351
				Mirror White **5717 34** 375 110 401
				Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

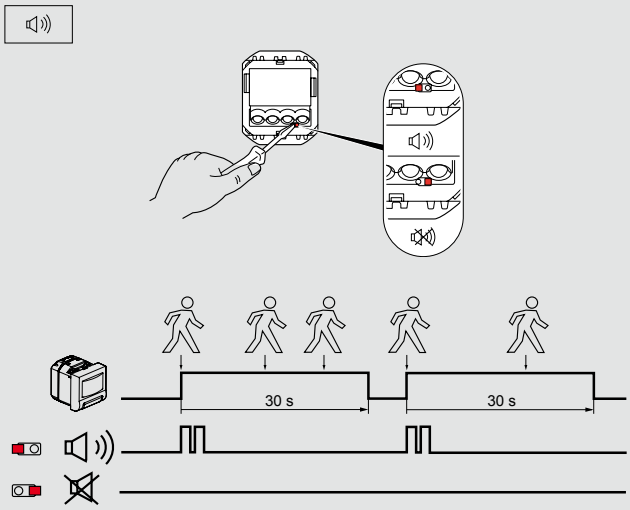
Indicateur lumineux d'obstacles

Réf. 0785 11 / 5727 26M

Zone de détection

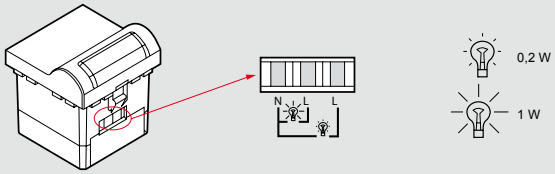


Signal sonore



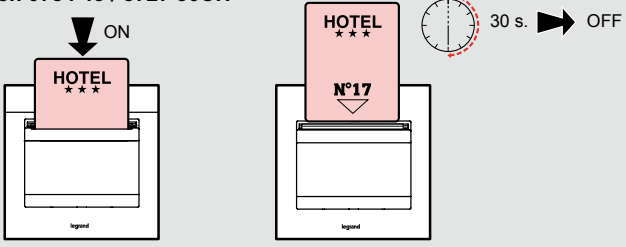
Hublot de balisage

Réf. 0785 10 / 5740 82M



Interrupteur à badge

Réf. 0784 45 / 5727 30CH





5718 45UP61



5718 11UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**
Autres marquages sur demande

IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm

UP
Appareil pour montage encastré

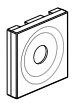
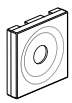
Grd. I

Blanc

AP
Appareil pour montage apparent

Grd. I

Blanc

Emb				UP	AP
		Interrupteurs rotatifs 10 A, 400 VAC Avec bornes à vis, mécanismes «Kraus & Naimer» série CA10			
1		**Interrupteur** – 2 modules Marquage: 0–1 2 positions fixes: 1 × 90°	0 / 3L	**5718 45UP61** 347 030 001	**5718 45AP61** 267 030 001
1		**Inter à gradation** – 2 modules Marquage: 0–1–2–1+2 4 positions fixes: 4 × 90°	1 / 1L	**5718 45-1UP61** 547 011 001	**5718 45-1AP61** 267 011 001
1		**Commutateur** – 2 modules Marquage: 1–0–2 3 positions fixes: 2 × 90°	2 / 1L	**5718 45-2UP61** 547 022 001	**5718 45-2AP61** 267 022 001
1		**Interpush** – 2 modules Marquage: 1–0–2 5 positions fixes: 2 × 30° pour poussoir, 2 × 90° pour interrupteur	2 / 2L	**5718 11UP61** 347 220 001	**5718 11AP61** 267 220 001
1		**Inverseur** – 2 modules Marquage: 1–2 2 positions fixes: 1 × 90°	3 / 1L	**5718 45-3UP61** 547 031 001	**5718 45-3AP61** 267 031 001
1		**Commutateur multiple** – 2 modules Marquage: 0–1–2–3 4 positions fixes: 3 × 45°	5 / 1L	**5718 45-5UP61** 547 051 001	**5718 45-5AP61** 267 051 001
		Plaques frontales avec marquages Pour interrupteurs rotatifs, autres marquages sur demande			
1		**Jour–0–Nuit** – 2 modules Pour commutateur 2 / 1L (réf. 571 845-2)			
1		**Main–0–Auto** – 2 modules Pour commutateur 2 / 1L (réf. 571 845-2)			

Caractéristiques techniques

schéma de câblage



BF
Mécanisme avec enjoliveur

Composable

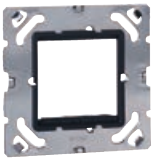
Blanc



BF
Mécanisme avec enjoliveur

Composable

Magnésium



M
Support

Grd. I

En métal



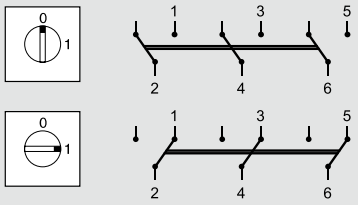
R
Plaque

Grd. I

5718 45 347 036 001	**5718 95** 347 036 841	**5717 57** 376 111 031	Blanc **5717 01** 375 110 001
5718 45-1 547 411 001	**5718 95-1** 547 411 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
5718 45-2 547 422 001	**5718 95-2** 547 422 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
5718 11 347 226 001	**5718 11M** 347 226 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
5718 45-3 547 431 001	**5718 95-3** 547 431 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
5718 45-5 547 453 001	**5718 95-5** 547 453 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
5718 G05 378 144 001	**5718 G55** 378 144 841		Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
5718 G06 378 145 001	**5718 G56** 378 145 841		Woven Metal **5717 43** 375 110 811

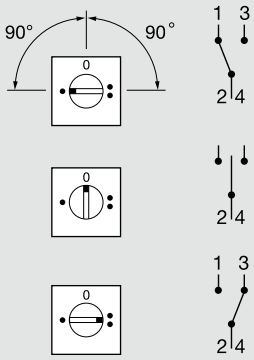
Interrupteur 0/3L

Réf. 5718 45 / 571895



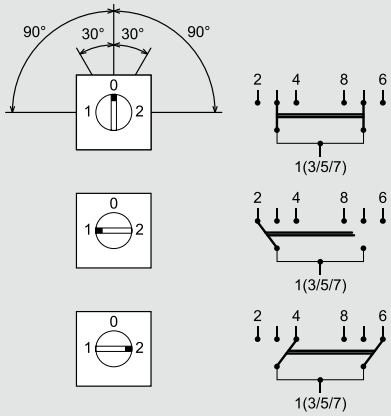
Commutateur 2/1L

Réf. 5718 45-2 / 5718 95-2



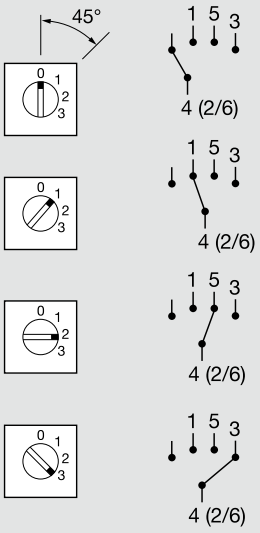
Interpush 2/2L

Réf. 5718 11 / 5718 11M



Commutateur multiple 5/1L

Réf. 5718 45-5 / 5718 95-5





5718 45-T1UP61



5718 11UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**
Autres marquages sur demande

IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm

UP
Appareil pour montage encastré

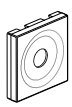
Grd. I

Blanc

AP
Appareil pour montage apparent

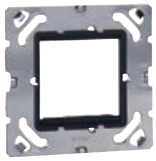
Grd. I

Blanc

Emb				UP	AP
		Contacts pivotants 10 AX, 250 V Avec bornes à vis, mécanismes «Kraus & Naimer» série CA10			
1		**Contact de fermeture** – 2 modules Marquage: 0–1 2 positions fixes: 1 × 30°	A / 1L	**5718 45-T1UP61** 547 055 001	**5718 45-T1AP61** 267 055 001
1		**Double contact de fermeture** – 2 modules Marquage: 1–0–2 2 positions fixes: 2 × 30°	2 × A / 1L	**5718 45-T2UP61** 547 056 001	**5718 45-T2AP61** 267 056 001
1		**Double contact de fermeture** – 2 modules Marquage: ▲ – 0 – ▼ 2 positions fixes: 2 × 30°	2 × A / 1L	**5718 45-T3UP61** 547 057 001	**5718 45-T3AP61** 267 057 001
1		**Interpush** – 2 modules Marquage: 1–0–2 5 positions fixes: 2 × 30° pour poussoir, 2 × 90° pour interrupteur	2 / 2L	**5718 11UP61** 347 220 001	**5718 11AP61** 267 220 001
		Plaques frontales avec marquages Pour contacts pivotants, autres marquages sur demande			
1		**Ouvrir–0–Fermer** – 2 modules Pour contacts pivotants 2xA/1L (réf. 571 845-T2)			
1		**▲ – 0 – ▼** – 2 modules Pour contacts pivotants 2 × A / 1L (réf. 571 845-T2)			

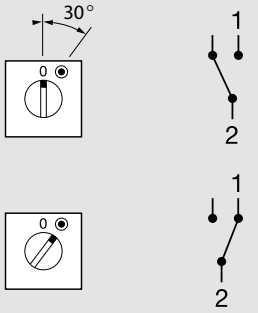
Caractéristiques techniques

schéma de câblage

				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I
	5718 45-T1 547 555 001	**5718 95-T1** 547 555 841	**5717 57** 376 111 031	Blanc **5717 01** 375 110 001
	5718 45-T2 547 556 001	**5718 95-T2** 547 556 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	5718 45-T3 547 557 001	**5718 95-T3** 547 557 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	5718 11 347 226 001	**5718 11M** 347 226 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	5718 G07 378 146 001	**5718 G57** 378 146 841		Mirror White **5717 34** 375 110 401
	5718 G04 378 143 001	**5718 G54** 378 143 841		Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

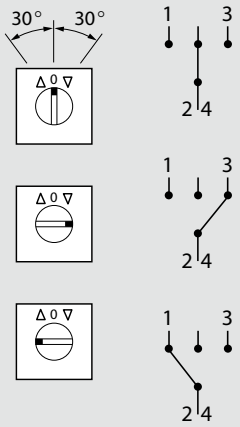
Contact de fermeture A/1L

Réf. 5718 45-T1 / 5718 95-T1



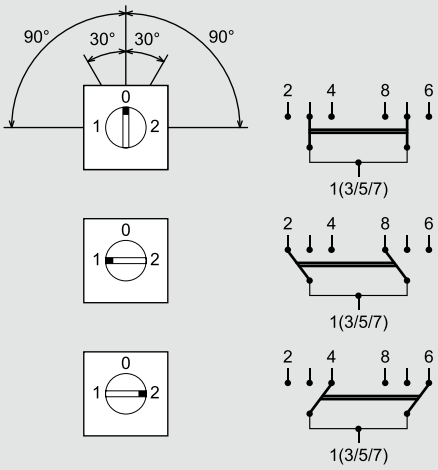
Double contact de fermeture 2xA/1L

Réf. 5718 45-T3 / 5718 95-T3



Interpush 2/2L

Réf. 5718 11 / 5718 11M





0770 74UP61



0770 74-2UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**
Plaques frontales pour interrupteurs à clé standards **p. 42**

IP 20

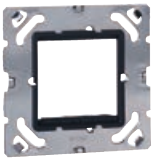
Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm



Emb				**UP** Appareil pour montage encastré Grd. I Blanc	**AP** Appareil pour montage apparent Grd. I Blanc
		Interrupteurs à clé			
1		**Inter à 2 positions avec barillet** – 2 modules Par contact inverseur, 6 A, 250 V Clé RONIS n° 601 Extraction de la clé dans les 2 positions Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	3 / 1L		
1		**Commutateur avec barillet** – 2 modules Inverseur avec position arrêt, 6 A, 250 V Clé RONIS n° 601 Extraction de la clé dans les 3 positions Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	2 / 1L		
1		**Interrupteur sans barillet**– 2 modules 1 contact bipolaire, 6 A, 250 V À équiper du barillet standard européen ou barillet réf. 0697 95 Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	0 / 2L	**0770 74UP61** 547 002 001	**Non disponible**
1		**Commutateur sans barillet** – 2 modules Inverseur avec position arrêt, 6 A, 250 V À équiper du barillet standard européen ou barillet réf. 0697 95 Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	2 / 1L	**0770 74-2UP61** 547 121 001	**Non disponible**
		Barillet à clé			
1		**Barillet européen** Livré avec 1 jeu unique de 3 clés Les cylindres avec plan de fermeture sont à commander directement chez les fournisseurs Indications: barillet européen DIN 40 mm Kaba Schliesssysteme AG, 8620 Wetzikon ou Keso AG, Security Systems, 8805 Richterwil			

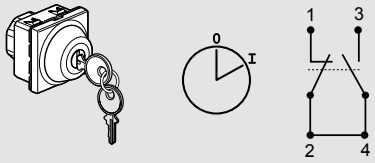
Caractéristiques techniques

schéma de câblage

				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I
	0770 72 547 622 001	**0770 72M** 547 622 841	**5717 57** 376 111 031	Blanc **5717 01** 375 110 001
	0770 73 547 620 001	**0770 73M** 547 620 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0770 74 547 602 001	**0770 74M** 547 602 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0770 74-2 547 421 001	**0770 74-2M** 547 421 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	0697 95 189 963 001			Mirror White **5717 34** 375 110 401
				Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

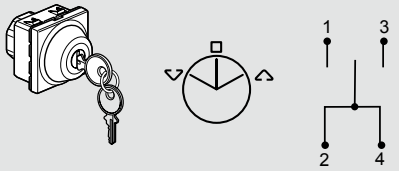
Inter à deux positions 3/1L

Réf. 0770 72 / 0770 72M



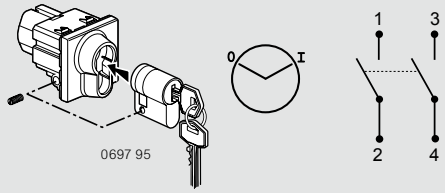
Commutateur 2/1L

Réf. 0770 73 / 0770 73M



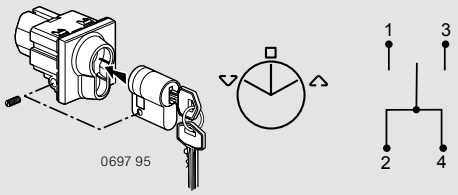
Interrupteur 0/2L

Réf. 0770 74 / 0770 74M



Commutateur 2/1L

Réf. 077074-2 / 077074-2M





0770 75UP61



0697 95

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**
Plaques frontales pour interrupteurs à clé standards **p. 42**

IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm



UP
Appareil pour montage encastré

Grd. I

Blanc

AP
Appareil pour montage apparent

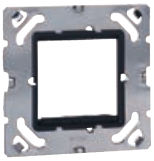
Grd. I

Blanc

Emb				UP	AP
		Contacts pivotants à clé			
1		**Contact de fermeture sans barillet** – 2 modules 1 contact de fermeture, 6 A, 250 V À équiper du barillet standard européen ou barillet réf. 0697 95 Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	A / 1L	**0770 75-1UP61** 547 201 001	**Non disponible**
1		**Double contact de fermeture sans barillet** – 2 modules Inverseur avec position arrêt, 6 A, 250 V À équiper du barillet standard européen ou barillet réf. 0697 95 Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	2 × A / 1L	**0770 75UP61** 547 261 001	**Non disponible**
		Barillet à clé			
1		**Barillet européen** Livré avec 1 jeu unique de 3 clés Les cylindres avec plan de fermeture sont à commander directement chez les fournisseurs Indications: barillet européen DIN 40 mm Kaba Schliesssysteme AG, 8620 Wetzikon ou Keso AG, Security Systems, 8805 Richterwil			

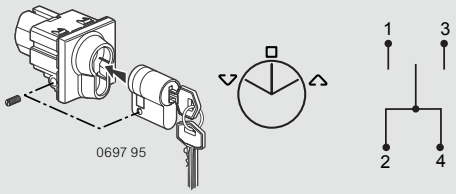
Caractéristiques techniques

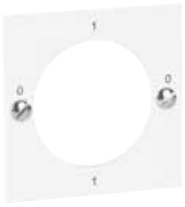
schéma de câblage

				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I
	0770 75-1 547 501 001	**0770 75-1M** 547 501 841	**5717 57** 376 111 031	Blanc **5717 01** 375 110 001
	0770 75 547 461 001	**0770 75M** 547 461 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0697 95 189 963 001			Graphite **5717 21** 375 110 141
				Casual **5717 31** 375 110 351
				Mirror White **5717 34** 375 110 401
				Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

Double contact de fermeture 2xA/1L

Réf. 0770 75 / 0770 75M





0770 72G 002



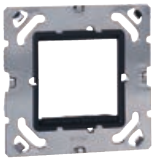
0770 72G 204

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

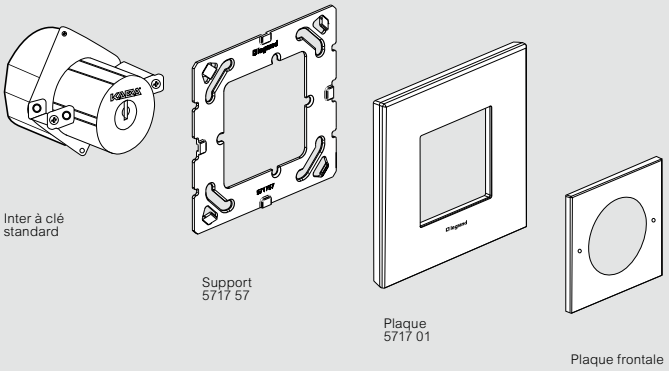
IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm

Emb		UP Appareil pour montage encastré Grd. I Blanc	AP Appareil pour montage apparent Grd. I Blanc
	Plaques frontales pour interrupteurs à clé standards Pour interrupteurs à clé standard, montage dans support réf. 5717 57, mécanismes à commander chez le grossiste		
1	**Plaque frontale interrupteur** – 2 modules Gravure: 0–1–0–1 Chemin angulaire: 4 × 90°		
1	**Plaque frontale commutateur** – 2 modules Gravure: 1–0–2–0 Chemin angulaire: 4 × 90°		
1	**Plaque frontale commutateur multiple** – 2 modules Gravure: 1–2–3–0 Chemin angulaire: 4 × 90°		
1	**Plaque frontale inverseur** – 2 modules Gravure: 1–2–1–2 Chemin angulaire: 4 × 90°		
1	**Plaque frontale commutateur de série** – 2 modules Gravure: 1–1+2–2–0 Chemin angulaire: 4 × 90°		
	Plaques frontales pour contacts pivotants à clé standards Pour interrupteurs à clé standard, montage dans support réf. 5717 57, mécanismes à commander chez le grossiste		
1	**Plaque frontale contact à fermeture, rappel d'un côté** – 2 modules Gravure: 0 <-- 1 Chemin angulaire: 30°		
1	**Plaque frontale inverseur, rappel des deux côtés** – 2 modules Gravure: 1 --> 0 <-- 2 Chemin angulaire: 2 × 30°		
1	**Plaque frontale vide** – 2 modules Sans gravure		

				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I
	0770 72G 002 378 904 001	**0770 72G 002M** 378 904 841	**5717 57** 376 111 031	Blanc **5717 01** 375 110 001
	0770 72G 003 378 906 001	**0770 72G 003M** 378 906 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0770 72G 012 378 912 001	**0770 72G 012M** 378 912 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0770 72G 020 378 920 001	**0770 72G 020M** 378 920 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	0770 72G 040 378 926 001	**0770 72G 040M** 378 926 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
	0770 72G 201 378 963 001	**0770 72G 201M** 378 963 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
	0770 72G 204 378 966 001	**0770 72G 204M** 378 966 841	**5717 57** 376 111 031	Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
	0770 72G 001 378 465 001	**0770 72G 001M** 378 465 841	**5717 57** 376 111 031	Woven Metal **5717 43** 375 110 811

Assemblage



Mécas appropriés

Les mécanismes standards sont disponibles chez votre grossiste

Méca pour inter à clé avec serrure de sûreté et 2 clés

347 101 400	**Interrupteur 0/1L** Position de commutation 0-1-0-1
347 102 400	**Interrupteur 0/2**L Position de commutation 0-1-0-1
347 103 400	**Interrupteur 0/3L** Position de commutation 0-1-0-1
347 104 400	**Interrupteur 0/4L** Position de commutation 0-1-0-1
347 181 400	**Commutateur de série 1/1L** Position de commutation 1-1+2-2-0
347 121 400	**Commutateur 2/1L** Position de commutation 1-0-2-0
347 122 400	**Commutateur 2/2L** Position de commutation 1-0-2-0
347 123 400	**Commutateur 2/3L** Position de commutation 1-0-2-0
347 131 400	**Inverseur 3/1L** Position de commutation 1-2-1-2
347 132 400	**Inverseur 3/2L** Position de commutation 1-2-1-2
347 133 400	**Inverseur 3/3L** Position de commutation 1-2-1-2
347 151 400	**Commutateur multiple 5/1L** Position de commutation 1-2-3-0
347 152 400	**Commutateur multiple 5/2L** Position de commutation 1-2-3-0
… 3.. …	sans cylindre de serrure, pour serrure de sûreté

Méca pour contact pivotant à clé avec serrure de sûreté et 2 clés

347 706 400	**Contact de fermeture 1L** Rappel d'un côté Position de commutation 0 <-- 1
347 707 400	**Contact de fermeture 2L** Rappel d'un côté Position de commutation 0 <-- 1
347 717 400	**Contact inverseur 1L** Rappel des deux côtés Position de commutation 1 --> 0 <-- 2
… 9.. …	sans cylindre de serrure, pour serrure de sûrté

Programme Arteor™

interrupteur temporisé, interrupteur horaire programmable, interrupteur à effleurement, commandes tactiles



0784 20UP61



0787 09UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm

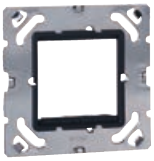




Emb		**UP** Appareil pour montage encastré Grd. I Blanc	**AP** Appareil pour montage apparent Grd. I Blanc
	Interrupteur temporisé 250 V		
1	**Interrupteur temporisé 1000 W** – 2 modules Commande d'éclairage (voir tableau de charges p. 88) ou de chauffage avec une temporisation à l'extinction Possibilité d'installer plusieurs interrupteurs temporisés sur le même circuit Réglage de 25 s à 15 min, équipé d'une LED intégrée Avec bornes à vis pour fils rigides ou souple < 2,5 mm²	**0784 20UP61** 733 802 001	**0784 20AP61** 733 102 001
	Interrupteur horaire programmable 16 A 250 V		
1	**Interrupteur horaire programmable** – 2 modules Permet la commande par programmation de l'éclairage, du chauffage, de moteurs, de prises de courant (voir tableau de charges p. 88) Capacité: 8 programmes hebdomadaires avec réserve de marche 20 h Dérogation temporaire ou permanente 1 contact inverseur – 16 A – 250 V Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	**0784 25UP61** 533 832 001	**0784 25AP61** 533 833 001
	Interrupteur à effleurement 10 A 250 V		
1	**Interrupteur à effleurement 1000 W** – 2 modules Permet la commande des sources 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 inters à effleurement pour commander un même circuit d'éclairage Permet la commande de lampes (voir tableau de charges p. 88): – 1000 W en incandescence ou halogène 230 V – 500 VA en halogène TBT à transformateur ferromagnétique ou électronique Livré avec voyant témoin à LED, antimicrobien Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	**0766 66UP61** 541 101 001	**0766 66AP61** 541 001 001
	Commandes tactiles		
1	**Interrupteur tactile 230V** – 2 modules Permet la commande par action tactile sur le mécanisme Idéal dans les zones d'hygiène soutenue Possibilité d'associer jusqu'à 5 inters tactiles pour commander un même circuit d'éclairage Permet la commande de lampes (voir tableau de charges p. 88): – 1000 W en incandescence ou halogène 230 V – 500 VA en halogène TBT à transformateur ferromagnétique ou électronique Possibilité de repérage avec l'étiquette (fournie) placée sous l'enjoliveur Équipé d'un voyant témoin d'action à LED, antimicrobien Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	**0787 09UP61** 321 312 001	**0787 09AP61** 321 313 001
1	**Poussoir tactile 12V** – 2 modules Permet la commande par action tactile sur le mécanisme Idéal dans les zones d'hygiène soutenue Contact inverseur (libre de potentiel): maxi 24 V, 5 A Possibilité de repérage avec l'étiquette (fournie) placée sous l'enjoliveur Équipé d'un voyant d'action à LED et d'un voyant de retour d'information à câbler Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	**0787 13UP61** 554 552 001	**0787 13AP61** 554 553 001

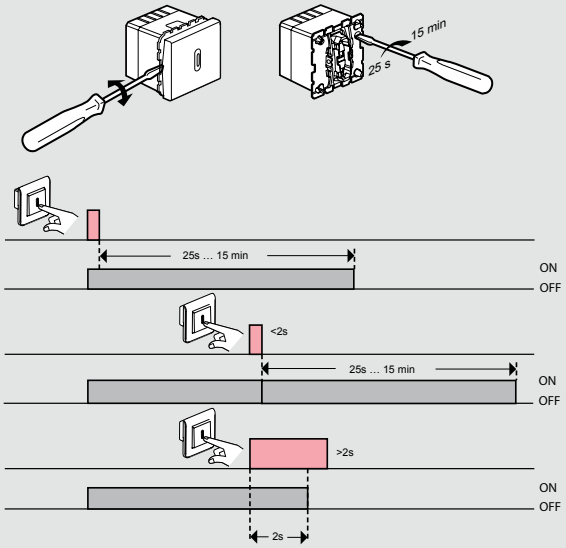
Caractéristiques techniques

schéma de câblage

				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I
	0784 20 733 806 001	**5740 84CH** 733 806 841	**5717 57** 376 111 031	Blanc **5717 01** 375 110 001
	0784 25 533 839 001		**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
				Graphite **5717 21** 375 110 141
	0766 66 541 601 001	**5734 55CH** 541 601 841	**5717 57** 376 111 031	
				Casual **5717 31** 375 110 351
	0787 09 321 311 001		**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
				Mirror Black **5717 37** 375 110 451
	0787 13 554 551 001		**5717 57** 376 111 031	Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

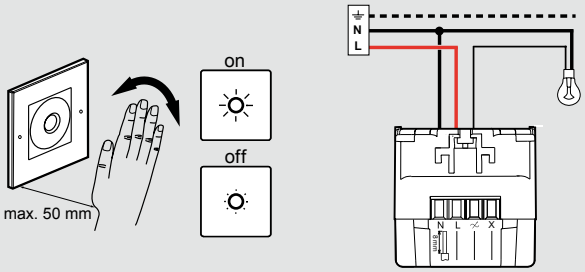
Interrupteur temporisé

Réf. 0784 20 / 5740 84CH



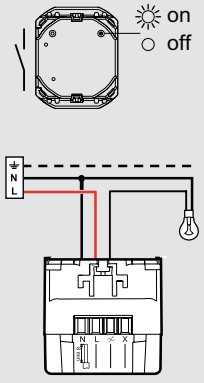
Interrupteur à effleurement

Réf. 0766 66 / 5734 55CH



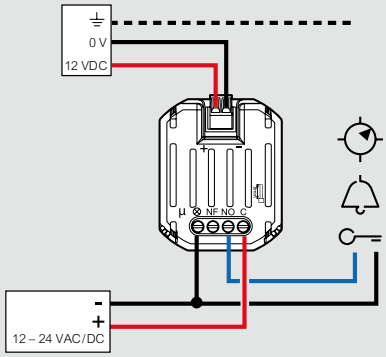
Interrupteur tactile

Réf. 0787 09



Poussoir tactile

Réf. 0787 13





5718 28UP61



5718 30UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm

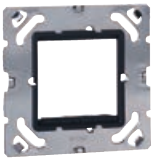




Emb			**UP** Appareil pour montage encastré Grd. I Blanc	**AP** Appareil pour montage apparent Grd. I Blanc
	Prises type 13 LNPE 10 A, 250 V			
1	**Prise simple type 13** – 2 modules Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	1 × T13	**5718 20UP61** 639 313 001	**5718 20AP61** 609 201 001
1	**Prise double type 13, connexions parallèles** – 2 modules Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm² Se monte dans les supports multipostes sans adaptateur	2 × T13	**5718 27UP61** 657 314 001	**5718 27AP61** 609 314 001
1	**Prise double type 13, connexions séparées** – 2 modules Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm² Se monte dans les supports multipostes sans adaptateur	2 × T13/1	**5718 28UP61** 657 334 001	**5718 28AP61** 609 334 001
	Prises triples type 13 LNPE 10 A, 250 V, version monobloc Livrable uniquement en version monobloc. Les mécanismes ne peuvent pas être montés dans des combinaisons multipostes.		**UP** Grd. I Blanc	
1	**Prise triple type 13, connexions parallèles** – Monobloc Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm² Le mécanisme n'est pas composable, livré avec enjoliveur version monobloc	3 × T13	**5718 30UP61** 657 315 001	
			UP Grd. I Pearl Alu	
1			**5718 30UP67** 657 315 931	
			UP Grd. I Graphite	
1			**5718 30UP68** 657 315 141	
			UP Grd. I Blanc	
1	**Prise triple type 13, 1 connexion séparée** – Monobloc Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm² Le mécanisme n'est pas composable, livré avec enjoliveur version monobloc	3 × T13/1	**5718 31UP61** 657 335 001	
			UP Grd. I Pearl Alu	
1			**5718 31UP67** 657 335 931	
			UP Grd. I Graphite	
1			**5718 31UP68** 657 335 141	

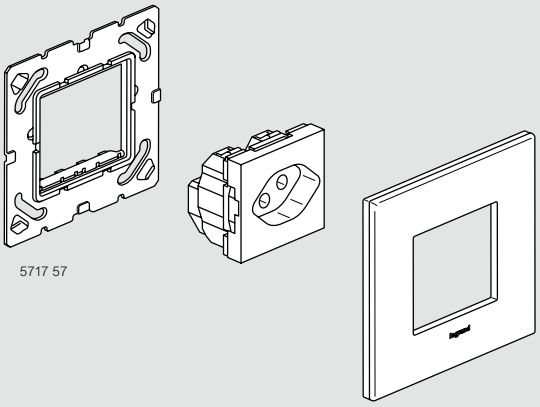
Caractéristiques techniques

assemblage

				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I
	5718 20 639 413 001	**5718 70** 639 413 841	**5717 57** 376 111 031	Blanc **5717 01** 375 110 001
	5718 27 657 414 001	**5718 77** 657 414 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	5718 28 657 434 001	**5718 78** 657 434 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
				Casual **5717 31** 375 110 351
				Mirror White **5717 34** 375 110 401
				Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

Prise T13

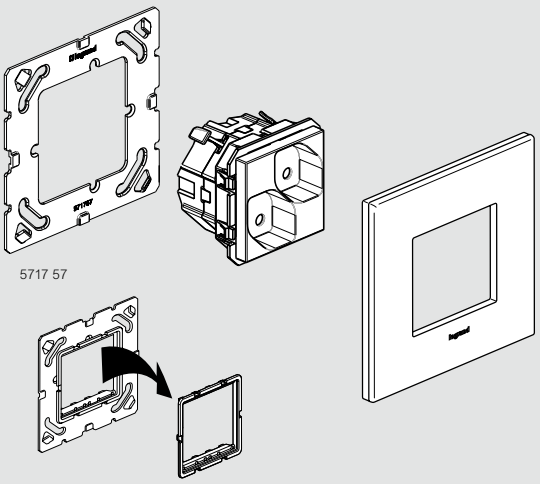
Réf. 5718 20 / 5718 70



5717 57

Prise double type 13

Réf. 5718 27 / 5718 28 / 5718 77 / 5718 78



5717 57



5718 23UP61



5718 22UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

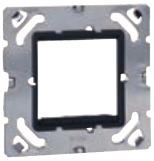
IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm



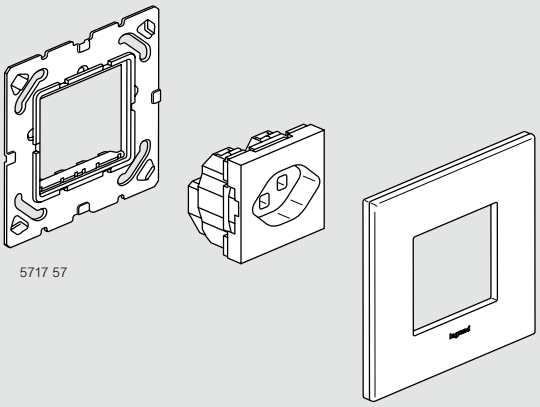


Emb				**UP** Appareil pour montage encastré Grd. I Blanc	**AP** Appareil pour montage apparent Grd. I Blanc
		Prise type 15 3LNPE 10 A, 250/400 V			
1		**Type 15** – 2 modules Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm² Se monte dans les supports multipostes sans adaptateur	1 × T15	**5718 23UP61** 641 320 001	**5718 23AP61** 617 311 001
		Prises type 23 LNPE 16 A, 250 V			
1		**Type 23** – 2 modules Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	1 × T23	**5718 22UP61** 639 323 001	**5718 22AP61** 609 610 001
1		**Prise double type 23, connexions parallèles** – 2 modules Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm² Se monte dans les supports multipostes sans adaptateur	2 × T23	**5718 29UP61** 657 323 001	**5718 29AP61** 609 612 001
		Prise type 25 3LNPE 16 A, 250/400 V			
1		**Type 25** – 2 modules Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm² Se monte dans les supports multipostes sans adaptateur	1 × T25	**5718 24UP61** 641 501 001	**5718 24AP61** 617 611 001

				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I
	5718 23 641 420 001	**5718 23M** 641 420 841	**5717 57** 376 111 031	Blanc **5717 01** 375 110 001
	5718 22 639 423 001	**5718 72** 639 423 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	5718 29 657 423 001	**5718 79** 657 423 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	5718 24 641 601 001	**5718 24M** 641 601 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
				Mirror White **5717 34** 375 110 401
				Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

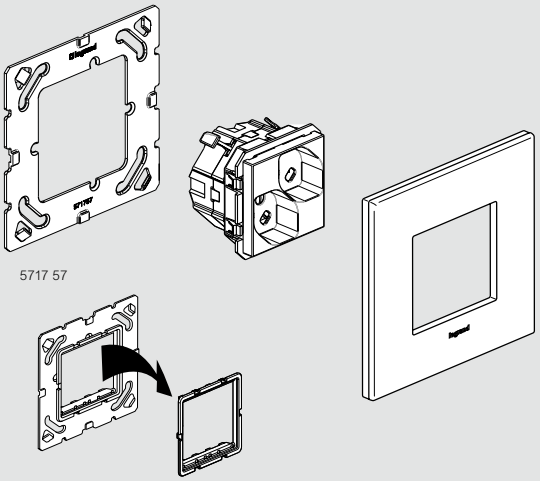
Prise T23

Réf. 5718 22 / 5718 72



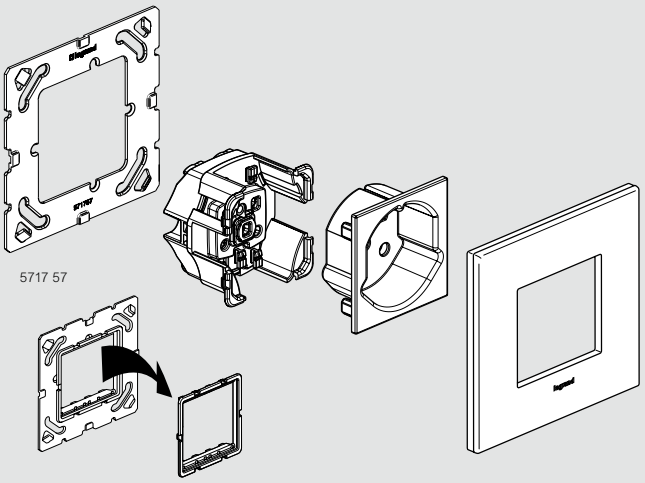
Prise double type 23

Réf. 5718 29 / 5718 79



Prise T15 / T25

Réf. 5718 23 / 5718 24 / 5718 23M / 571824M





5718 33UP61



5718 35UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**
Instructions de montage **p. 51**

IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm,
support, 84 × 79 mm
L'utilisation d'une plaque de fixation universelle réf. 5717 57, l'ensemble de la combinaison est décalé de 6,5 mm vers le haut et **ne peut pas être inséré dans une boîte NIS**, mais il est possible de mettre en œuvre toutes les plaques de recouvrement (Basic et High End).





Emb				**UP** Appareil pour montage encastré Grd. I Blanc	**AP** Appareil pour montage apparent Grd. I Blanc
		Combinaisons grd. I interrupteur avec prise T 13 10 A, 250 V			
1		**Va-et vient + type 13** – 2 modules Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm² Fixation dans le support par vis, trous de fixation 52 mm L'appareil complet pour montage encastré est livré avec support réf. 5717 58	3 / 1L + T13	**5718 32UP61*** 755 003 001	**5718 32AP61** 609 003 001
1		**Double va-et vient + type 13** – 2 modules Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm² Fixation dans le support par vis, trous de fixation 52 mm L'appareil complet pour montage encastré est livré avec support réf. 5717 58	3 + 3 / 1L + T13	**5718 33UP61*** 755 001 001	**5718 33AP61** 609 001 001
1		**Permutateur + type 13** – 2 modules Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm² Fixation dans le support par vis, trous de fixation 52 mm L'appareil complet pour montage encastré est livré avec support réf. 5717 58	6 / 1L + T13	**5718 34UP61*** 755 006 001	**5718 34AP61** 609 006 001
1		**Va-et vient lumineux, orientation + type 13** – 2 modules Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm² Livré avec lampe LED blanche Fixation dans le support par vis, trous de fixation 52 mm L'appareil complet pour montage encastré est livré avec support réf. 5717 58	LS 3 / 1L + T13	**5718 35UP61*** 755 013 001	**5718 35AP61** 609 013 001
1		**Va-et vient lumineux, contrôle + type 13** – 2 modules Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm² Livré avec lampe LED blanche Fixation dans le support par vis, trous de fixation 52 mm L'appareil complet pour montage encastré est livré avec support réf. 5717 58	KS 3 / 1L + T13	**5718 36UP61*** 755 023 001	**5718 36AP61** 609 023 001
		Combinaisons grd. I poussoir avec prise T 13 10 A, 250 V			
1		**Poussoir inverseur + type 13** – 2 modules Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm² Fixation dans le support par vis, trous de fixation 52 mm L'appareil complet pour montage encastré est livré avec support réf. 5717 58	AR / 1L + T13	**5718 37UP61*** 755 050 001	**5718 37AP61** 609 050 001
1		**Poussoir inverseur lumineux, orientation + type 13** – 2 modules Avec bornes automatiques pour fils rigides ou souples < 2,5 mm² Livré avec lampe LED blanche Fixation dans le support par vis, trous de fixation 52 mm L'appareil complet pour montage encastré est livré avec support réf. 5717 58	ARL / 1L + T13	**5718 38UP61*** 755 052 001	**5718 38AP61** 609 052 001

* **Livrée avec support réf 5717 58 et plaque de recouvrement 5717 00**
** **Pour montage avec Plaques High-End, utiliser le support réf. 5717 57**

				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I
	5718 32 755 303 001	**5718 82** 755 303 841	**5717 58**** 376 112 031	
	5718 33 755 301 001	**5718 83** 755 301 841	**5717 58**** 376 112 031	
	5718 34 755 306 001	**5718 84** 755 306 841	**5717 58**** 376 112 031	Blanc **5717 00** 375 111 001
	5718 35 755 313 001	**5718 85** 755 313 841	**5717 58**** 376 112 031	
	5718 36 755 323 001	**5718 86** 755 323 841	**5717 58**** 376 112 031	
	5718 37 755 350 001	**5718 87** 755 350 841	**5717 58**** 376 112 031	Pearl Alu **5717 10** 375 111 931
	5718 38 755 352 001	**5718 88** 755 352 841	**5717 58**** 376 112 031	
				Graphite **5717 20** 375 111 141

Instructions d'installation

Les combinaisons sont de forme KK et sont fixées sur les plaques au moyen de vis (entraxe 52 mm)

Installation apparente (AP)

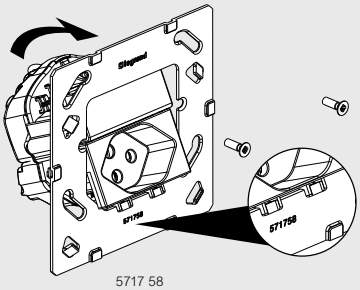
Installation illimitée au sein de la boîte AP (réf. 5718 44)

Installation encastrée grd. I

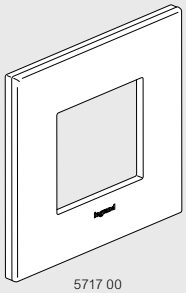
Avec plaques de recouvrement Basic

Il convient d'utiliser les éléments suivants:
– Plaque de recouvrement 1 ×1 réf. 5717 00 et
– Plaque de fixation 1 ×1 réf. 5717 58
Grace au concept spécifique des plaques de recouvrement et de fixation, il est possible d'installer l'appareil dans toutes les boites murales du commerce

Montage avec plaques de recouvrement Basic



5717 58

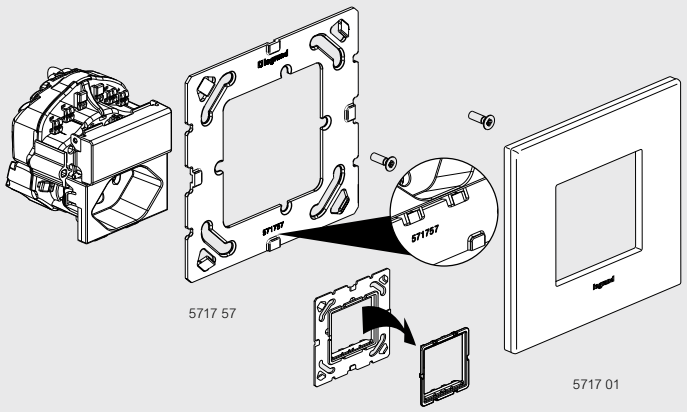


5717 00

Avec plaques de recouvrement High End

Il convient d'utiliser les éléments suivants:
– Plaque de recouvrement 1 ×1 réf. 5717 34 (ex. Mirror White)
– Plaque de fixation 1 ×1 réf. 5717 57
L'utilisation d'une plaque de fixation universelle, l'ensemble de la combinaison est décalé de 6,5 mm vers le haut et ne peut pas être inséré dans une boîte NIS.
Dans le cas d'une boîte Supercombi (ex. de marque Agro ou Ammer), l'installation dans la boîte murale se fait sans problème.
Avantage: il est possible de mettre en œuvre toutes les plaques de recouvrement Basic et High End.

Montage avec plaques de recouvrement High End



5717 57

5717 01



0787 34UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm



UP
Appareil pour montage encastré

Grd. I

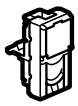
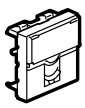
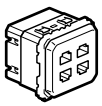
Blanc



AP
Appareil pour montage apparent

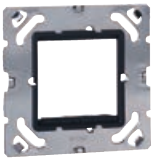
Grd. I

Blanc

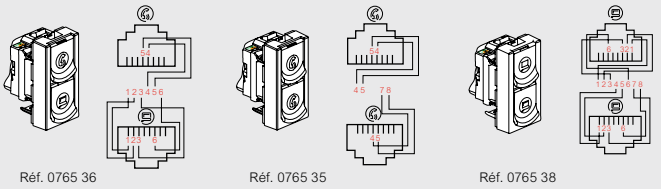
Emb				UP	AP
		Prises téléphone			
1		**Prise téléphone ISDN 1 × RJ45** – 2 modules Bornes 1/4 de tour pour connexion rapide, possibilité de repiquage	8L	**0787 34UP61** 878 250 001	**0787 34AP61** 878 050 001
1		**Prise téléphone 1 × RJ11** – 1 module Bornes 1/4 de tour pour connexion rapide, possibilité de repiquage	4L		
1		**Prise téléphone 1 × RJ11** – 2 modules Bornes 1/4 de tour pour connexion rapide, possibilité de repiquage	4L		
1		**Prise téléphone 1 × RJ12** – 2 modules Bornes 1/4 de tour pour connexion rapide, possibilité de repiquage	6L		
		Prises doubleurs pour Cable Sharing cat. 5e			
1		**Prise doubleur téléphone / téléphone UTP** – 1 module Prises avec connecteur LCS² à connexion rapide sans outil Contacts 4/5, câble-Y approprié: 20cm réf. 0327 47-Y20 (101 349 479), 40cm réf. 0327 47-Y40 (101 349 579)	2 × RJ45		
1		**Prise doubleur téléphone / Ethernet UTP** – 1 module Prises avec connecteur LCS² à connexion rapide sans outil Câble-Y approprié: 20cm réf. 0327 45-Y20 (101 349 459), 40cm réf. 0327 45-Y40 (101 349 559)	2 × RJ45		
1		**Prise doubleur Ethernet / Ethernet UTP** – 1 module Prises avec connecteur LCS² à connexion rapide sans outil Câble-Y approprié: 20cm réf. 0327 48-Y20 (101 349 489), 40cm réf. 0327 48-Y40 (101 349 589)	2 × RJ45		
		Prises multimédia			
1		**Prise quadruple RJ 45 STP multimédia** – 2 modules Pour réseau Optimum auto Gigabit, TNT, satellite réf. 4130 38 (p. 239) Connecteur LCS² à connexion rapide sans outil Utiliser exclusivement le câble multimédia TV + satellite réf. 0327 89 (p. 239) Permet avec 1 seul câble de distribuer simultanément les signaux TNT et satellite, téléphone et internet, 1 sortie dédiée par média	N 4 × RJ45	**5723 40UP61**	**5723 40AP61**

Caractéristiques techniques

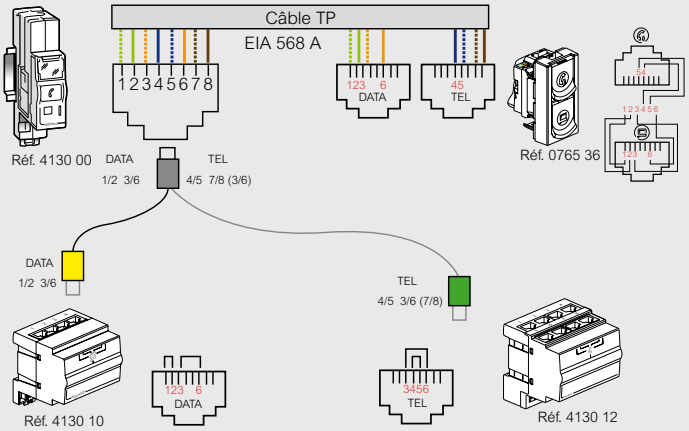
schéma de câblage

				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I
	0787 34 878 650 001	**0787 34M** 878 650 841	**5717 57** 376 111 031	Blanc **5717 01** 375 110 001
	0787 30 878 651 001	**5728 00CH** 878 651 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0787 31 878 652 001	**0787 31M** 877 431 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0787 32 878 655 001	**0787 32M** 877 432 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	0765 35 877 612 001		**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
	0765 36 877 613 001	**5728 35CH** 877 613 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
	0765 38 877 633 001		**5717 57** 376 111 031	Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
	5723 40	**5723 40M**	**5717 57** 376 111 031	Woven Metal **5717 43** 375 110 811

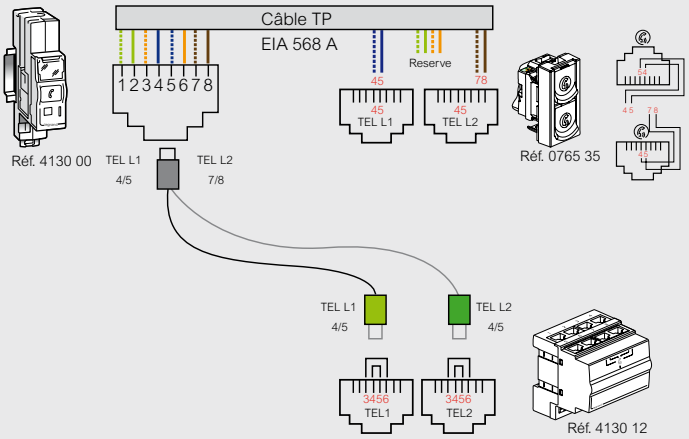
Prise doubleur pour Cable Sharing



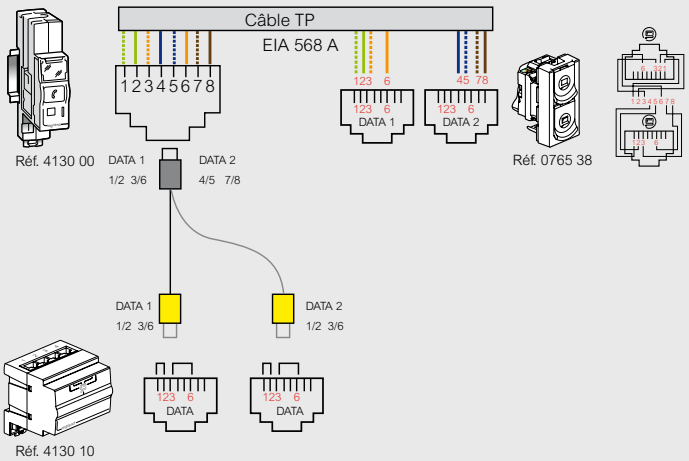
EDV / TEL



TEL / TEL



EDV / EDV





0765 76UP61



0765 63-2UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm



UP
Appareil pour montage encastré

Grd. I

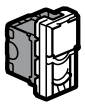
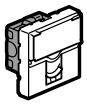
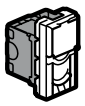
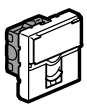
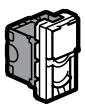
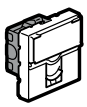
Blanc

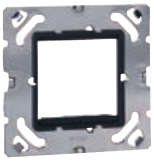


AP
Appareil pour montage apparent

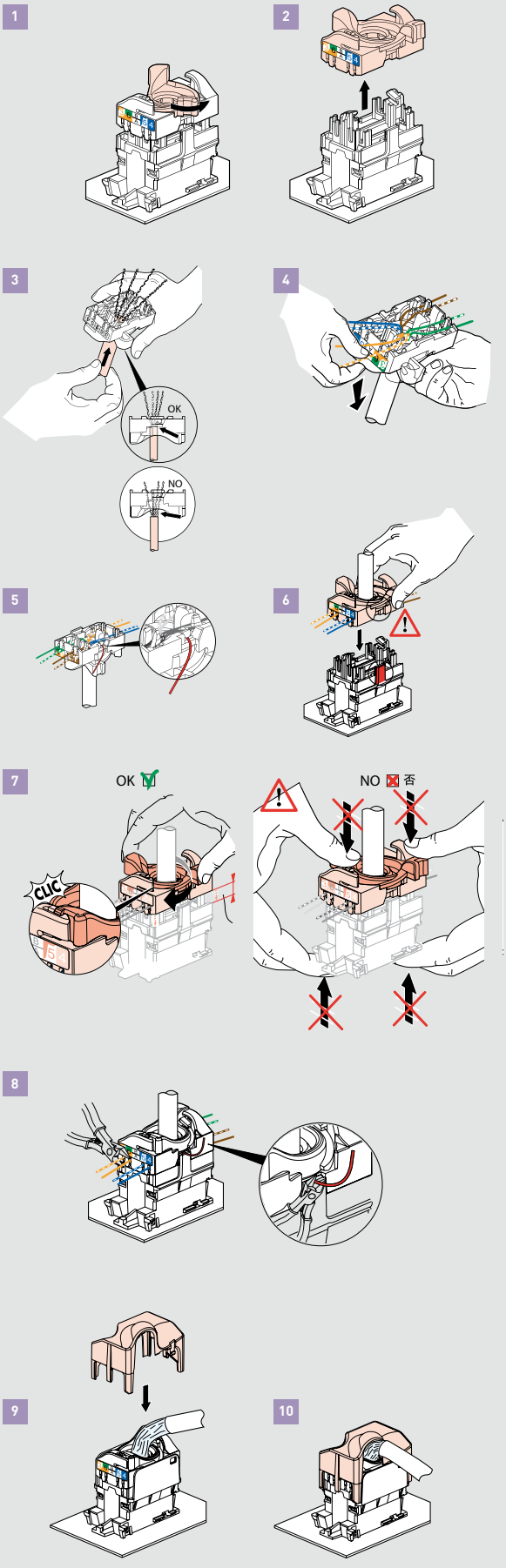
Grd. I

Blanc

Emb			UP	AP
		Prises informatiques cat. 6A Prises avec connecteur LCS² à connexion rapide sans outil Repérage des contacts par double code couleur et numéros 568 A et B Conformes aux normes ISO/IEC 11801 éd. 2.0, EN 50173-1 et EIA/TIA 568 C2		
1		**1 × RJ45 STP** – 1 module		
1		**1 × RJ45 STP** – 2 modules	**0765 76UP61** 877 201 001	**0765 76AP61** 877 001 001
		Prises informatiques cat. 6 Prises avec connecteur LCS² à connexion rapide sans outil Repérage des contacts par double code couleur et numéros 568 A et B Conformes aux normes ISO/IEC 11801 éd. 2.0, EN 50173-1 et EIA/TIA 568 C2		
1		**1 × RJ45 STP** – 1 module		
1		**1 × RJ45 STP** – 2 modules	**0765 66UP61** 877 200 001	**0765 66AP61** 877 000 001
1		**2 × RJ45 STP** – 2 modules	**0765 63-2UP61** 877 202 001	**0765 63-2AP61** 877 002 001
1		**1 × RJ45 UTP** – 1 module		
1		**1 × RJ45 UTP** – 2 modules	**0765 64UP61** 877 232 001	**0765 64AP61** 877 032 001

				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I	
Blanc **5717 01** 375 110 001	**0765 73** 877 716 001	**5728 06CH** 877 402 841	**5717 57** 376 111 031	
Pearl Alu **5717 11** 375 110 931	**0765 76** 877 676 001		**5717 57** 376 111 031	
Graphite **5717 21** 375 110 141	**0765 63** 877 706 001	**5728 23CH** 877 706 841	**5717 57** 376 111 031	
Casual **5717 31** 375 110 351	**0765 66** 877 619 001	**5728 17CH** 877 619 841	**5717 57** 376 111 031	
Mirror White **5717 34** 375 110 401	**0765 63-2** 877 406 001	**5728 23-2** 877 400 841	**5717 57** 376 111 031	
Mirror Black **5717 37** 375 110 451	**0765 61** 877 708 001	**5728 02CH** 877 708 841	**5717 57** 376 111 031	
Stainless Steel **5717 40** 375 110 801	**0765 64** 877 608 001	**5728 14CH** 877 608 841	**5717 57** 376 111 031	
Woven Metal **5717 43** 375 110 811				

Connecteur LCS² à connexion rapide sans outil





0765 54UP61



5718 42UP61

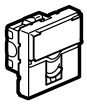
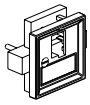
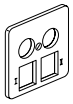
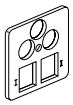




Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

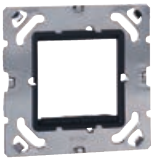
IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm

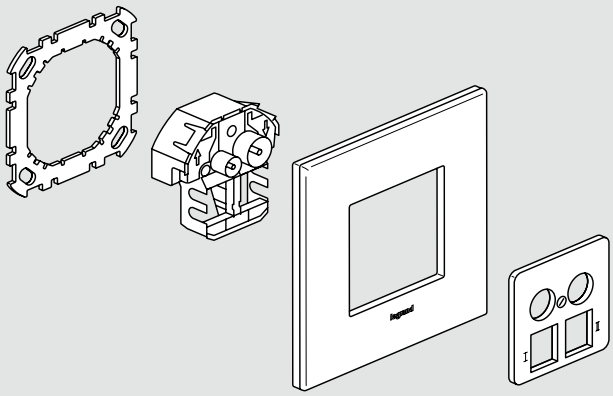
Emb		**UP** Appareil pour montage encastré Grd. I	**AP** Appareil pour montage apparent Grd. I
		○ Blanc	○ Blanc
	Prises informatiques cat. 5e Prises avec connecteur LCS² à connexion rapide sans outil Repérage des contacts par double code couleur et numéros 568 A et B Conformes aux normes ISO/IEC 11801 éd. 2.0, EN 50173-1 et EIA/TIA 568 C2		
1	 **1 × RJ45 UTP** – 1 module		
1	 **1 × RJ45 UTP** – 2 modules	**0765 54UP61** 877 237 001	**0765 54AP61** 877 037 001
1	 **2 × RJ45 UTP** – 2 modules	**0765 51-2UP61** 877 241 001	**0765 51-2AP61** 877 041 001
	Accessoires pour pour montage produits R&M		
1	 **Jeu de montage «swissline» 1 × TT83 et 2 × RJ45 (défonçable)** – 2 modules Non équipé Pour connecteurs format R&M «swissline»	**5718 42UP61** 378 546 001	**5718 42AP61** 378 046 001
1	 **Plaque frontale «Advanced» 2 × coax + 2 × RJ45** – 2 modules Pour mécanismes R&M «Advanced» Mécanismes et supports sont disponibles chez votre grossiste Montage dans combinaisons multipostes avec support 5717 52RM ou 5717 53RM		
1	 **Plaque frontale «Advanced» 3 × coax + 2 × RJ45** – 2 modules Pour mécanismes R&M «Advanced» Mécanismes et supports sont disponibles chez votre grossiste Montage dans combinaisons multipostes avec support 5717 52RM ou 5717 53RM		
1	 **Support grd. I + I** N Pour 1 × mécanismes multimédia R&M «Advanced» et 1 mécanisme Arteor, 139 × 85 × 1.2 mm		
1	 **Support grd. I + I + I** N Pour 1 × mécanismes multimédia R&M «Advanced» et 2 mécanismes Arteor, 199 × 85 × 1.2 mm		
1	 **Plaque frontale «freenet» 2 × RJ45** – 2 modules Pour les modules de connexion RJ45 et les connecteurs FO avec plaques support de R&M Modules de connexion sont disponibles chez votre grossiste		

Caractéristiques techniques

assemblage et indications de commande

				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I
Blanc **5717 01** 375 110 001	**0765 51** 877 737 001	**5728 03CH** 877 737 841	**5717 57** 376 111 031	
Pearl Alu **5717 11** 375 110 931	**0765 54** 877 637 001	**5728 15 CH** 877 637 841	**5717 57** 376 111 031	
Graphite **5717 21** 375 110 141	**0765 51-2** 877 641 001	**5728 03-2** 877 641 841	**5717 57** 376 111 031	
Casual **5717 31** 375 110 351	**5718 42CH** 378 646 001	**5718 92CH** 378 646 841	**5717 57** 376 111 031	
Mirror White **5717 34** 375 110 401	**R170706W** 378 007 001	**R170706M** 378 007 841		
Mirror Black **5717 37** 375 110 451	**R170707W** 378 008 001	**R170707M** 378 008 841		
Stainless Steel **5717 40** 375 110 801			**5717 52RM** 376 210 131	
Woven Metal **5717 43** 375 110 811			**5717 53RM** 376 310 131	
	R313332W 877 036 001	**R313332M** 877 030 841	**5717 57** 376 111 031	

Assemblage «Advanced»



Indications de commande «Advanced»

Mécanismes et supports sont disponibles chez votre grossiste

Support grd. I

R170647	Plaque de montage R&M encastré multimédia grd. I	376 811 105

Mécanismes «Advanced»

R170679	Prise terminal IEC-M/F, 2 trous, 4 dB	965 318 705
R170680	Prise terminal IEC-M/F, 2 trous, 11 dB	965 318 715
R170681	Prise terminal IEC-M/F, 2 trous, 15 dB	965 318 725
R170721	Prise de passage IEC-M/F, 2 trous, 15 dB	965 358 725
R170682	Prise terminal SAT+R/TV, 3 trous	965 308 705

Module de connexion

R305112	Module de connexion RJ45, cat. 5e/u	977 821 125
R305111	Module de connexion RJ45, cat. 5e/s	977 821 115
R305114	Module de connexion RJ45, cat. 6/u	977 821 225
R305113	Module de connexion RJ45. cat. 6/s	977 821 215

Indications de commande «swissline»

R10077-T	Connecteur 6 pôles T+T83/A6	975 235 195
R35155	Connecteur 2 × R J45/u, 8L, parallèles 8 pôles, non blindé	977 742 095
R35156	Connecteur 2 × R J45/s, 8L, parallèles 8 pôles, blindé	977 712 095
R35157	Connecteur 2 × R J45/u, 4L, séparées 4 pôles, non blindé	977 752 095
R35215	Connecteur 2 × R J45/u, 4L, séparées 4 pôles, catégorie 5, non blindé	977 752 195
R35158	Connecteur 2 × R J45/s, 4L, séparées 4 pôles, blindé	977 722 095
R35216	Connecteur 2 × R J45/s, 4L, séparées 4 pôles, catégorie 5, blindé	977 722 195
R35220	Connecteur 2 × RJ45/u, Ethernet catégorie 5, non blindé	977 752 295
R35221	Connecteur 2 × RJ45/s, Ethernet catégorie 5, blindé	977 722 295
R307152	Connecteur 2 × RJ45/s, ISDN/Ethernet catégorie 5, blindé	977 892 105



0786 04UP61



0786 02UP61

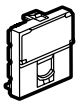
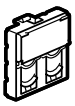
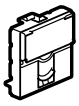
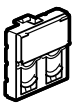
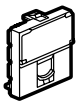
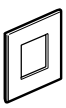
Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm





Emb		UP Appareil pour montage encastré Grd. I Blanc	AP Appareil pour montage apparent Grd. I Blanc
	Plastrons vides pour prises informatiques		
1	 **1 × Keystone** – 2 modules Équipé de porte-repère transparent Aussi adapté pour des connecteurs AMP	**0786 04UP61** 877 233 001	**0786 04AP61** 877 033 001
1	 **2 × Keystone** – 2 modules Équipé de porte-repère transparent Aussi adapté pour des connecteurs AMP		
1	 **1 × Systimax** – 2 modules Équipé de porte-repère transparent	**0786 02UP61** 877 234 001	**0786 02AP61** 877 034 001
1	 **2 × Systimax** – 2 modules Équipé de porte-repère transparent	**0786 03UP61** 877 235 001	**0786 03AP61** 877 035 001
1	 **1 × Infra+** – 2 modules Équipé de porte-repère transparent		
	Plaque frontale pour BKS NewLine		
1	 **Plaque frontale 2 × BKS NewLine** – 2 modules N Non équipée, ce matériel est disponible directement chez BKS Insert vierge pour produits avec technique snap-in réf. 413-7401	**413-7581ws**	
	Jeu de montage Casacom		
1	 **Jeu de montage Casacom** N Pour la montage des boîte de raccordement réseau casacom Disponible que en grd. I, montage dans combinaison multipostes sur demande Mécanismes sont disponibles directement chez Otto Fischer AG	**5717 01CASA** 877 630 001	

	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	M Support Grd. I En métal	R Plaque Grd. I	
	0786 04 877 403 001	**5728 37** 877 403 841	**5717 57** 376 111 031	Blanc **5717 01** 375 110 001	
	0786 10 877 405 001		**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931	
	0786 02 877 401 001	**5728 38** 877 401 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141	
	0786 03 877 402 001		**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351	
	0786 09 877 404 001		**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401	
	413-7582ws	**413-7582mg**	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451	
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801	
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811	



N Réseau multimédia Optimum auto Gigabit

LES AVANTAGES:

- Tous les médias distribués sur un même format de prise RJ45 et un câble paire torsadé
- Tous les médias (SAT, TNT, téléphone et internet) en simultané sur une prise 4xRJ45 avec un seul câble
- Reconnaissance automatique du média à la prise terminale
- Débit LAN ⩽ 1 Gbit/s



▶▶▶ Solutions complètes, prêt à poser

PLUS D'INFORMATIONS



▶ **Réseau multimedia Optimum auto Gigabit p. 236**



▶ **Coffrets pour réseau multimédia p. 260**


0787 11MCSW


0787 13MCSM


0787 04MCSW


0787 01MCSM


0787 01RWW


0787 02RWW

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**
Indications de commande mécanismes **p. 61**

Plaques frontales Univers*MCS* Cat.6

Plaque frontale pour mécanismes Univers*MCS* Cat. 6 de ZidaTech
Les mécanismes sont disponibles directement chez ZidaTech SA et peuvent être installés dans le support universel réf 5717 57

Plaque frontale 2 × Coax et 2 × RJ45

Pour mécanismes CATV 1xmodule TV et 2 × EasyKlick

Emb	Réf.	
1	**0787 11MCSW**	○ Blanc
1	**0787 11MCSM**	● Magnésium

Plaque frontale 2 × RJ45

Pour mécanismes 2 × EasyKlick

Emb	Réf.	
1	**0787 13MCSW**	○ Blanc
1	**0787 13MCSM**	● Magnésium

Plaque frontale 2 × Coax

Pour mécanismes CATV 1 × module TV

Emb	Réf.	
1	**0787 04MCSW**	○ Blanc
1	**0787 04MCSM**	● Magnésium

Plaques frontales Univers*MCS* Modular

Plaque frontale pour mécanismes Univers*MCS* Modular de ZidaTech
Les mécanismes sont disponibles directement chez ZidaTech SA et peuvent être installés dans le support universel réf 5717 57

Plaque frontale 2 × Coax et module de communication

Pour mécanismes CATV 1 ×module TV et 1 × module de communication

Emb	Réf.	
1	**0787 01MCSW**	○ Blanc
1	**0787 01MCSM**	● Magnésium

Plaque frontale module de communication

Pour mécanismes1 × module de communication

Emb	Réf.	
1	**0787 03MCSW**	○ Blanc
1	**0787 03MCSM**	● Magnésium

Plaque frontale 2 × Coax

Pour mécanismes CATV 1 × module TV

Emb	Réf.	
1	**0787 04MCSW**	○ Blanc
1	**0787 04MCSM**	● Magnésium

Plaques frontales pour Reno*Way*

Plaque frontale TV-R

Pour mécanisme CATV Reno*Way*

Emb	Réf.	
1	**0787 01RWW**	○ Blanc
1	**0787 01RWM**	● Magnésium

Plaque frontale TV-R-SAT

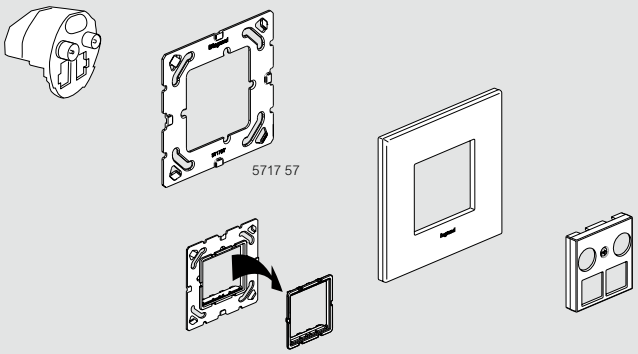
Pour mécanisme SAT-TV Reno*Way*

Emb	Réf.	
1	**0787 02RWW**	○ Blanc
1	**0787 02RWM**	● Magnésium

Caractéristiques techniques

assemblage et indications de commande

Assemblage



Indications de commande Univers*MCS* Cat. 6

Mécanismes disponibles chez ZidaTech

Mécanisme TV+2 × RJ45

1 × module TV IECf / IECm et 2 × réception pour module RJ45 EasyKlick

AM04	2× prise individuelle	4 dB	100.872.504
AM10	2× prise terminale	10.5 dB	100.872.510
AM11	2× prise de passage	11 dB	100.872.511
AM14	2× prise de passage	14 dB	100.872.515
AM19	2× prise de passage	19 dB	100.872.519
AM23	2× prise de passage	23 dB	100.872.523

Mécanisme 2 × RJ45

2 × réception pour module RJ45 EasyKlick et 1 × à compléter pour module TV

Module pour 2 × RJ45	100.872.090

Module EasyKlick RJ45

Pour toutes les utilisations réseau multimédia jusqu'à 1 GB et 250 MHz (100MHz pour Cat. 5e). Les modules permettent la transmission Cat.6 (Cat 5e) / Class E pour l'intégration de tous les protocoles connus actuellement. Raccordement facile selon TIA/EIA 568 A et B

Module EasyKlickRJ45	Cat.5e UTP	100.016.510
Module EasyKlickRJ45	Cat.5e STP	100.016.500
Module EasyKlickRJ45	Cat.6 UTP	100.016.540
Module EasyKlickRJ45	Cat.6 STP	100.016.530

Indications de commande Univers*MCS* Modular

Mécanismes disponibles chez ZidaTech

Mécanisme TV+communication

1 × module TV IECf / IECm et 1 × réception pour module de communication

AM04	2× IEC prise individuelle	4dB	100.871.204
AM10	2× IEC prise terminale	10.5dB	100.871.210
AM11	2× IEC prise de passage	11dB	100.871.211
AM14	2× IEC prise de passage	14dB	100.871.215
AM19	2× IEC prise de passage	19dB	100.871.219
AM23	2× IEC prise de passage	23dB	100.871.223

Mécanisme communication

1 × réception pour module de communication et 1 × à compléter pour module TV

Mécanisme pour module de communication	100.871.090

Module de communication et câble Y

Module de communication	Réf.	Câble-Y dans le coffret
LAN RJ45 100Mb STP / Tél. RJ455	100.040.703	140.102.xxx
LAN RJ45 100Mb STP / Tél. TT83	100.040.704	140.102.xxx
2 × LAN RJ45 100Mb STP	100.040.702	140.107.xxx
LAN RJ45 Gigabit STP	100.040.701	100.180.xxx
2 × Tél. parallèle RJ45	100.040.707	140.131.xxx
2 × Tél. séparée RJ4	100.040.705	140.113.xxx
1 × Tél. RJ45 / 1 × Tel. TT83 séparée	100.040.706	140.113.xxx
1 × DSL RJ45 / 1 × Tel. RJ45	100.040.708	100.021.xxx
1 × DSL RJ45 / 1 × Tel. TT83	100.040.709	100.021.xxx

Longueur des câbles:

XXX.XXX.005	0,5m
XXX.XXX.010	1,0m
XXX.XXX.020	2,0m

Indications de commande Reno*Way*

Mécanismes disponibles chez ZidaTech

Mécanisme TV

1 × module TV IECf / IECm

AM04	2× IEC prise individuelle	4 dB	100.870.204
AM10	2× IEC prise terminale	10.5 dB	100.870.210
AM11	2× IEC prise de passage	11 dB	100.870.211
AM14	2× IEC prise de passage	14 dB	100.870.215
AM19	2× IEC prise de passage	19 dB	100.870.219
AM23	2× IEC prise de passage	23 dB	100.870.223

Mécanisme SAT-TV

1 × module TV IECf / IECm / Ff

AM02	2× IEC / 1F 5.5/2dB	100.870.302

prises de télévision et plaques frontales pour prise de télévision



0787 83UP61



5718 43UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm

UP
Appareil pour montage encastré

Grd. I

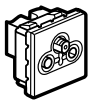
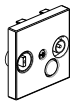
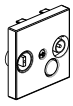
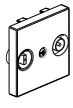
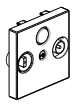
Blanc



AP
Appareil pour montage apparent

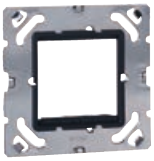
Grd. I

Blanc

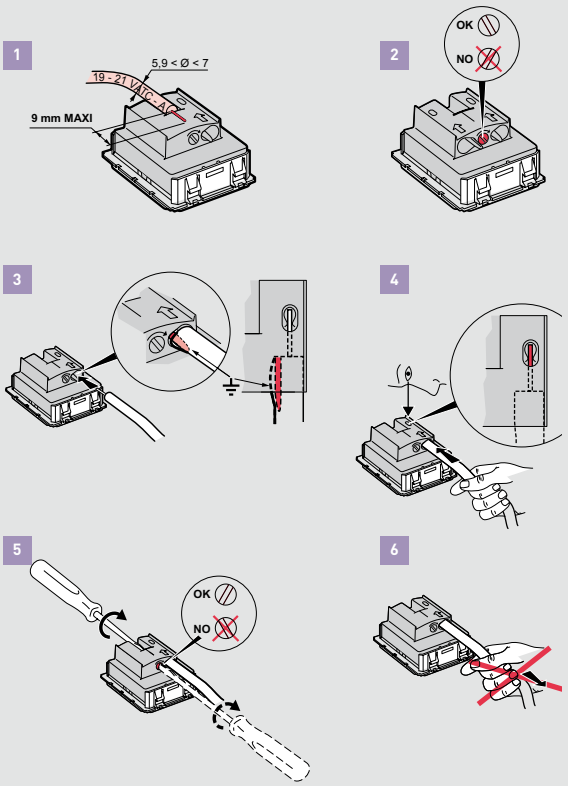
Emb				
		Prises de télévision TV-R		
1		**Prise individuelle 1.5dB** – 2 modules Pour distribution en étoile avec voie de retour 4-68Mhz (sur la prise TV) 2 prises CEI (mâle/femelle) Prise blindée classe A Connexion rapide	**0787 83UP61** 965 680 001	**0787 83AP61** 965 681 001
1		**Prise de passage 14dB** – 2 modules Avec voie de retour 4-68Mhz (sur la prise TV), atténuation de passage 1.5dB 2 prises CEI (mâle/femelle) Prise blindée classe A Connexion rapide		
1		**Prise terminale 10dB** – 2 modules Avec voie de retour 4-68Mhz (sur la prise TV), avec résistance finale 2 prises CEI (mâle/femelle) Prise blindée classe A Connexion rapide	**0787 88UP61** 965 632 001	
		Prise de télévision TV-R-SAT		
1		**Prise individuelle 1.5dB** – 2 modules Pour distribution en étoile avec voie de retour 4-68Mhz (sur la prise TV) 2 prises CEI (mâle/femelle), 1 prise F Prise blindée classe A Connexion rapide	**0787 86UP61** 965 360 001	**0787 86AP61** 965 361 001
		Plaques frontales		
1		**Plaque frontale TV-R-Informatique** – 2 modules Pour mécanismes composable avec douille Wiclic, **installée dans un support Arteor** Sortie informatique défonçable Livrée sans mécanisme	**5718 43UP61** 378 575 001	**5718 43AP61** 378 475 001
1		**Plaque frontale universelle TV-R-Informatique** – 2 modules Pour prises grd. I avec douille Wiclic (p.ex. prises Wisi) Livrée sans mécanisme		
1		**Plaque frontale universelle TV-R** – 2 modules Pour prises de télévision standard en grd. I ou combinaison Livrée sans mécanisme	**0787 89UP61** 378 577 001	**0787 89AP61** 378 477 001
1		**Plaque frontale universelle TV-R-SAT** – 2 modules Pour prises de télévision standard en grd. I ou combinaison Livrée sans mécanisme		

Caractéristiques techniques

connexion, affaiblissement et assemblages

				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I
Blanc	**0787 83** 965 686 001	**0787 83M** 965 686 841	**5717 57** 376 111 031	Blanc **5717 01** 375 110 001
Pearl Alu	**0787 87** 965 646 001	**0787 87M** 965 646 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
Graphite	**0787 88** 965 636 001	**0787 88M** 965 636 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
Casual	**0787 86** 965 366 001	**0787 86M** 965 366 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
Mirror White	**5718 43** 378 124 001	**5718 93** 378 125 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
Mirror Black	**0787 89WISI** 378 127 001	**0787 89WISIM** 378 127 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
Stainless Steel	**0787 89** 378 123 001	**0787 89M** 378 123 841	**5717 57** 376 111 031	Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
Woven Metal	**0787 85SAT** 378 126 001	**0787 85SATM** 378 126 841	**5717 57** 376 111 031	Woven Metal **5717 43** 375 110 811

Connexion prises TV

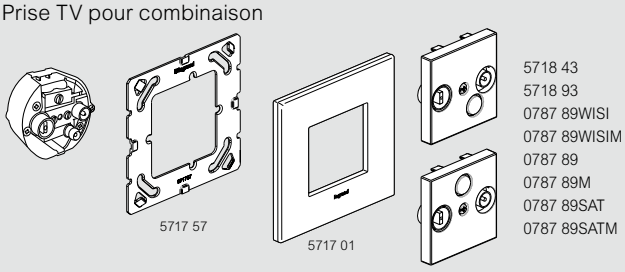


Affaiblissement, voie de retour

		4–30 MHz	47–68 MHz	87.5–108 MHz	120–470 MHz	470–862 MHz	950–2150 MHz	2150–2400 MHz
0787 83	TV	1.5 dB			1.5 dB			
	R			1.5dB				
0787 87	TV	14 dB			14 dB			
	R			14dB				
0787 88	TV	10 dB			10 dB			
	R			10dB				
0787 86	TV	1.5 dB			1.5 dB			
	R			1.5dB				
	SAT						2 dB	

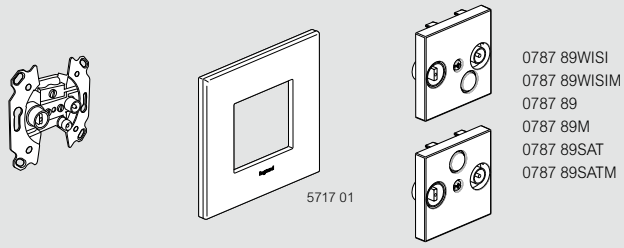
Plaques frontales appropriées pour prises TV standard

Prise TV pour combinaison



5718 43
5718 93
0787 89WISI
0787 89WISIM
0787 89
0787 89M
0787 89SAT
0787 89SATM

Prise TV en grd. I (p.ex. produit WISI, Telanor, etc.)



0787 89WISI
0787 89WISIM
0787 89
0787 89M
0787 89SAT
0787 89SATM



5722 07UP61



5722 03UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm

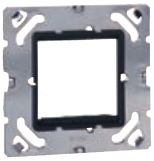




Emb		UP Appareil pour montage encastré Grd. I Blanc	AP Appareil pour montage apparent Grd. I Blanc
	Ronfleurs 230 V		
1	**Ronfleur 230 V** – 1 module Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²		
1	**Ronfleur 230 V** – 2 modules Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	**5722 07UP61** 931 206 001	**5722 07AP61** 931 006 001
	Sonnerie 230 V		
1	**Sonnerie à timbre électronique 3-fils, 230 V** – 2 modules Niveau sonore 73 dB à 1 m, 1 mélodie Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	**5722 06UP61** 931 240 001	**5722 06AP61** 931 040 001
	Thermostats d'ambiance 230 V		
1	**Thermostat d'ambiance électronique** – 2 modules Plage de réglage de 5 °C a 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 (arrêt, coupure par baisse ou par hausse de la température) Alimentation 230V, pouvoir de coupure: – 8 A / 230 V AC, circuit résistif – 2 A / 230 V AC, circuit inductif Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	**5722 03UP61** 439 133 001	**5722 03AP61** 439 033 001
1	**Thermostat d'ambiance avec sonde externe** – 2 modules Plage de réglage de 10 °C a 60 °C Une sortie par contact non alimenté Interrupteur en face avant: ON/OFF Possibilité de régler la température mini/maxi pour la sonde Alimentation 230V, pouvoir de coupure: – 16 A / 230 V AC, circuit résistif Avec bornes à vis pour fils rigides ou souples < 2,5 mm²	**5722 63UP61** 439 135 001	**5722 63AP61** 439 035 001

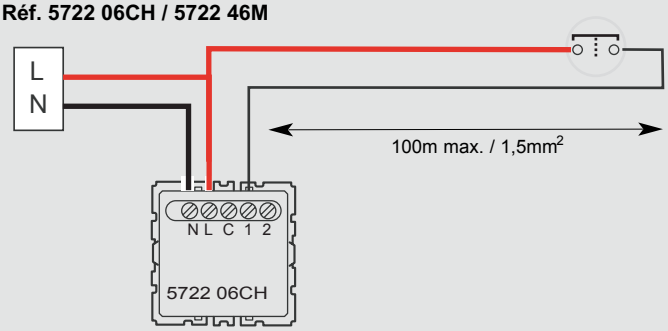
Caractéristiques techniques

schéma de câblage, principe de fonction

				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I
Blanc **5717 01** 375 110 001	**5722 04** 931 616 001	**5727 04** 931 616 841	**5717 57** 376 111 031	
Pearl Alu **5717 11** 375 110 931	**5722 07** 931 606 001	**5722 47CH** 931 606 841	**5717 57** 376 111 031	
Graphite **5717 21** 375 110 141	**5722 06CH** 931 640 001	**5722 46M** 931 640 841	**5717 57** 376 111 031	
Casual **5717 31** 375 110 351	**5722 03CH** 439 633 001	**5727 03M** 439 633 841	**5717 57** 376 111 031	
Mirror White **5717 34** 375 110 401	**5722 63CH** 439 634 001	**5727 63CH** 439 634 841	**5717 57** 376 111 031	
Mirror Black **5717 37** 375 110 451				
Stainless Steel **5717 40** 375 110 801				
Woven Metal **5717 43** 375 110 811				

Sonnerie

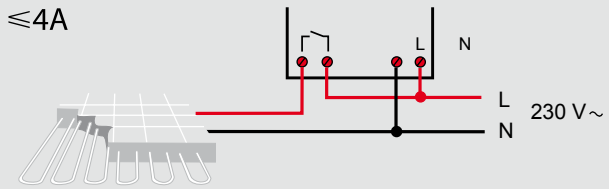
Réf. 5722 06CH / 5722 46M

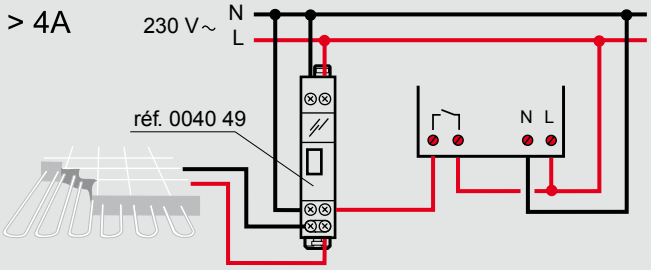


Thermostat d'ambiance

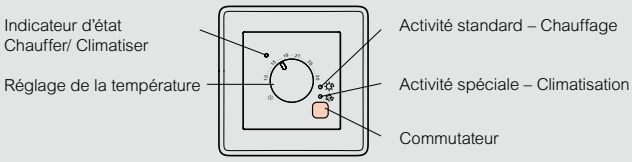
Réf. 5722 03CH / 5727 03M

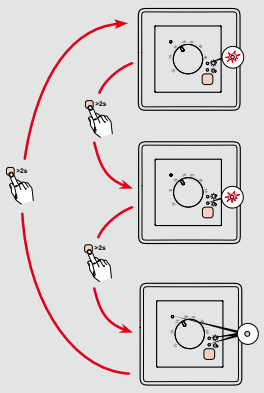
Schéma de câblage





Principe de fonctionnement





Activité standard – Chauffage
Le thermostat arrête l'activité de chauffage si la température réglée est dépassée

Si la température réglée est inférieure, le thermostat démarre l'activité de chauffage

Dans activité standard, il ne faut pas toucher au commutateur

Activité spéciale – Climatisation
Le thermostat démarre l'activité de climatisation si la température réglée est dépassée

Si la température réglée est inférieure, le thermostat arrête l'activité de climatisation

Thermostat hors service
Pas de fonctionnement du thermostat (aucune protection hors gel)



0787 51UP61



0787 50-2UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm





Emb		UP Appareil pour montage encastré Grd. I Blanc	AP Appareil pour montage apparent Grd. I Blanc
	Prises haut-parleur		
1	 **1 raccordement** – 1 module Connexion serrée Push Type 4mm² Avec bornes à vis		
1	 **1 raccordement** – 2 modules Connexion serrée Push Type 4mm² Avec bornes à vis	**0787 51UP61** 935 009 001	**0787 51AP61** 935 109 001
1	 **2 raccordements** – 2 modules Pour 2 haut-parleurs, connexion serrée Push Type 4mm² Avec bornes à vis	**0787 50-2UP61** 935 219 001	**0787 50-2AP61** 935 019 001
	Prises XLR 3 pôles		
1	 **Type Neutrik femelle** – 2 modules Permet la liaison stéréo de tout périphérique, microphone, ampli, table de mixage... Câble microphone préconisé: 1 paire audio 0,22 mm² blindée Câble enceinte préconisé: 1 paire audio 1,5 mm² (accepte 2,5 mm²) Longueur de câble maxi: 50 m (au-delà préconisation d'un ampli audio) Avec bornes à vis	**0787 55UP61** 958 000 001	**0787 55AP61** 958 100 001
1	 **Type Neutrik mâle** – 2 modules Permet la liaison stéréo de tout périphérique, microphone, ampli, table de mixage... Câble microphone préconisé: 1 paire audio 0,22 mm² blindée Câble enceinte préconisé: 1 paire audio 1,5 mm² (accepte 2,5 mm²) Longueur de câble maxi: 50 m (au-delà préconisation d'un ampli audio) Avec bornes à vis	**0787 56UP61** 958 001 001	**0787 56AP61** 958 101 001



La musique dans toute la maison

Le système de difusion sonore de MyHOME permet de choisir et de régler la musique souhaitée dans chaque pièce de manière indépendante et cela avec une haute qualité sonore.



BF
Mécanisme avec enjoliveur

Composable

Blanc

0787 50
935 438 001

0787 51
935 439 001

0787 50-2
935 409 001

0787 55
958 200 001

0787 56
958 201 001



BF
Mécanisme avec enjoliveur

Composable

Magnésium

5727 70
935 438 841

5727 80
935 439 841

5727 70-2
935 409 841

5727 83
958 200 841

5727 77
958 201 841



M
Support

Grd. I

En métal

5717 57
376 111 031

5717 57
376 111 031

5717 57
376 111 031

5717 57
376 111 031

5717 57
376 111 031

5717 57
376 111 031



R
Plaque

Grd. I

Blanc
5717 01
375 110 001

Pearl Alu
5717 11
375 110 931

Graphite
5717 21
375 110 141

Casual
5717 31
375 110 351

Mirror White
5717 34
375 110 401

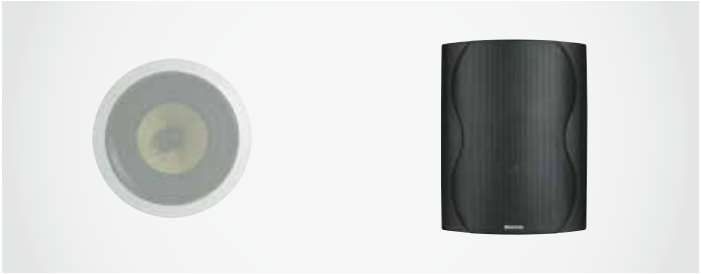
Mirror Black
5717 37
375 110 451

Stainless Steel
5717 40
375 110 801

Woven Metal
5717 43
375 110 811

SYSTÈME SONORE MONO / MULTIROOM

- Large gamme de hauts parleurs et d'interfaces de commande au design élégant et raffiné
- Jusqu'à 4 sources audio différentes
- Tuner RDS intégré au système ou entrée RCA pour sources externes (lecteur MP3...)



▶▶▶ Haut-parleurs, pour tous les types d'installation

PLUS D'INFORMATIONS



▶ **Commandes p. 200**



▶ **Entrée audio RCA, pour la connexion d'une source externe p. 200**

prise Speakon, atténuateur de ligne, prises 3,5 mm Jack



0787 60UP61

0787 76UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm



UP
Appareil pour montage encastré

Grd. I

Blanc

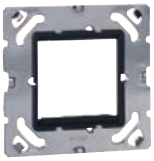


AP
Appareil pour montage apparent

Grd. I

Blanc

Emb		UP	AP
	Prise Speakon 4 contacts		
1	**Type Speakon** – 2 modules Permet le branchement d'enceintes de puissance Câble préconisé: 1 paire audio 2,5 mm² Longueur de câble maxi: 50 m (au-delà préconisation d'un ampli audio) Avec bornes à vis	**0787 60UP61** 958 010 001	**0787 60AP61** 958 110 001
	Atténuateur de ligne		
1	**Atténuateur 100 V 25 W** – 2 modules Permettent de contrôler la puissance depuis une ligne de sonorisation 100 V Avec bornes à vis	**0787 76UP61** 958 031 001	**0787 76AP61** 958 131 001
	Prises 3,5 mm Jack femelle		
1	**Prise 3,5mm Jack, à visser** – 1 module Permet d'établir des liaisons audio à partir d'une source portable		
1	**Prise 3,5mm Jack, à souder** – 1 module Permet d'établir des liaisons audio à partir d'une source portable		
1	**Prise 3,5mm Jack, préconnectorisée** – 1 module N Permet d'établir des liaisons audio à partir d'une source portable Longueur du cordon: 15 cm		

				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I
	0787 60 958 210 001	**0787 60M** 958 210 841	**5717 57** 376 111 031	Blanc **5717 01** 375 110 001
	0787 76 958 231 001	**5727 84** 958 231 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0787 64 958 220 001	**5727 74** 958 220 841	**5717 57** 376 111 031	Graphite **5717 21** 375 110 141
	0787 73 958 221 001	**5727 78** 958 221 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	0787 79 958 222 001	**5725 91** 958 222 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
				Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

Atténuateur de ligne

Réf. 0787 76 / 5727 84

Schéma de principe

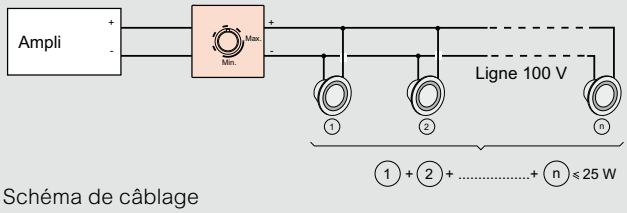
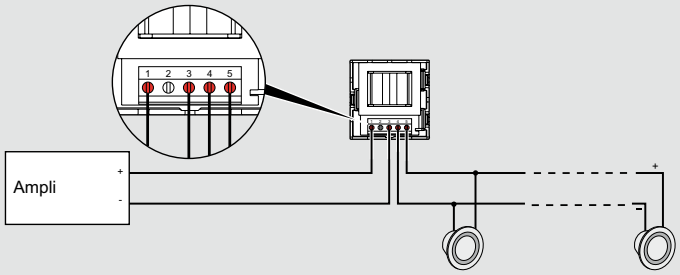
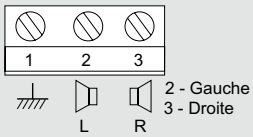


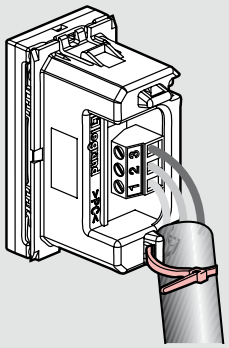
Schéma de câblage



Prise 3,5 mm Jack

Réf. 0787 64 / 5727 74







0787 68UP61



0787 71UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm



Emb		**UP** Appareil pour montage encastré Grd. I Blanc	**AP** Appareil pour montage apparent Grd. I Blanc
	Prises RCA femelle		
1	 **1 RCA vidéo** – 1 module Permet la liaison de tout périphérique type lecteur DVD, caméra, magnétoscope… Pour liaison vidéo composite, avec bornes à vis		
1	 **2 RCA audio** – 1 module Permet la liaison de tout périphérique type lecteur DVD, caméra, magnétoscope… Pour liaison stéréo avec bornes à vis		
1	 **3 RCA audio/vidéo** – 1 module Permet la liaison de tout périphérique type lecteur DVD, caméra, magnétoscope… Pour liaison vidéo composite et audio stéréo avec bornes à vis		
	Prises HDMI		
1	 **Prise HDMI type A, à visser** – 2 modules Permet la transmission de flux audio/vidéo numériques haute définition entre une source (lecteur HD DVD, ordinateur...) et un récepteur compatible (plasma, LCD...). Distance entre deux prises maximale: 10 m Peut être associée avec cordon d'installation et câble HDMI (p. 77)	**0787 68UP61** 965 014 001	**0787 68AP61** 965 114 001
1	 **Prise HDMI type A, préconnectorisée** – 1 module N Permet la transmission de flux audio/vidéo numériques haute définition entre une source (lecteur HD DVD, ordinateur...) et un récepteur compatible (plasma, LCD...). Distance entre deux prises maximale: 10 m Longueur du cordon: 15 cm Peut être associée avec câble HDMI (p. 77)		
	Prises audio et vidéo		
1	 **Prise DVI-I** – 2 modules Permet la transmission de flux vidéo numériques ou analogiques en haute définition entre une source (ordinateur) et un récepteur compatible (plasma, LCD, vidéo projecteur...) Avec bornes à vis	**0787 71UP61** 965 018 001	**0787 71AP61** 965 118 001
1	 **Prise YUV** – 1 module Permet la liaison vidéo analogique en haute définition d'un DVD, moniteur PC, écran plasma… Avec bornes à vis		
1	 **Prise BNC 75 femelle** – 1 module Permet la liaison vidéo composite de tout périphérique type lecteur DVD, caméra... Avec bornes à vis		
1	 **Prise S-Vidéo** – 1 module Permet la liaison vidéo YC de tout périphérique, lecteur DVD, caméra, visio conférence... Avec bornes à vis		

Caractéristiques techniques

schéma de câblage



BF
Mécanisme avec enjoliveur

Composable

Blanc

0787 52 965 955 001
0787 53 965 975 001
0787 54 965 945 001
0787 68 965 614 001
0787 78 965 624 001
0787 71 965 618 001
0787 69 965 616 001
0787 58 965 610 001
0787 63 965 612 001

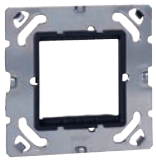


BF
Mécanisme avec enjoliveur

Composable

Magnésium

0787 52M 965 955 841
5727 72M 965 975 841
5727 73 965 945 841
5727 81 965 614 841
5725 96 965 624 841
0787 71M 965 618 841
5727 71 965 616 841
5727 76 965 610 841
5744 51 965 612 841



M
Support

Grd. I

En métal

5717 57 376 111 031
5717 57 376 111 031
5717 57 376 111 031
5717 57 376 111 031
5717 57 376 111 031
5717 57 376 111 031
5717 57 376 111 031
5717 57 376 111 031
5717 57 376 111 031



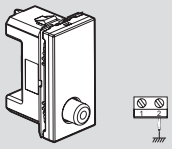
R
Plaque

Grd. I

Blanc **5717 01** 375 110 001
Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
Graphite **5717 21** 375 110 141
Casual **5717 31** 375 110 351
Mirror White **5717 34** 375 110 401
Mirror Black **5717 37** 375 110 451
Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
Woven Metal **5717 43** 375 110 811

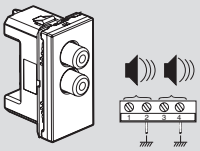
Prises RCA

Réf. 0787 52 / 0787 52M



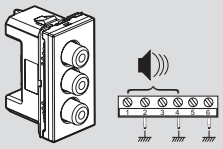
1 - Vidéo
2 - ⏚

Réf. 0787 53 / 5727 72M



1 - Droite
2 - ⏚
3 - Gauche
4 - ⏚

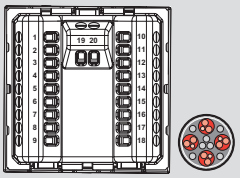
Réf. 0787 54 / 5727 73M



1 - Droite
2 - ⏚
3 - Gauche
4 - ⏚
5 - Vidéo
6 - ⏚

Prise HDMI

Réf. 0787 68 / 5727 81



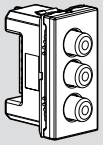
1 - TMDS Data 2+
2 - TMDS Data 2
3 - TMDS Data 2-
4 - TMDS Data 1+
5 - TMDS Data 1
6 - TMDS Data 1-
7 - TMDS Data 0+
8 - TMDS Data 0
9 - TMDS Data 0-
10 - TMDS Clock+
11 - TMDS Clock
12 - TMDS Clock-

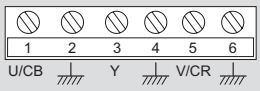


13 - CEC
14 -
15 - SCL
16 - SDA
17 - Masse
18 - + 5v
19 - HPD
20 - Tresse générale (masse)

Prise YUV

Réf. 0787 69 / 5727 71







0775 94UP61



0803 99

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

IP 20

Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm



UP
Appareil pour montage encastré

Grd. I

Blanc



AP
Appareil pour montage apparent

Grd. I

Blanc

Emb

Chargeurs USB 230V / 5V

1 

Simple chargeur USB 5V 750 mA – 1 module N

Permet de recharger un terminal portable de type téléphone, smartphone, lecteur MP3
Raccordement: 230V
Consommation en veille: <0.1W

1 

Double chargeur USB 5V 1500 mA – 2 modules N

0775 94UP61
965 012 001

0775 94AP61
965 112 001

Permet de recharger un terminal portable de type téléphone, smartphone, lecteur MP3
Conseillé pour Ipad, tablets, etc. Raccordement: 230V
Consommation en veille: <0.1W

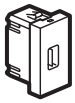
1 

Support pour appareil portable en charge N

Pour le montage à côté d'un chargeur USB
Livré avec cordon USB / Micro-USB, avec enrouleur

Prises USB

Permettent le raccordement de dispositifs USB (imprimante scanner, disque dur externe)

1 

Prise USB femelle, à visser – 1 module

Longueur de câble maxi: 5 m
Câble préconisé: USB A
Raccordement par borniers à vis section 1 mm²

1 

Prise USB femelle, préconnectorisée – 1 module N

Longueur de câble maxi: 5 m
Câble préconisé: USB A
Longueur du cordon: 15 cm

Prise IEEE

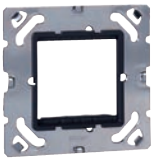
1 

Prise IEEE femelle, à visser – 1 module

Prise type FireWire ou i.link spécialement adaptée au transfert de grand volume de données type photo et vidéo numérique
Longueur de câble maxi: 5 m
Câble préconisé: IEEE 1394 4 pts

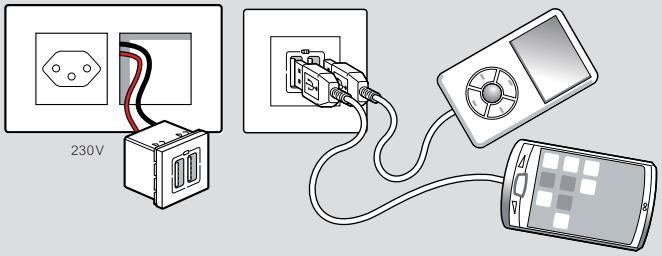
Caractéristiques techniques

schéma de câblage, exemple d'installation

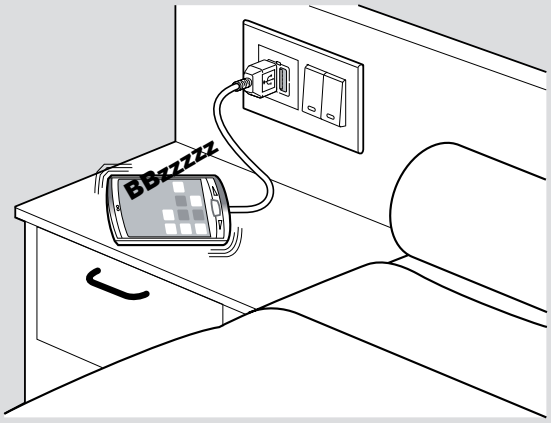
				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I
	0775 91 965 113 001	**5725 71** 965 113 841	**5717 57** 376 111 031	Blanc **5717 01** 375 110 001
	0775 94 965 123 001	**5725 78** 965 123 841	**5717 57** 376 111 031	Pearl Alu **5717 11** 375 110 931
	0803 99 965 029 001			Graphite **5717 21** 375 110 141
	0787 61 965 620 001	**5727 75CH** 965 620 841	**5717 57** 376 111 031	Casual **5717 31** 375 110 351
	5720 94 965 412 001	**5725 94** 965 412 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror White **5717 34** 375 110 401
	0787 62 965 622 001	**0787 62M** 965 622 841	**5717 57** 376 111 031	Mirror Black **5717 37** 375 110 451
				Stainless Steel **5717 40** 375 110 801
				Woven Metal **5717 43** 375 110 811

Chargeur USB

Réf. 0775 91 / 5725 71 / 0775 94 / 5725 78

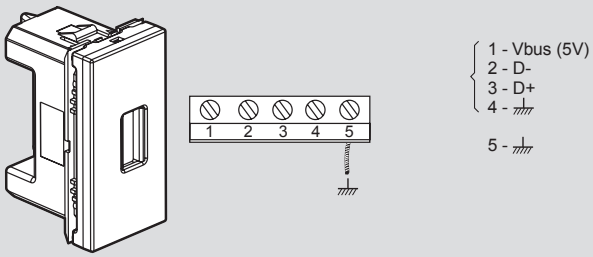


Exemple d'installation



Prise USB

Réf. 0787 61 / 5727 75CH





0787 65UP61



0787 57UP61

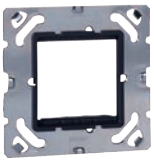
Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

IP 20
Plaque grd. I, 92 × 92 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support, 84 × 79 mm





Emb		**UP** Appareil pour montage encastré Grd. I Blanc	**AP** Appareil pour montage apparent Grd. I Blanc
	Prises SUB-D		
1	**Prise SUB-D 9 contacts, à visser** – 2 modules Connecteur à visser pour liaison série type RS 232	**0787 65UP61** 877 230 001	**0787 65AP61** 877 030 001
1	**Prise SUB-D 9 contacts, à souder** – 2 modules Connecteur à visser pour liaison série type RS 232		
1	**Prise SUB-D 15 contacts, à souder** – 2 modules Connecteur à souder pour ligne spécialisée type X21	**0787 66UP61** 877 231 001	**0787 66AP61** 877 031 001
	Prises HD 15		
1	**Prise HD 15 femelle, à visser** – 2 modules Permet la transmission de flux vidéo analogiques entre une source (ordinateur) et un récepteur compatible (plasma, LCD, vidéo projecteur). Définition VGA, XGA, UXGA selon la carte graphique de l'ordinateur	**0787 57UP61** 965 002 001	**0787 57AP61** 965 102 001
1	**Prise HD 15 femelle, à souder** – 1 module Permet la transmission de flux vidéo analogiques entre une source (ordinateur) et un récepteur compatible (plasma, LCD, vidéo projecteur). Définition VGA, XGA, UXGA selon la carte graphique de l'ordinateur		
1	**Prise HD 15 femelle, préconnectorisée** – 1 module Permet la transmission de flux vidéo analogiques entre une source (ordinateur) et un récepteur compatible (plasma, LCD, vidéo projecteur). Définition VGA, XGA, UXGA selon la carte graphique de l'ordinateur Longueur du cordon: 15cm		
1	**Prise HD 15 femelle avec Jack 3,5mm, à visser** – 2 modules Permet de réaliser des liaisons VGA à UXGA full pin (15 broches) d'un moniteur PC, écran plasma... et audio à partir d'une source portable Longueur maxi 15 m	**0787 74UP61** 965 004 001	**0787 74AP61** 965 104 001

				
	BF Mécanisme avec enjoliveur Composable Blanc	**BF** Mécanisme avec enjoliveur Composable Magnésium	**M** Support Grd. I En métal	**R** Plaque Grd. I
Blanc **5717 01** 375 110 001	**0787 65** 965 630 001	**0787 65M** 877 430 841	**5717 57** 376 111 031	
Pearl Alu **5717 11** 375 110 931	**0787 67** 965 631 001		**5717 57** 376 111 031	
Graphite **5717 21** 375 110 141	**0787 66** 965 635 001		**5717 57** 376 111 031	
Casual **5717 31** 375 110 351	**0787 57** 965 600 001	**5727 82** 965 635 841	**5717 57** 376 111 031	
Mirror White **5717 34** 375 110 401	**0787 72** 965 601 001	**5727 79** 965 601 841	**5717 57** 376 111 031	
Mirror Black **5717 37** 375 110 451	**0787 77** 965 602 001	**0787 77M** 965 602 841	**5717 57** 376 111 031	
Stainless Steel **5717 40** 375 110 801	**0787 74** 965 606 001	**5727 88**	**5717 57** 376 111 031	
Woven Metal **5717 43** 375 110 811				



Écovariateur

Compatible avec toutes les lampes dimmables du marché

LES AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL:

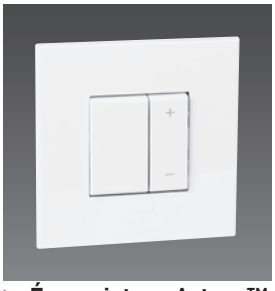
- Consommation en veille la plus faible du marché: 0,1 W
- Câblage en 2 fils, idéal pour la rénovation
- Peut être piloté par un ou plusieurs boutons poussoirs
- Mode niveaux préréglés, veilleuse et mémoire de niveau possible



- LEDs dimmables (3 W à 75 W)
- Fluocompactes dimmables 75 W
- Tubes fluos 200 VA
- Halogènes 400 W
- Incandescentes 400 W

▶▶▶ Une exclusivité Legrand

PLUS D'INFORMATIONS



▶ Écovariateur Arteor™ p. 28



▶ Écovariateur Mosaic™ p. 346

Programme Arteor™

prises de courant standards internationaux

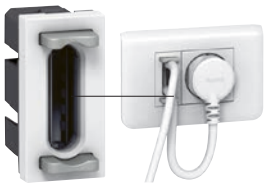

0772 13


0771 11


0775 02


5721 11


0787 00


0770 80

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**, cadres apparents **p. 86**

Emb	Réf.	
		Prises Schuko S'utilisent principalement dans les pays suivants: Allemagne, Espagne, Grèce, Portugal..... Avec bornes a vis **16 A, 230 V, 1 LNPE** 2 modules
10	**0772 13** 630 061 001	○ Blanc
10	**5726 18** 630 061 841	● Magnésium
		16 A, 230 V, 1 LNPE 2 modules, avec volet
10	**0772 19**	○ Blanc
10	**5726 19**	● Magnésium
		Prises de courant standard français **16 A, 230 V, 1 LNPE** 2 modules
10	**0771 11** 630 060 001	○ Blanc
10	**5725 21** 630 060 841	● Magnésium
		Prises de courant standard italien **10/16 A, 250 V, 1 LNPE** 1 module
10	**0775 11** 630 063 001	○ Blanc
10	**5726 03** 630 063 841	● Magnésium
		Prises de courant standard US (en Europe) **10 A, 250 V, 1 LNPE** 1 module, aucun certificat UL
10	**0775 01**	○ Blanc
10	**5726 04**	● Magnésium
		10 A, 250 V, 1 LNPE 2 modules, aucun certificat UL
10	**0775 02**	○ Blanc
10	**5726 16**	● Magnésium
		Prises standard Britannique **13 A, 250 V, 1 LNPE** 2 modules
10	**5721 11**	○ Blanc
10	**5726 11**	● Magnésium

Emb	Réf.	
		Prises TBT **3 A, 2-pôles** Entraxe 12 mm pour fiche (réf. 0500 05) Connexion par bornes a vis 1 module
10	**0771 50**	○ Blanc
10	**5726 00**	● Magnésium
10	**0500 05**	Fiche spéciale, entraxe 12 mm, blanc Pour prise TBT (réf. 0771 50)
		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 pour ne pas perturber les matériels sensibles Conforme à la norme DIN 42801 et IEC 60364-7-71 1 module
1	**0787 00**	○ Blanc
10	**7759 93** 670 200 091	Fiche de connexion équipotentielle
		Module anti-arrachement Associé à une prise, évite le débranchement accidentel d'appareils électriques sensibles (photocopieuse, fax, serveur, équipements médicaux...) par serrage du cordon Résiste à un effort d'arrachement de 350 N (35 kg) Pour cordons de Ø4 bis 8 mm, 1 module
1	**0770 80**	○ Blanc


0517 20


0517 22


0676 65



0898 06


0697 95


0882 30

Emb	Réf.	Cordons
		Permet de raccorder une prise à un terminal
		Cordon HDMI
1	**0517 20** 967 004 301	Longueur 10m Permet le raccordement d'une prise HDMI au terminal audio/vidéo (écran plasma, lecteur DVD, home cinéma, console de jeu) Pour une utilisation supérieure à 10m utiliser le booster HDMI réf. 0779 30
		Cordon HD 15 + Jack 3.5mm
1	**0517 22**	Longueur 2m Permet le raccordement d'une prise vidéo HD 15 et d'une prise audio Jack 3,5 mm à un terminal (PC, vidéo projecteur)
		Câbles d'installation
		Permet de raccorder 2 prises distantes
		Câble HDMI
1	**0327 80**	Longueur 20 m Permet le raccordement de prises HDMI distantes jusqu'à 10 m
1	**0327 80-5**	Longueur 5 m Permet le raccordement de prises HDMI distantes
		Câble VGA
1	**0327 81**	Longueur 20m Permet le raccordement full pin de prises HD 15 distantes jusqu'à 20 m
		Voyants à LED blanc
		Raccordement par montage direct. Lampe sans entretien (LED)
		230 V, Orientation
1	**0676 66** 209 980 001	Consommation: 0,15 mA
		230 V, Contrôle
1	**0676 65** 209 971 001	Consommation: 3 mA Pour un circuit va-et-vient fonction témoin en câblage traditionnel
		Orientation / Contrôle
1	**0676 64** 209 985 001	Pour inter bipolaire 20 A Avec 2 fils à câbler
		12 - 24 - 48 V AC/DC, Orientation
1	**0676 67** 209 981 001	Consommation: 0,4 - 3,7 mA
		230 V, Contrôle
1	**0676 68** 209 970 001	Fonction témoin pour deux appareils dans un circuit va-et-vient Consommation: 3 mA

Emb	Réf.	Badge pour interrupteur à badge
1	**0898 06** 350 278 991	Avec porte-clés, équipé de porte-étiquette Pour interrupteur à badge (p. 32)

Emb	Réf.	Barillet européen à clé
1	**0697 95** 189 963 001	Livré avec 1 jeu unique de 3 clés Pour interrupteurs à clé (p. 38) et contacts pivotants à clé (p. 40)

Emb	Réf.	Configurateur de réglage
1	**0882 30** 941 390 009	Permet des réglages personnalisés des détecteurs de mouvements sur le chantier Programmation numérique de la précision de fonctionnement (à la décimale près) sur écran numérique, permet de visualiser les paramétrages de chaque détecteur Contrôle immédiat de la programmation Possibilité de mettre en mémoire le réglage et de l'appliquer à d'autres détecteurs de mouvements

Programme Arteor™

combinaisons multipostes, prêtes à poser



5721 03UP61



5721 30UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**







UP

Grd. I-I

Blanc

UP

Grd. I-I

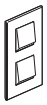
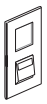
Pearl Alu

UP

Grd. I-I

Graphite

IP 20
Plaque grd. I-I, 92 × 157 mm, enjoliveur 45 × 45 mm,
support 85 × 139 mm
Montage en horizontal ou vertical

Emb					
		Combinaisons encastrées grd. I–I, 10 A, 250 V			
1		**Vide et va-et-vient** 1: Non équipée 2: Va-et-vient	vide - 3 / 1L	**5721 01UP61** 551 113 001	**5721 01UP67** 551 113 931	**5721 01UP68** 551 113 141
1		**Double va-et-vient** 1: Va-et-vient 2: Va-et-vient	3 / 1L - 3 / 1L	**5721 03UP61** 482 110 001	**5721 03UP67** 482 110 931	**5721 03UP68** 482 110 141
1		**Double va-et-vient et va-et-vient** 1: Double va-et-vient 2: Va-et-vient	3+3 / 1L - 3 / 1L	**5721 04UP61** 482 111 001	**5721 04UP67** 482 111 931	**5721 04UP68** 482 111 141
1		**Va-et-vient et poussoir inverseur** 1: Va-et-vient 2: Poussoir inverseur	3 / 1L - AR / 1L	**5721 05UP61** 482 142 001	**5721 05UP67** 482 142 931	**5721 05UP68** 482 142 141
1		**Double poussoir inverseur** 1: Poussoir inverseur 2: Poussoir inverseur	AR / 1L - AR / 1L	**5721 06UP61** 482 150 001	**5721 06UP67** 482 150 931	**5721 06UP68** 482 150 141
1		**Vide et poussoir de sonnerie** 1: Non équipée 2: Poussoir de sonnerie	vide - AR / 1L	**5721 29UP61** 482 146 001	**5721 29UP67** 482 146 931	**5721 29UP68** 482 146 141
1		**Va-et-vient et poussoir de sonnerie** 1: Va-et-vient 2: Poussoir de sonnerie	3 / 1L - AR / 1L	**5721 30UP61** 482 152 001	**5721 30UP67** 482 152 931	**5721 30UP68** 482 152 141
1		**Va-et-vient lumineux* et poussoir de sonnerie** 1: Va-et-vient lumineux* 2: Poussoir de sonnerie *Livrée sans voyant LED (à commander séparément, p. 77)	(LS) 3 / 1L - AR / 1L	**5721 32UP61** 482 162 001	**5721 32UP67** 482 162 931	**5721 32UP68** 482 162 141
1		**Plaques obturateurs** 1: Obturateur 2: Obturateur		**5721 07UP61** 378 510 001	**5721 07UP67** 378 510 931	**5721 07UP68** 378 510 141

Programme Arteor™

combinaisons multipostes, prêtes à poser



5721 23UP61



5721 27UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**

IP 20
Plaque grd. I-I, 92 × 157 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support 85 × 139 mm
Montage en horizontal ou vertical



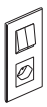
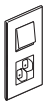
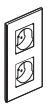
UP
Grd. I-I
Blanc



UP
Grd. I-I
Pearl Alu



UP
Grd. I-I
Graphite

Emb					
		Combinaisons encastrées grd. I–I, 10 A, 250 V			
1		**Vide et prise T13** 1: Non équipée 2: Prise T13	vide - 1 × T13	**5721 18UP61** 556 113 001	**5721 18UP67** 556 113 931	**5721 18UP68** 556 113 141
1		**Va-et-vient et prise T13** 1: Va-et-vient 2: Prise T13	3 / 1L - 1 × T13	**5721 22UP61** 482 136 001	**5721 22UP67** 482 136 931	**5721 22UP68** 482 136 141
1		**Double va-et-vient et prise T13** 1: Double va-et-vient 2: Prise T13	3+3 / 1L - 1 × T13	**5721 23UP61** 482 137 001	**5721 23UP67** 482 137 931	**5721 23UP68** 482 137 141
1		**Va-et-vient et prise 2 × T13** 1: Va-et-vient 2: Prise 2 × T13	3 / 1L - 2 × T13	**5721 26UP61** 482 160 001	**5721 26UP67** 482 160 931	**5721 26UP68** 482 160 141
1		**Double va-et-vient et prise 2 × T13** 1: Double va-et-vient 2: Prise 2 × T13	3+3 / 1L - 2 × T13	**5721 27UP61** 482 161 001	**5721 27UP67** 482 161 931	**5721 27UP68** 482 161 141
1		**Double prise T13** 1: Prise T13 2: Prise T13	1 × T13 / 1 × T13	**5721 50UP61** 657 113 001	**5721 50UP67** 657 113 931	**5721 50UP68** 657 113 141
1		**Double prise T15** 1: Prise T15 2: Prise T15	1 × T15 / 1 × T15	**5721 51UP61** 641 115 001	**5721 51UP67** 641 115 931	**5721 51UP68** 641 115 141



5721 42UP61



5721 24UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**

IP 20
Plaque grd. I-I, 92 × 157 mm, enjoliveur 45 × 45 mm,
support 85 × 139 mm. Montage en horizontal ou vertical
Une petite combinaison par combinaison multiposte au maximum



UP

Grd. I-I

Blanc



UP

Grd. I-I

Pearl Alu



UP

Grd. I-I

Graphite

Emb					
		Combinaisons encastrées grd. I–I, 10 A, 250 V			
1		**Vide et va-et-vient avec prise T13** 1: Non équipée 2: Combinaison grd. I S3/T13	vide - 3 / 1L + T13	**5721 20UP61** 556 143 001	**5721 20UP67** 556 143 931	**5721 20UP68** 556 143 141
1		**Vide et double va-et-vient avec prise T13** 1: Non équipée 2: Combinaison grd. I S3+3/T13	vide - 3+3 / 1L + T13	**5721 41UP61** 556 154 001	**5721 41UP67** 556 154 931	**5721 41UP68** 556 154 141
1		**Vide et va-et-vient lumineux avec prise T13** 1: Non équipée 2: Combinaison grd. I LS3/T13	vide - LS 3 / 1L + T13	**5721 40UP61** 556 153 001	**5721 40UP67** 556 153 931	**5721 40UP68** 556 153 141
1		**Vide et poussoir avec prise T13** 1: Non équipée 2: Combinaison grd. I AR/T13	vide - AR / 1L + T13	**5721 21UP61** 556 243 001	**5721 21UP67** 556 243 931	**5721 21UP68** 556 243 141
1		**Vide et poussoir lumineux avec prise T13** 1: Non équipée 2: Combinaison grd. I ARL/T13	vide - ARL / 1L + T13	**5721 42UP61** 556 244 001	**5721 42UP67** 556 244 931	**5721 42UP68** 556 244 141
1		**Va-et-vient et va-et-vient avec prise T13** 1: Va-et-vient 2: Combinaison grd. I S3/T13	3 / 1L - 3 / 1L + T13	**5721 24UP61** 482 138 001	**5721 24UP67** 482 138 931	**5721 24UP68** 482 138 141
1		**Double va-et-vient et va-et-vient avec prise T13** 1: Double va-et-vient 2: Combinaison grd. I S3/T13	3 / 1L - 3 / 1L + T13	**5721 25UP61** 482 139 001	**5721 25UP67** 482 139 931	**5721 25UP68** 482 139 141

Programme Arteor™

combinaisons multipostes, prêtes à poser



5721 60UP61



5721 52UP61

Supports **p. 84**, plaques **p. 86**

IP 20
Plaque grd. I-I, 92 × 157 mm, enjoliveur 45 × 45 mm, support 85 × 139 mm
Montage en horizontal ou vertical



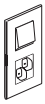
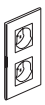
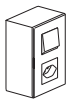
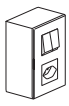
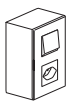
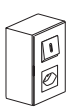
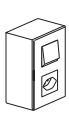
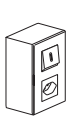
UP
Grd. I-I
Blanc



UP
Grd. I-I
Pearl Alu



UP
Grd. I-I
Graphite

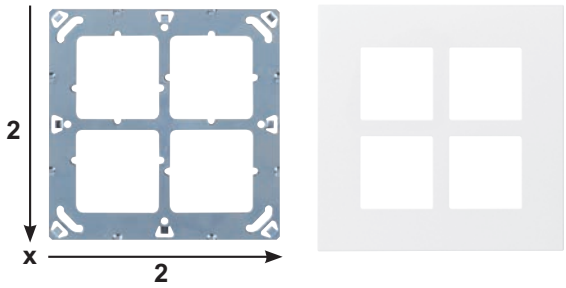
Emb					
		Combinaisons encastrées grd. I–I, 16 A, 250 V			
1		**Interrupteur et prise 2 × T23** 1: Interrupteur (avec bornes à vis) 2: Prise 2 × T23	0 / 2L - 2 × T23	**5721 60UP61** 482 133 001	**5721 60UP67** 482 133 931	**5721 60UP68** 482 133 141
1		**Double prise T23** 1: Prise T23 2: Prise T23	1 × T23 / 1 × T23	**5721 52UP61** 639 123 001	**5721 52UP67** 639 123 931	**5721 52UP68** 639 123 141
1		**Double prise T25** 1: Prise T25 2: Prise T25	1 × T25 / 1 × T25	**5721 53UP61** 641 113 001	**5721 53UP67** 641 113 931	**5721 53UP68** 641 113 141
		Combinaisons apparentes grd. I–I, 10 A, 250 V N Montage dans cadre apparent Mosaic avec plaque Mosaic Dimensions 153 × 81.5 × 40mm		**AP** Grd. I-I Blanc		
1		**Va-et-vient et prise T13** 1: Va-et-vient 2: Prise T13	3 / 1L - 1 × T13	**5718 32MAP61** 283 400 001		
1		**Double va-et-vient et prise T13** 1: Double va-et-vient 2: Prise T13	3+3 / 1L - 1 × T13	**5718 33MAP61** 283 324 001		
1		**Permutateur et prise T13** 1: Permutateur 2: Prise T13	6 / 1L - 1 × T13	**5718 34MAP61** 283 406 001		
1		**Va-et-vient orientation et prise T13** 1: Va-et-vient avec voyant orientation 2: Prise T13 Livré avec voyant à LED	LS 3 / 1L - 1 × T13	**5718 35MAP61** 283 401 001		
1		**Poussoir et prise T13** 1: Poussoir inverseur 2: Prise T13	AR / 1L - 1 × T13	**5718 37MAP61** 283 235 001		
1		**Poussoir orientation et prise T13** 1: Poussoir inverseur avec voyant orientation 2: Prise T13 Livré avec voyant à LED	ARL / 1L - 1 × T13	**5718 38MAP61** 283 236 001		

1 Déterminez quelles sont les fonctions (mécanismes voir p. 12) et le nombre d'appareils à intégrer dans la combinaison



1 2 3 4

2 Déterminez la ligne de tête de la combinaison multipostes
1er chiffre = nombre de trous de haut en bas
2eme chiffre = nombre de trous de gauche à droite
Ce qui génère la réf. de la ligne de tête pour combinaison, ex. ARKO.2×2.61

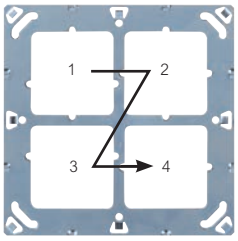


Emb	Réf.	Ligne de tête pour combinaison
		Contenant plaque, support et prix de montage. Les mécanismes des appareils ne sont pas compris et doivent être introduits séparément dans l'ordre de gauche a droite et de haut en bas
		1×1 appareil[1)]
1	**ARKO.1×1.61** 383 011 001	○ Blanc
1	**ARKO.1×1.67** 383 011 931	Pearl Alu
1	**ARKO.1×1.68** 383 011 141	Graphite
1	**ARKO.1×1.31** 383 011 351	Casual
1	**ARKO.1×1.34** 383 011 401	Mirror White
1	**ARKO.1×1.37** 383 011 451	Mirror Black
1	**ARKO.1×1.40** 383 011 801	Stainless Steel
1	**ARKO.1×1.43** 383 011 811	Woven Metal
		1×2 appareils, horizontal
1	**ARKO.1×2.61** 383 012 001	○ Blanc
1	**ARKO.1×2.67** 383 012 931	Pearl Alu
1	**ARKO.1×2.68** 383 012 141	Graphite
1	**ARKO.1×2.31** 383 012 351	Casual
1	**ARKO.1×2.34** 383 012 401	Mirror White
1	**ARKO.1×2.37** 383 012 451	Mirror Black
1	**ARKO.1×2.40** 383 012 801	Stainless Steel
1	**ARKO.1×2.43** 383 012 811	Woven Metal
		1×3 appareils, horizontal
1	**ARKO.1×3.61** 383 013 001	○ Blanc
1	**ARKO.1×3.67** 383 013 931	Pearl Alu
1	**ARKO.1×3.68** 383 013 141	Graphite
1	**ARKO.1×3.31** 383 013 351	Casual
1	**ARKO.1×3.34** 383 013 401	Mirror White
1	**ARKO.1×3.37** 383 013 451	Mirror Black
1	**ARKO.1×3.40** 383 013 801	Stainless Steel
1	**ARKO.1×3.43** 383 013 811	Woven Metal

Emb	Réf.	Ligne de tête pour combinaison (suite)
		1×4 appareils, horizontal
1	**ARKO.1×4.61** 383 014 001	○ Blanc
1	**ARKO.1×4.67** 383 014 931	Pearl Alu
1	**ARKO.1×4.68** 383 014 141	Graphite
1	**ARKO.1×4.31** 383 014 351	Casual
1	**ARKO.1×4.34** 383 014 401	Mirror White
1	**ARKO.1×4.37** 383 014 451	Mirror Black
1	**ARKO.1×4.40** 383 014 801	Stainless Steel
1	**ARKO.1×4.43** 383 014 811	Woven Metal
		2×1 appareil, vertical
1	**ARKO.2×1.61** 383 021 001	○ Blanc
1	**ARKO.2×1.67** 383 021 931	Pearl Alu
1	**ARKO.2×1.68** 383 021 141	Graphite
1	**ARKO.2×1.31** 383 021 351	Casual
1	**ARKO.2×1.34** 383 021 401	Mirror White
1	**ARKO.2×1.37** 383 021 451	Mirror Black
1	**ARKO.2×1.40** 383 021 801	Stainless Steel
1	**ARKO.2×1.43** 383 021 811	Woven Metal
		3×1 appareil, vertical
1	**ARKO.3×1.61** 383 031 001	○ Blanc
1	**ARKO.3×1.67** 383 031 931	Pearl Alu
1	**ARKO.3×1.68** 383 031 141	Graphite
1	**ARKO.3×1.31** 383 031 351	Casual
1	**ARKO.3×1.34** 383 031 401	Mirror White
1	**ARKO.3×1.37** 383 031 451	Mirror Black
1	**ARKO.3×1.40** 383 031 801	Stainless Steel
1	**ARKO.3×1.43** 383 031 811	Woven Metal

(1) Avec des combinaisons 1×1, deux appareils en un module peuvent être associé pour former un appareil grd. I (p. ex. un va-et-vient avec un interrupteur de stores)

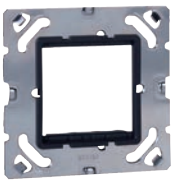
3 Indiquez dans quel ordre les mécanismes doivent être montés. Les mécanismes seront montés selon vos indications, dans la combinaison multipostes de gauche à droite et de haut en bas



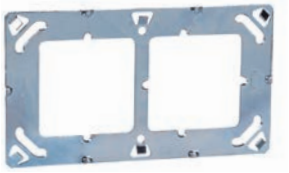


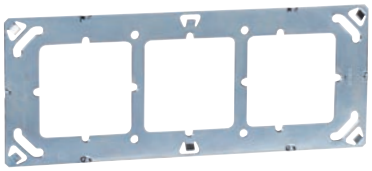
Emb	Réf.	Ligne de tête pour combinaison (suite)
		Contenant plaque, support et prix de montage. Lesmécanismes des appareils ne sont pas compris et doivent être introduits séparément dans l'ordre de gauche à droite et de haut en bas
		4×1 appareil, vertical
1	**ARKO.4×1.61** 383 041 001	○ Blanc
1	**ARKO.4×1.67** 383 041 931	Pearl Alu
1	**ARKO.4×1.68** 383 041 141	Graphite
1	**ARKO.4×1.31** 383 041 351	Casual
1	**ARKO.4×1.34** 383 041 401	Mirror White
1	**ARKO.4×1.37** 383 041 451	Mirror Black
1	**ARKO.4×1.40** 383 041 801	Stainless Steel
1	**ARKO.4×1.43** 383 041 811	Woven Metal
		2×2 appareils
1	**ARKO.2×2.61** 383 022 001	○ Blanc
1	**ARKO.2×2.67** 383 022 931	Pearl Alu
1	**ARKO.2×2.68** 383 022 141	Graphite
		2×3 appareils, horizontal
1	**ARKO.2×3.61** 383 023 001	○ Blanc
1	**ARKO.2×3.67** 383 023 931	Pearl Alu
1	**ARKO.2×3.68** 383 023 141	Graphite
		3×2 appareils, vertical
1	**ARKO.3×2.61** 383 032 001	○ Blanc
1	**ARKO.3×2.67** 383 032 931	Pearl Alu
1	**ARKO.3×2.68** 383 032 141	Graphite
		3×3 appareils
1	**ARKO.3×3.61** 383 033 001	○ Blanc
1	**ARKO.3×3.67** 383 033 931	Pearl Alu
1	**ARKO.3×3.68** 383 033 141	Graphite

Emb	Réf.	Ligne de tête pour combinaison (suite)
		3×2 appareils, vertical
1	**ARKO.3×2.61** 383 032 001	○ Blanc
1	**ARKO.3×2.67** 383 032 931	Pearl Alu
1	**ARKO.3×2.68** 383 032 141	Graphite
1	**ARKO.3×2.31** 383 032 351	Casual
1	**ARKO.3×2.34** 383 032 401	Mirror White
1	**ARKO.3×2.37** 383 032 451	Mirror Black
1	**ARKO.3×2.40** 383 032 801	Stainless Steel
1	**ARKO.3×2.43** 383 032 811	Woven Metal
		3×3 appareils
1	**ARKO.3×3.61** 383 033 001	○ Blanc
1	**ARKO.3×3.67** 383 033 931	Pearl Alu
1	**ARKO.3×3.68** 383 033 141	Graphite
1	**ARKO.3×3.31** 383 033 351	Casual
1	**ARKO.3×3.34** 383 033 401	Mirror White
1	**ARKO.3×3.37** 383 033 451	Mirror Black
1	**ARKO.3×3.40** 383 033 801	Stainless Steel
1	**ARKO.3×3.43** 383 033 811	Woven Metal

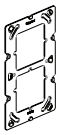
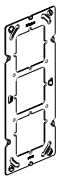
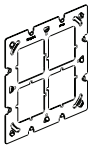

5717 57

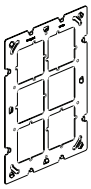
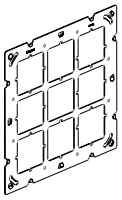

5717 58

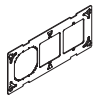

5717 52


5717 53

Plaques de recouvrement **p. 86**, combinaisons multipostes **p. 82**
Montage des combinaison grd. I et produits d'autre fournisseurs **p. 85**

Emb	Réf.	Supports métalliques
		Tous les supports sont livrés avec une protection de chantier Entraxe 57 mm
		Support universel grd. I
1	**5717 57** 376 111 031	 2 modules Pour tous les mécanismes type BF Livré avec adaptateur
		Support pour petite combinaison
1	**5717 58** 376 112 031	 Pour plaques Basic réf. 5717 00/10/20 Montage des mécanismes petites combinaisons type BF Assemblage (p. 51)
		Support grd. 2×I
1	**5717 52** 376 210 031	 Pour tous les mécanismes type BF Livré avec adaptateurs Montage en horizontal ou vertical
		Support grd. 3×I
1	**5717 53** 376 310 031	 Pour tous les mécanismes type BF Livré avec adaptateurs Montage en horizontal ou vertical
		Support grd. 4×1
1	**5717 59** 376 410 031	 Pour tous les mecanismes type BF Livre avec adaptateurs Montage en horizontal ou vertical
		Support grd. 2×2
1	**5717 54** 376 220 031	 Pour tous les mécanismes type BF Livré avec adaptateurs Montage des petites combinaisons qu' en bas à gauche ou droite

Emb	Réf.	Supports métalliques (suite)
		Support grd. 3×2
1	**5717 55** 376 320 031	 Pour tous les mécanismes type BF Livré avec adaptateurs Montage des petites combinaisons qu' en bas à gauche ou droite Montage en horizontal ou vertical
		Support grd. 3×3
1	**5717 56** 376 330 031	 Pour tous les mécanismes type BF Livré avec adaptateurs Montage des petites combinaisons qu'en bas à gauche ou droite

Emb	Réf.	Supports métalliques pour Mécas R&M
		Tous les supports sont livrés avec une protection de chantier
		Support grd. 1×2
1	**5717 52RM** 376 210 131 N	 Pour 1× mécanismes multimédia R&M «Advanced» et 1 mécanisme Arteor
		Support grd. 1×3
1	**5717 53RM** 376 310 131 N	 Pour 1× mécanismes multimédia R&M «Advanced» et 2 mécanismes Arteor

Formats et dimensions des supports

Référence	Nombre postes	Dimensions (mm) L×H×L
5717 57	1 poste	84×79×1,2
5717 58	1 poste	85×85×1,2
5717 52	2 postes	139×85×1,2
5717 53	3 postes	199×85×1,2
5717 54	4 postes (2×2)	150×150×1,2
5717 55	6 postes	206×150×1,2
5717 56	9 postes	206×206×1,2
5717 59	4 postes (1×4)	255,5×85×1,2

Protection de chantier

Tout les supports sont livrés avec une protection de chantier thermoformée, clipsable et transparente. Protection complète (méca + support). Doigts facilement manoeuvrables

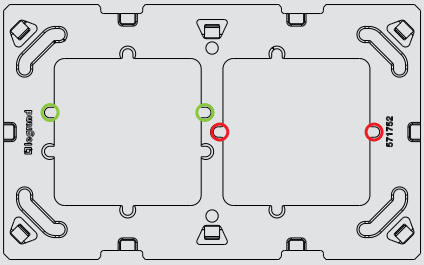
Caractéristiques techniques

montage et fixation

Montage des petites combinaisons et produits d'autres fournisseurs

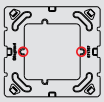
Pour équiper les supports multipostes avec des petites combinaisons ou des produits d'autres fournisseurs, voir les possibilités de fixations sur les supports

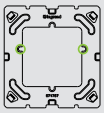
- Produits d'autres fournisseurs
- Petites combinaisons



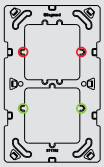
Possibilités de fixations

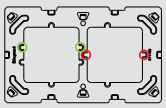
1×1



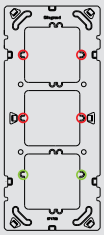


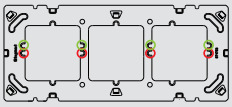
2×1 / 1×2



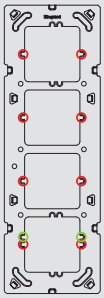


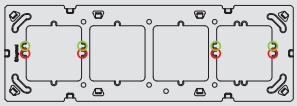
3×1 / 1×3



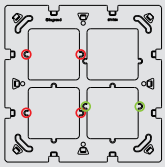


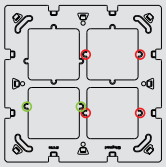
4×1 / 1×4



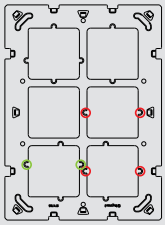


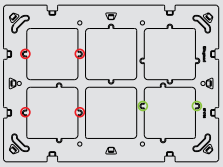
2×2



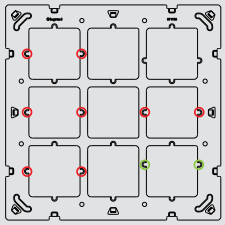


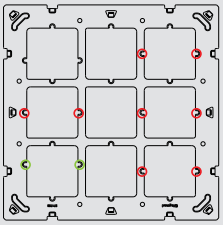
3×2 / 2×3





3×3





Programme Arteor™

plaques de recouvrement Basic, cadres apparents



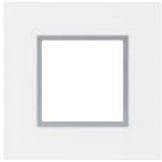
5717 00/01
Blanc



5717 10/11
Pearl Alu



5717 20/21
Graphite



5717 01WMR
Blanc avec cadre ornemental



5717 01SZR
Noir avec cadre ornemental

Supports **p. 84**, combinaisons multipostes **p. 82**

Plaques Basic

Matière isolante
Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
Montage horizontal ou vertical
Entraxe 57 mm

Emb	Réf.		
		Blanc	
1	**5717 00** 375 111 001		1 × 1 (Combinaison grd. I)
1	**5717 01** 375 110 001		1 × 1
1	**5717 02** 375 210 001		2 × 1
1	**5717 03** 375 310 001		3 × 1
1	**5717 07** 375 410 001		4 × 1
1	**5717 04** 375 220 001		2 × 2
1	**5717 05** 375 320 001		3 × 2
1	**5717 06** 375 330 001		3 × 3
		Pearl Alu	
1	**5717 10** 375 111 931		1 × 1 (Combinaison grd. I)
1	**5717 11** 375 110 931		1 × 1
1	**5717 12** 375 210 931		2 × 1
1	**5717 13** 375 310 931		3 × 1
1	**5717 17** 375 410 931		4 × 1
1	**5717 14** 375 220 931		2 × 2
1	**5717 15** 375 320 931		3 × 2
1	**5717 16** 375 330 931		3 × 3
		Graphite	
1	**5717 20** 375 111 141		1 × 1 (Combinaison grd. I)
1	**5717 21** 375 110 141		1 × 1
1	**5717 22** 375 210 141		2 × 1
1	**5717 23** 375 310 141		3 × 1
1	**5717 27** 375 410 141		4 × 1
1	**5717 24** 375 220 141		2 × 2
1	**5717 25** 375 320 141		3 × 2
1	**5717 26** 375 330 141		3 × 3

Plaques Basic avec cadre ornemental

Matière isolante
Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
Montage horizontal ou vertical
Entraxe 57 mm

Emb	Réf.		
		Blanc avec cadre ornemental	
1	**5717 00WMR** 375 111 501		1 × 1 (Combinaison grd. I)
1	**5717 01WMR** 375 110 501		1 × 1
1	**5717 02WMR** 375 210 501		2 × 1
1	**5717 03WMR** 375 310 501		3 × 1
1	**5717 04WMR** 375 220 501		2 × 2
1	**5717 05WMR** 375 320 501		3 × 2
1	**5717 06WMR** 375 330 501		3 × 3
		Noir avec cadre ornemental	
1	**5717 00SZR** 375 111 551		1 × 1 (Combinaison grd. I)
1	**5717 01SZR** 375 110 551		1 × 1
1	**5717 02SZR** 375 210 551		2 × 1
1	**5717 03SZR** 375 310 551		3 × 1
1	**5717 04SZR** 375 220 551		2 × 2
1	**5717 05SZR** 375 320 551		3 × 2
1	**5717 06SZR** 375 330 551		3 × 3

Cadres 1×1 apparent

Dimensions 79 × 79 × 54 mm, matière isolante
Boîtiers livrés avec support universel, reçoivent les mécanismes type BF

Emb	Réf.		
10	**5718 44** 282 011 001		○ Blanc
10	**5718 44-67** 282 011 931		● Pearl Alu
10	**5718 44-68** 282 011 141		● Graphite

Programme Arteor™

plaques de recouvrement High End


5717 31
Casual


5717 34
Mirror White


5717 37
Mirror Black


5717 40
Stainless Steel

Supports **p. 84**, combinaisons multipostes **p. 82**

Plaques High End

Finitions en métal ou laminé. Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
Montage horizontal ou vertical
Entraxe 57 mm

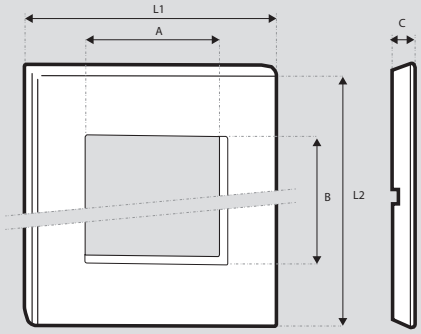
Emb	Réf.	
		Casual
1	**5717 31** 375 110 351	1 × 1
1	**5717 32** 375 210 351	2 × 1
1	**5717 33** 375 310 351	3 × 1
1	**5717 46** 375 410 351	4 × 1
1	**5717 60** 375 220 351	2 × 2
1	**5717 65** 375 230 351	3 × 2
1	**5717 70** 375 330 351	3 × 3
		Mirror White
1	**5717 34** 375 110 401	1 × 1
1	**5717 35** 375 210 401	2 × 1
1	**5717 36** 375 310 401	3 × 1
1	**5717 47** 375 410 401	4 × 1
1	**5717 61** 375 220 401	2 × 2
1	**5717 66** 375 230 401	3 × 2
1	**5717 71** 375 330 401	3 × 3
		Mirror Black
1	**5717 37** 375 110 451	1 × 1
1	**5717 38** 375 210 451	2 × 1
1	**5717 39** 375 310 451	3 × 1
1	**5717 48** 375 410 451	4 × 1
1	**5717 62** 375 220 451	2 × 2
1	**5717 67** 375 230 451	3 × 2
1	**5717 72** 375 330 451	3 × 3

Plaques High End

Emb	Réf.	
		Stainless Steel
1	**5717 40** 375 110 801	1 × 1
1	**5717 41** 375 210 801	2 × 1
1	**5717 42** 375 310 801	3 × 1
1	**5717 49** 375 410 801	4 × 1
1	**5717 63** 375 220 801	2 × 2
1	**5717 68** 375 230 801	3 × 2
1	**5717 73** 375 330 801	3 × 3
		Woven Metal
1	**5717 43** 375 110 811	1 × 1
1	**5717 44** 375 210 811	2 × 1
1	**5717 45** 375 310 811	3 × 1
1	**5717 50** 375 410 811	4 × 1
1	**5717 64** 375 220 811	2 × 2
1	**5717 69** 375 230 811	3 × 2
1	**5717 74** 375 330 811	3 × 3

Formats et dimensions des plaques

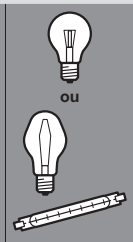
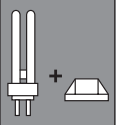
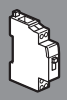
	L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (Basic) (mm)	C (High End) (mm)
1 poste	92	92	45,4	45,4	7,7	8,0
2 postes	92	157	45,4	45,4	7,7	8,0
3 postes	92	213	45,4	45,4	7,7	8,0
4 postes (1 × 4)	92	269	45,4	45,4	7,7	8,0
4 postes	157	157	45,4	45,4	7,7	8,0
6 postes	157	213	45,4	45,4	7,7	8,0
9 postes	213	213	45,4	45,4	7,7	8,0



Caractéristiques techniques

tableau de charges

Tableau de charges en 240 V

Référence	 Lampe incandescente ou halogène	 Halogène TBT à transformateur ferromagnétique	 Halogène TBT à transformateur électronique	 Tube fluorescent	 Lampe fluo-compacte et fluocompacte variable	 LED	 Charge fluo à ballast électronique 1–10V	 Lampe fluocompact à transformateur séparé	 Moteur	 Radiateur d'appoint	 Contacteur
Variateurs à bouton poussoir											
0784 01 **0784 01M**	40 W 400 W	40 VA 400 VA	40 VA 400 VA	–	–	–	–	–	–	–	–
0784 05 **0784 05M**	40 W 600 W	40 VA 600 VA	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0784 04 **0784 04M**	–	–	–	–	–	40 VA 600 VA[1]	40 VA 600 VA	–	–	–	–
0784 06 **0784 06M**	40 W 300 W	40 VA 300 VA	40 VA 300 VA	–	8 VA 160 VA	8 VA 160 VA	–	16 VA 160 VA	–	–	–
0784 07 **0784 07M**	3 W 400 W	3 VA 400 VA	3 VA 400VA	–	3 W 75 W	3 W 75 W[1]	–	3 VA 200 VA	–	–	–
Interrupteurs à effleurement											
0766 66 **5734 55CH**	1000 W	500 VA	500 VA	500 VA	500 VA	–	–	500 VA	100 VA	1000 W	I max ≤ 2A
Interrupteurs automatiques											
0784 54 **5740 97CH**	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 × (2 × 36 W)	500 VA	250 W	–	1000 VA	–	2000 W	I max ≤ 2A
0784 55 **5740 94CH**	40 W 400 W	40 VA 400 VA	40 VA 400 VA	–	–	20 W 150 W	–	–	–	–	–
0784 52 **5740 99CH**	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 × (2 × 36 W)	500 VA	250 W	–	1000 VA	–	2000 W	I max ≤ 2A
0784 53 **5748 01CH**	40 W 400 W	40 VA 400 VA	40 VA 400 VA	–	–	20 W 150 W	–	–	–	–	–
Interrupteur temporisé											
0784 20 **5740 84CH**	1000 W	400 VA	400 VA	–	–	–	–	–	250 VA	1840 W	–
Interrupteur horaire programmable											
0784 25	1200 W	1800 VA	2300 VA	–	100 VA[2]	–	–	–	1800 VA	–	–
Interrupteur à commande tactile											
0787 09	1000 W	500 VA	500 VA	500 VA	500 VA	500 VA	–	500 VA	100 VA	1000 W	I max ≤ 2A
Variateur pour ventilateur											
5722 15 **5727 15**	–	–	–	–	–	–	–	–	100 W	–	–
5722 18 **5727 18CH**	–	–	–	–	–	–	–	–	100 W	–	–

1 : Fonctionne avec des LEDs dimmables
2 : Ne fonctionne pas avec lampe fluocompacte variable



LA DOMOTIQUE N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI SIMPLE

Pour les professionnels de l'électricité, le Kit MyHOME de la gamme «Prêt à Poser» répond facilement et rapidement aux attentes de leurs clients.
Une solution domotique confort prête à être commercialisée sous un format kit.

PLUS D'INFORMATIONS



▶ **Kit MyHOME**
p. 144

AXOLUTE

L'excellence sur toute la ligne

Axolute est le choix qui s'impose pour des chantiers de prestige : l'installation électrique atteint un niveau jamais égalé grâce à la combinaison d'une grande richesse esthétique et d'une technologie de pointe.



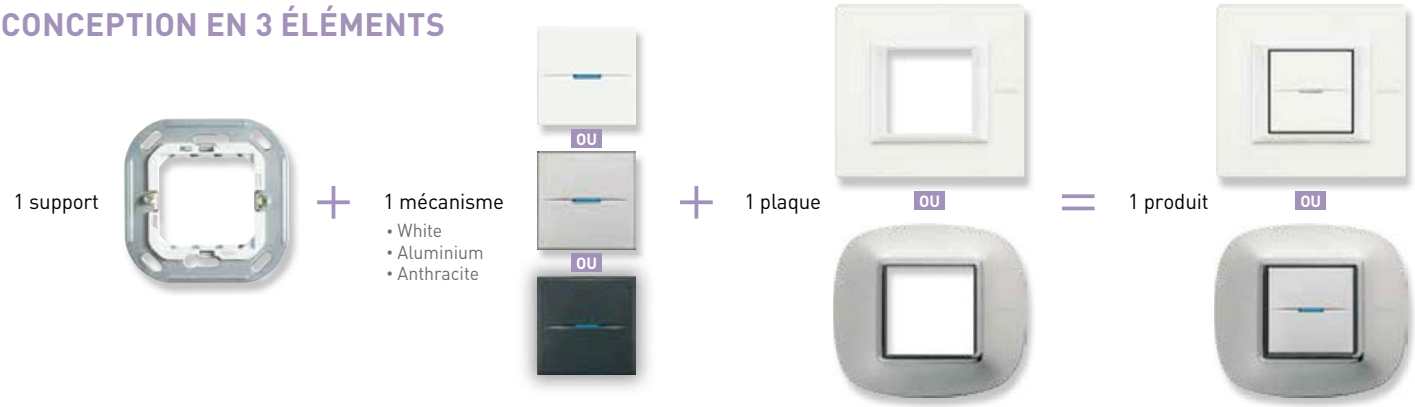
DESIGN

2 formats de plaques :

- Rectangulaire - Une gamme aux formes épurées et élégantes exprimant toute la sobriété d'Axolute.
- Elliptique - Des plaques à la surface douce et galbée apportent une touche d'originalité et d'émotion.



CONCEPTION EN 3 ÉLÉMENTS



CARACTÉRISTIQUES

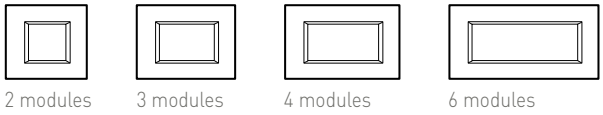
- Une gamme adaptée à tous vos chantiers de prestige.
- Commandes axiales favorisant l'alignement des mécanismes et des plaques.
- Whice & Nighter, 2 finitions monochromes blanche et noire forment une unité parfaite entre la plaque et le mécanisme.
- Bornes automatiques sur les commandes pour garantir une rapidité et fiabilité de pose.
- Offre intégrant **My**HOME® domotique.

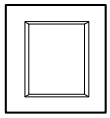

Axiale



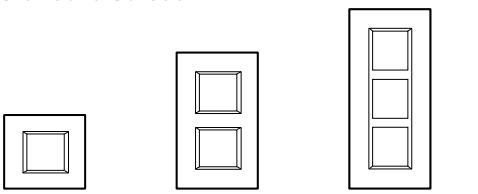
CONFIGURATION DE POSE

Dimensions des plaques rectangulaires et elliptiques, verticales et horizontales, entraxes 57 mm.




3 + 3 modules

Standard Suisse



AXOLUTE

Une nouvelle façon de concevoir son installation électrique

Grâce à la technologie **My**HOME® domotique il est possible d'intégrer des solutions simples et performantes pour répondre aux besoins de confort, de sécurité, d'économie d'énergie et de communication, que ce soit en local ou à distance.



MyHOME® domotique



Maîtrise de l'énergie
- Thermorégulation
- Affichage des consommations



Sécurité
- Alarme intrusion
- Alarmes techniques
- Système de contrôle vidéo





Confort
- Gestion de l'éclairage
- Commandes de volets roulants et autres automatismes
- Scénarios
- Diffusion sonore



Communication
- Portier vidéo
- Portier audio



Contrôle
- Interface utilisateur unique pour l'ensemble des fonctions
- Contrôle local via un PC
- Contrôle à distance via une page web

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Une gamme complète de produits et solutions permettant de réaliser et de gérer les consommations d'énergie.



Thermostat programmable
Thermorégulation, gestion des charges et visualisation de la température



Écran tactile 1,2"
Affichage des températures



JUSQU'A **30%** D'ECONOMIE

Écran tactile 3,5"
Mesure et visualisation en temps réel des consommations.

NOUVEAUTÉS

Une offre en réponse aux besoins actuels des nouvelles sources d'éclairage et aux nouveaux moyens de communication.

Variateur universel



Détecteur Green Switch



Prise USB



Prise HDMI



MyHOME® Screen 10



PORTIERS VIDÉO À ENCASTRER ET SOLUTIONS MULTIMÉDIAS

54 finitions d'exception pour associer votre appareillage et vos portiers vidéo.

Finition
Verre - Cristal
Ecran 3,5"





Finition
Bois - Noyer
Ecran 3,5"





Finition
Whice
Ecran 5,6"





OFFRE COMPLÈTE POUR L'HÔTELLERIE

L'offre Hôtel Bticino est conçue pour rendre agréable le séjour du client dans sa chambre et pour qu'il s'y sente comme chez lui.

Balisage signalisation



Connecteur HDMI



Connecteurs USB



Gestion de lecteurs et dispositifs électroniques tels que DVD, appareils-photos numériques et lecteurs MP3

MÉCANISMES	RÉFÉRENCES		
	○ White	○ Alu	● Anthracite
COMMANDES D'ÉCLAIRAGE			
Va-et-vient 1P 16 AX 250 Vca - Commande axiale - Connexion auto- 1 module	**HD4003A**	**HC4003A**	**HS4003A**
Va-et-vient 1P 16 AX 250 Vca - Commande axiale - Connexion auto - 2 modules	**HD4003M2A**	**HC4003M2A**	**HS4003M2A**
Poussoir 1P (NO) 10 A 250 Vca - Commande axiale - Connexion auto - 1 module	**HD4005A**	**HC4005A**	**HS4005A**
Poussoir 1P (NO) 10 A 250 Vca - Commande axiale - Connexion auto - 2 modules	**HD4005M2A**	**HC4005M2A**	**HS4005M2A**
Poussoir sonnerie lumineux porte-étiquette - finition neutre- 2 modules	**H4040**	**-**	**-**
Permutateur sch. 6 1P 16 AX 250 Vca - Commande axiale - Connexion à vis - 1 module	**HD4004**	**HC4004**	**HS4004**
Permutateur sch. 6 1P 16 AX 250 Vca - Commande axiale - Connexion à vis - 2 modules	**HD4004M2**	**HC4004/2**	**HS4004/2**
Poussoir électronique silencieux 1P (NO) - 2 A - 230 Vca - 1 module	**HD4045**	**HC4045**	**HS4045**
Variateur à bouton à commutateur incorporé 500 W - 1 module	**HD4402**	**HC4402**	**HS4402**
Variateur universel toutes charges - 2 modules	**HD4411** 348 113 001	**HC4411** 348 113 831	**HS4411** 348113041
Variateur 0-10 V - 2 modules	**HD4410** 348 513 001	**HC4410** 348 513 831	**HS4410** 348 513 041
Interrupteur à détecteur de mouvement à infrarouges passifs - 1 module	**HD4431**	**HC4431**	**HS4431**
Interrupteur à détecteur de mouvement à rayons infrarouges passifs avec sélecteur - 1 module	**HD4432**	**HC4432**	**HS4432**
Détecteur de mouvements avec poussoir frontal PIR+US - 2 modules	**HD4433**	**HC4433**	**HS4433**
Détecteur de mouvements avec poussoir frontal PIR - 2 modules	**HD4434**	**HC4434**	**HS4434**
COMMANDES DE VOLETS ROULANTS ET DE VENTILATION			
Inverseur 16 A 250 Vca volets roulants - 1 module	**HD4027**	**HC4027**	**HS4027**
Inverseur 16 A 250 Vca volets roulants - 2 modules	**HD4027M2**	**HC4027/2**	**HS4027/2**
Double poussoir 1P (NO) + 1P (NO) 10 A 250 Vca interbloqué pour volets roulants - 1 module	**HD4037**	**HC4037**	**HS4037**
Double poussoir 1P (NO) + 1P (NO) 10 A 250 Vca interbloqué pour volets roulants - 2 modules	**HD4037M2**	**HC4037/2**	**HS4037/2**
Sélecteur - commutateur rotatif 1 voie - 3 A 250 Vca - 2 modules	**HD4016**	**HC4016**	**HS4016**
Double poussoir + stop pour volets roulant - 1 module	**HD4036ST**	**HC4036ST**	**HS4036ST**
Double poussoir + stop pour VMC roulant - 1 module	**HD4027VMC**	**HC4027VMC**	**HS4027VMC**
Interrupteur rotatif 0-1	**HD4016-00**	**HC4016-00**	**HS4016-00**
Interrupteur rotatif 0-1-Aut.	**HD4016-20**	**HC4016-20**	**HS4016-20**
AUTRES COMMANDES			
Interrupteur bipolaire 20 A 250 Vca - 1 module	**HD4002**	**HC4002**	**HS4002**
Interrupteur bipolaire 32 A 250 Vca - 1 module	**HD4011**	**HC4011**	**HS4011**
Interrupteur à clé 2P 16 A 250 Vca - 1 module	**HD4012**	**HC4012**	**HS4012**
Poussoir à tirette 1P (NO) 10 A 250 Vca - 1 module	**HD4033**	**HC4033**	**HS4033**
Poussoir 1P (NO) 10 A 12 Vca - diffuseur rouge - 1 module	**HD4038R12**	**HC4038R/12**	**HS4038R/12**
Poussoir 1P (NO) 10 A 230 Vca - diffuseur rouge - 1 module	**HD4038R230**	**HC4038R/230**	**HS4038R/230**
Poussoir 1P (NO) 10 A 12 Vca - diffuseur vert - 1 module	**HD4038V12**	**HC4038V/12**	**HS4038V/12**
Poussoir 1P (NO) 10 A 230 Vca - diffuseur vert - 1 module	**HD4038V230**	**HC4038V/230**	**HS4038V/230**
Télérupteur 10 AX 250 Vca - 3 fils - 1 module	**HD4331V230**	**HC4331/230**	**HS4331/230**
Télérupteur 10 AX 250 Vca- 3/4 fils - 1 module	**HD4332V230**	**HC4332/230**	**HS4332/230**
DÉTECTEURS DE GAZ			
Détecteur de gaz méthane - 2 modules	**HD4511V12**	**HC4511/12**	**HS4511/12**
Détecteur de gaz GPL - 2 modules	**HD4512V12**	**HC4512/12**	**HS4512/12**
GESTION D'ÉNERGIE ET DE TEMPÉRATURE			
Interrupteur à Badge - 3 modules	**HD4544**	**HC4544**	**HS4544**
Thermostat d'ambiance - 2 modules	**HD4441**	**HC4441**	**HS4441**
Thermostat d'ambiance électronique avec commutateur "été/hiver"- 2 modules	**HD4442**	**HC4442**	**HS4442**
Thermostat programmable journalier/hebdomadaire pour chauffage et air conditionné - 3 modules	**HD4451**	**HC4451**	**HS4451**
PRISES DE COURANT FORT SUISSES ET AUTRES STANDARDS			
Prise standard Suisse T12- 2P+T 10 A 250 Vca avec éclips de protection - Connexion à vis - 2 modules	**HD4164T12** 632 070 001	**HC4164/12** 632 070 831	**HS4164/12** 632 070 041
Prise standard Suisse T12- SYMBOLE COMMANDÉE 2P+T 10 A 250 V Connexion à vis - 2 modules	**HD4164T12S**	**HC4164/12S**	**HS4164/12S**
Prise standard Suisse T13- 2P+T 10 A 250 Vca avec éclips de protection - Connexion à vis - 2 modules	**HD4164T13** 639 070 001	**HC4164/13** 639 070 831	**HS4164/13** 639 070 041
Prise standard Suisse T13- SYMBOLE COMMANDÉE 2P+T 10 A 250 V Connexion à vis - 2 modules	**HD4164T13S**	**HC4164/13S**	**HS4164/13S**
Prise standard Suisse T23- 2P+T 16 A 250 V Connexion bornes auto - 2 modules (seulement installation en Gr.I)	**HD4164T23**	**HC4164/23**	**HS4164/23**
Prise standard Suisse T15- 4P+T 10 A 250 Vca avec Connexion bornes auto - 2 modules (seulement installation en Gr.I)	**HD4164T15**	**HC4164/15**	**HS4164/15**
Prise standard Suisse T25- 4P+T 16 A 250 Vca avec Connexion bornes auto - 2 modules (seulement installation en Gr.I	**HD4164T25**	**HC4164/15**	**HS4164/25**

Axolute

mécanismes

MÉCANISMES	RÉFÉRENCES		
	○ White	○ Alu	● Anthracite
Prise standard FR - 2P+T 16 A 250 Vca avec éclips de protection - Connexion à vis - 2 modules	**HD4142**	**HC4142**	**HS4142**
Prise standard allemand - 2P+T 16 A 250 V - 2 modules	**HD4141W**	**HC4141W**	**HS4141W**
Prise british standard - 2P+T 13 A - 2 modules	**HD4150**	**HC4150**	**HS4150**
Prise standard euro-US - 2P+T 16 A 127/250 Vca - 2 modules	**HD4126**	**HC4126**	**HS4126**
Prise standard italien - 2P+T 16 A - 1 module	**HD4180W**	**HC4180W**	**HS4180W**
Prise chargeur USB 5 V - 1 module	**HD4285C** 965 103 001	**HC4285C** 965 103 801	**HS4285C** 965 103 041
Prise double chargeur USB 5 V - 2 modules	**HD4285C2** 965 133 001	**HC4285C2** 965 133 801	**HS4285C2** 965 133 041
PRISES TV, RD ET SAT			
Prise TV simple - 1 module	**HD4202D**	**HC4202D**	**HS4202D**
Prise TV type F - 1 module	**HD4269F**	**HC4269F**	**HS4269F**
Prise TV + RD + SAT blindée - 2 modules	**HD4210D**	**HC4210D**	**HS4210D**
Prise TV + SAT blindée - 2 modules	**HD4214D**	**HC4214D**	**HS4214D**
Prise TV/FM - 2 modules	**HD4213D**	**HC4213D**	**HS4213D**
Plaque frontale pour radio, TV universelles, (seulement en Gr. I prise à commander séparément)	**HD4204**(1)	**HC4204**(1)	**HS4204**(1)
Plaque frontale pour radio, TV et Sat universelles, (seulement en Gr. I prise à commander séparément)	**HD4207**(1)	**HC4207**(1)	**HS4207**(1)
Plaque frontale pour radio, TV et Internet Wisi, (seulement en Gr. I prise à commander séparément)	**HD4204W**(1)	**HC4204W**(1)	**HS4204W**(1)
(1) Remarque : Les plaques frontales télévision ne peuvent pas être installées dans des combinaisons, seulement en Gr. I			
PRISES TÉLÉPHONE ET INFORMATIQUE			
Prise Téléphone RJ11 - 1 module	**HD4258C11N**	**HC4258/11N**	**HS4258/11N**
Prise RJ 45 cat. 6 - UTP - 1 module	**HD4279C6**	**HC4279C6**	**HS4279C6**
Prise RJ 45 cat. 6 - FTP - 1 module	**HD4279C6F**	**HC4279C6F**	**HS4279C6F**
Prise RJ 45 cat. 6 - STP - 1 module	**HD4279C6S**	**HC4279C6S**	**HS4279C6S**
Prise RJ 45 cat. 6A - STP - 1 module	**HD4279C6A**	**HC4279C6A**	**HS4279C6A**
Adaptateur BKS 1 module set de montage sans Clip (Veuillez s.v.p. les commander directement chez le fabricant)	**413-7555WS**	**413-7555AT**	**413-7555AL**
Adaptateur R&M 1 module(Veuillez commander les connecteurs directement chez le fabricant) Connecteurs à commander séparément numéro Eldas 977 821 065 Cat. 6 et 977 821 055 Cat. 6 blindé	**HD4950R&M**	**HC4950R&M**	**HS4950R&M**
CONNECTEURS AUDIO-VIDÉO			
Connecteur pour haut-parleur - 1 module	**HD4294**	**HC4294**	**HS4294**
Connecteur vidéo RCA x 3 - 2 modules	**HD4283**	**HC4283**	**HS4283**
Connecteur HDMI - 2 modules	**HD4284**	**HC4284**	**HS4284**
SIGNALISATION SONORE ET VISUELLE			
Sonnette électronique 12V- 3 sons différents - 2 modules	**HD4355V12**	**HC4355/12**	**HS4355/12**
Sonnette électronique 230V - 1 module	**HD4351V230**	**HC4351/230**	**HS4351/230**
Lampe de secours rechargeable	**HD4380**	**HC4380**	**HS4380**
Balise de signalisation à LED - 230V - 2 modules	**H4382/230**	**-**	**-**
Autres lampes - voir page 106			
OBTURATEURS ET SORTIES DE CÂBLES			
Obturateur - 1 module	**HD4950**	**HC4950**	**HS4950**
Obturateur - 2 modules	**HD4951**	**HC4951**	**HS4951**
Sortie de câble avec serre-câble - 1 module	**HD4953**	**HC4953**	**HS4953**
Sortie de câble avec serre-câble - 2 modules	**HD4954**	**HC4954**	**HS4954**
VIDÉOPHONIE ET VIDÉO CONTRÔLE - POSTES INTÉRIEURS			
Axolute vidéo Display	**349313** 964 500 300	**349311** 964 505 330	**349312** 964 505 410
NIGHTER (finition noir)	**-**	**-**	**349320** 964 501 100
WHICE (finition blanc)	**349321** 964 501 200	**-**	**-**
CAMÉRAS			
Caméra d'intérieur pour fonction surveillance	**391663**	**391661** 964 505 430	**391662** 964 505 470

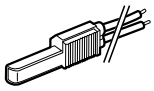
Plaques de recouvrement et supports
p. 109-125

HD4003A
HD4005A

HD4004

HD4027


HC4045

Emb.	Réf.	Commandes axiales - Connexion automatique
		Peuvent être équipées d'une LED de rétroéclairage réf. H4743B/230
		Va-et-vient - 1 module 1P 16 AX - 250 Vca
1	**HD4003A**	○ White
1	**HC4003A**	◉ Alu
1	**HS4003A**	● Anthracite
		Va-et-vient - 2 modules 1P 16 AX - 250 Vca
1	**HD4003M2A**	○ White
1	**HC4003M2A**	◉ Alu
1	**HS4003M2A**	● Anthracite
		Poussoir - 1 module 1P (NO) 10 A - 250 Vca
1	**HD4005A**	○ White
1	**HC4005A**	◉ Alu
1	**HS4005A**	● Anthracite
		Poussoir - 2 modules 1P (NO) 10 A - 250 Vca
1	**HD4005M2A**	○ White
1	**HC4005M2A**	◉ Alu
1	**HS4005M2A**	● Anthracite
1	**H4743B/230**	**LED de rétroéclairage**  LED bleue - 230 Vca - 2,5 mA - 0,3 W

Emb.	Réf.	Commandes axiales - Connexion à vis
		Peuvent être équipées d'une LED de rétroéclairage réf. H4743B/230
		Permutateur - 1 module 1P 16 AX - 250 Vca
1	**HD4004**	○ White
1	**HC4004**	◉ Alu
1	**HS4004**	● Anthracite
		Permutateur - 2 modules 1P 16 AX - 250 Vca
1	**HD4004M2**	○ White
1	**HC4004/2**	◉ Alu
1	**HS4004/2**	● Anthracite
		Poussoir électronique silencieux Poussoir silencieux à actionnement à course minimale, utilisable avec relais électroniques ou variateurs 1P (NO) 2 A - 230 Vca LED incorporée - 1 module
1	**HD4045**	○ White
1	**HC4045**	◉ Alu
1	**HS4045**	● Anthracite
		Inverseurs à position fixe pour commande de volets roulants Un simple appui suffit pour déclencher la manœuvre, un autre appui sur la touche opposée arrête le moteur 1P 16 A - 250 Vca
		1 module
1	**HD4027**	 ○ White
1	**HC4027**	◉ Alu
1	**HS4027**	● Anthracite
		2 modules
1	**HD4027M2**	 ○ White
1	**HC4027/2**	◉ Alu
1	**HS4027/2**	● Anthracite
		Double poussoirs pour commande de volets roulants
		Double poussoir 1P (NO) + 1P (NO) 10 A - 250 Vca interbloqué - 1 module
1	**HD4037**	 ○ White
1	**HC4037**	◉ Alu
1	**HS4037**	● Anthracite
		Double poussoir 1P (NO) + 1P (NO) 10 A - 250 Vca interbloqué - 2 modules
1	**HD4037M2**	○ White
1	**HC4037/2**	◉ Alu
1	**HS4037/2**	● Anthracite
		Double poussoir 10 A - 250 Vca + stop 1 module
1	**HD4036ST**	 ○ White
1	**HC4036ST**	◉ Alu
1	**HS4036ST**	● Anthracite



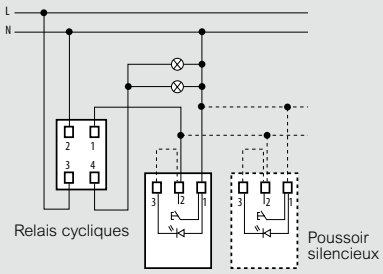
HD4921LA HC4921LB HS4921LC HD4921LD HC4921LE HS4921LF

Emb.	Réf.	Manettes avec symbole
		Manettes sérigraphiées à symbole éclairable pour commandes axiales
		Ampoule - 1 module
1	**HD4921LA**	○ White
1	**HC4921LA**	● Alu
1	**HS4921LA**	● Anthracite
		Ampoule - 2 modules
1	**HD4921M2LA**	○ White
1	**HC4921/2LA**	● Alu
1	**HS4921/2LA**	● Anthracite
		Éclairage escalier - 1 module
1	**HD4921LB**	○ White
1	**HC4921LB**	● Alu
1	**HS4921LB**	● Anthracite
		Éclairage escalier - 2 modules
1	**HD4921M2LB**	○ White
1	**HC4921/2LB**	● Alu
1	**HS4921/2LB**	● Anthracite
		Éclairage table - 1 module
1	**HD4921LC**	○ White
1	**HC4921LC**	● Alu
1	**HS4921LC**	● Anthracite
		Sonnette - 1 module
1	**HD4921LD**	○ White
1	**HC4921LD**	● Alu
1	**HS4921LD**	● Anthracite
		Sonnette - 2 modules
1	**HD4921M2LD**	○ White
1	**HC4921/2LD**	● Alu
1	**HS4921/2LD**	● Anthracite
		Aspirateur - 1 module
1	**HD4921LE**	○ White
1	**HC4921LE**	● Alu
1	**HS4921LE**	● Anthracite
		Clé - 1 module
1	**HD4921LF**	○ White
1	**HC4921LF**	● Alu
1	**HS4921LF**	● Anthracite
		Clé - 2 modules
1	**HD4921M2LF**	○ White
1	**HC4921/2LF**	● Alu
1	**HS4921/2LF**	● Anthracite
		Alarme - 1 module
1	**HD4921LL**	○ White
1	**HC4921LL**	● Alu
1	**HS4921LL**	● Anthracite
		ON (marche) - 1 module
1	**HD4921LM**	○ White
1	**HC4921LM**	● Alu
1	**HS4921LM**	● Anthracite
		OFF (arrêt) - 1 module
1	**HD4921LN**	○ White
1	**HC4921LN**	● Alu
1	**HS4921LN**	● Anthracite

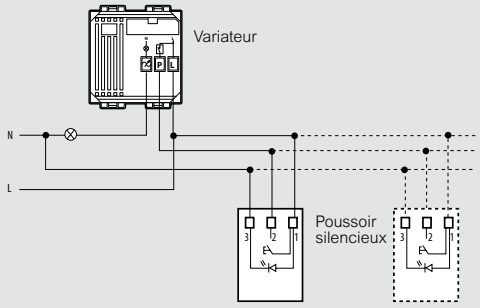
Remarques : les manettes sérigraphiées s'utilisent en remplacement de celles qui équipent les commandes axiales : HD/HC/HS4001A, HD/HC/HS4003A, HD/HC/HS4004, HD/HC/HS4005A

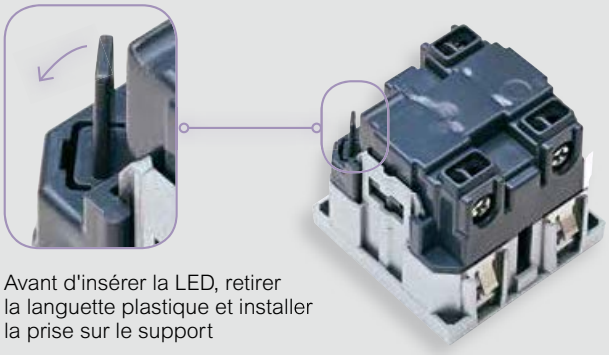
Exemples de raccordement des poussoirs électroniques silencieux

Poussoir silencieux à relais cycliques pour commande de l'éclairage en plusieurs points



Poussoir silencieux à variateur pour commande et réglage de l'éclairage





Avant d'insérer la LED, retirer la languette plastique et installer la prise sur le support


HD4002


HC4011


HS4012


HD4016


HS4033


HD4038R12
HD4038R230


HD4038V12
HD4038V230


HS4038R/12
HS4038R/230

Emb.	Réf.	Interrupteurs bipolaires
		Interrupteur 2P 20 A - 250 Vca - 1 module
1	**HD4002**	○ White
1	**HC4002**	● Alu
1	**HS4002**	● Anthracite
		Interrupteur 2P 32 A - 250 Vca - 1 module
1	**HD4011**	○ White
1	**HC4011**	● Alu
1	**HS4011**	● Anthracite
		Interrupteur à clé
		Interrupteur 2P 16 A - 250 Vca à clé Clé extractible, en position MARCHE ou ARRET Clés différentes pour chaque appareil 1 module
1	**HD4012**	○ White
1	**HC4012**	● Alu
1	**HS4012**	● Anthracite
		Interrupteur à tirette
		Interrupteur à tirette 1P (NO) 10 A 250 Vca - 1 module
1	**HD4033**	○ White
1	**HC4033**	● Alu
1	**HS4033**	● Anthracite
		Poussoir sonnerie lumineux porte-étiquette
1	**H4040**	Poussoir lumineux porte-étiquette à LED 3 A 250 VA - 2 modules

Emb.	Réf.	Commandes pour ventilation
		Sélecteur à commande - 2 modules
		Sélecteur - commutateur rotatif 1 voie 4 positions pour commande d'air conditionné, ventilateurs, etc. 3 A 250 Vca
1	**HD4016**	○ White
1	**HC4016**	● Alu
1	**HS4016**	● Anthracite
		Double poussoir + stop - 1 module
		16 A - 250 Vca
1	**HD4027VMC**	○ White
1	**HC4027VMC**	● Alu
1	**HS4027VMC**	● Anthracite
		Interrupteurs rotatifs
		Interrupteur rotatif 230V, 0-1, 2 modules
1	**HD4016-00**	○ White
1	**HC4016-00**	● Alu
1	**HS4016-00**	● Anthracite
		Interrupteur rotatif 230V, 0-1-Aut, 2 modules
1	**HD4016-20**	○ White
1	**HC4016-20**	● Alu
1	**HS4016-20**	● Anthracite
		Poussoir axial avec diffuseur
		Appareils livrés pré-montés - 1 module
		Poussoir 1P (NO) 10 A 12 Vca - Diffuseur rouge
1	**HD4038R12**	○ White
1	**HC4038R/12**	● Alu
1	**HS4038R/12**	● Anthracite
		Poussoir 1P (NO) 10 A 230 Vca Diffuseur rouge
1	**HD4038R230**	○ White
1	**HC4038R/230**	● Alu
1	**HS4038R/230**	● Anthracite
		Poussoir 1P (NO) 10 A 12 Vca - Diffuseur vert
1	**HD4038V12**	○ White
1	**HC4038V/12**	● Alu
1	**HS4038V/12**	● Anthracite
		Poussoir 1P (NO) 10 A 230 Vca Diffuseur vert
1	**HD4038V230**	○ White
1	**HC4038V/230**	● Alu
1	**HS4038V/230**	● Anthracite



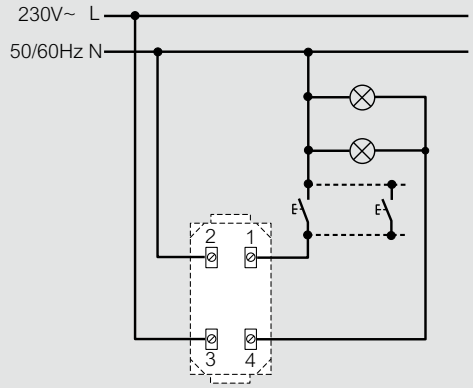
HD4331V230

Emb.	Réf.	Télérupteurs
		Télérupteur 10 AX 250 Vca - 3 fils 1 module
1	**HD4331V230**	○ White
1	**HC4331/230**	● Alu
1	**HS4331/230**	● Anthracite
		Télérupteur 10 AX 250 Vca - 3/4 fils 1 module
1	**HD4332V230**	○ White
1	**HC4332/230**	● Alu
1	**HS4332/230**	● Anthracite

Remarque : AX = courant pour ampoules à incandescence et ampoules fluocompactes

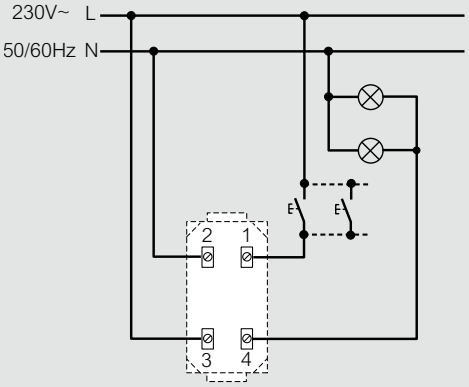
Télérupteurs : raccordement électrique

Raccordement à 3 fils : pour réf. HD4331V230, HC/HS4331/230 et HD4332V230, HC/HS4332/230(1)



(1) Ampoule non compatible avec les réf. HD4332V230 et HC/HS4332/230

Raccordement à 4 fils : pour réf. HD4332V230 et HC/HS4332/230




HC4402


HC4411


HD4433


HD4431


HS4432

Emb.	Réf.	Variateur à commutateur
		Variateur à bouton à commutateur incorporé Fusible incorporé 500 W 1 module
1	**HD4402**	○ White
1	**HC4402**	● Alu
1	**HS4402**	● Anthracite
		Variateur universel
		Variateur à poussoir pour toutes charges y compris lampes à économie d'énergie : - LED et fluocompact dimmables 75 W - Halogène 400 W, tubes fluo 200 VA - Incandescence 400 W En plus de la fonction variateur, peut être programmé : - Avec des niveaux préréglés (0- 33 -66 et 100 %) - En mode veilleuse avec extinction progressive de la lampe pendant 1 heure (idéal pour chambre d'enfant) Garde en mémoire le dernier niveau d'éclairement 2 fils 2 modules
1	**HD4411** 348 113 001	○ White
1	**HC4411** 348 113 831	● Alu
1	**HS4411** 348 113 041	● Anthracite
		Variateur 0-10V
		Variateur à poussoir pour ballast 0-10 V, 300/600 VA, 2 modules
1	**HD4410** 348 513 001	○ White
1	**HC4410** 348 513 831	● Alu
1	**HS4410** 348 513 041	● Anthracite

Emb.	Réf.	Détecteurs de mouvements avec poussoir frontal
		Green switch : détecteur de présence Allumage manuel de la lumière avec poussoir frontal et extinction automatique en fonction du niveau de luminosité et de la présence Temporisation pour retard d'extinction et seuil de luminosité réglables avec télécommande uni/bidirectionnelle (088235) Alimentation 230 Vca - 3 fils 2 modules
		Green switch avec détection infrarouge passifs + ultrasons + capteur de luminosité 2 modules
1	**HD4433**	○ White
1	**HC4433**	● Alu
1	**HS4433**	● Anthracite
		Green switch avec détection infrarouge passifs + capteur de luminosité 2 modules
1	**HD4434**	○ White
1	**HC4434**	● Alu
1	**HS4434**	● Anthracite
		Détecteur à infrarouges passifs
		Détecteur de mouvements à infrarouges passifs Circuit d'interrupteur crépusculaire à seuil variable avec possibilité d'exclusion Circuit de temporisation pour délai de coupure réglable de 30 secondes à 10 minutes Sortie relais 2 A résistifs/ 2 A inductifs Alimentation 230 Vca - 3 fils 1 module
1	**HD4431**	○ White
1	**HC4431**	● Alu
1	**HS4431**	● Anthracite
		Détecteur à infrarouges passifs avec sélecteur
		Détecteur de mouvements à rayons infrarouges passifs Circuit d'interrupteur crépusculaire à seuil variable avec possibilité d'exclusion Circuit de temporisation pour délai de coupure réglable de 30 secondes à 10 minutes, également activable à partir de boutons extérieurs Sortie relais 6 A résistifs/2 A inductifs Avec sélecteur O-A-I Alimentation 230 Vca - 3 fils 2 modules
1	**HD4432**	○ White
1	**HC4432**	● Alu
1	**HS4432**	● Anthracite

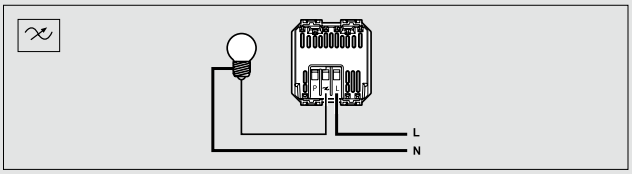
Axolute

variateurs et green switch

Variateurs

Charges (lampes et transformateurs)						Incandescence	Halogène et halogène économie d'énergie	Halogène ELV à transformateur ferromagnétique	Halogène ELV à transformateur électronique	Lampe fluorescente avec ballast 0-10V	Lampe fluorescente	Lampe LED
Référence	**Type de charge**	**Plage d'alimentation**	**Fréquence**	**Alimentation**								
HD4402 HC4402 HS4402	Résistif	230 Vca	50 Hz	230 Vca		60 - 500 W	60 - 500 W	-	-	-	-	-
HD4411 HC4411 HS4411	Toutes charges	100/240 Vca	50/60 Hz	240 Vca	Maxi.	400 W	400 W	400 W	400 VA	200 VA	75 VA	75 VA
					Min.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA
				110 Vca	Maxi.	200 W	200 W	200 VA	200 VA	100 VA	75 VA	75 VA
					Min.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA

HD/HC/HS4411

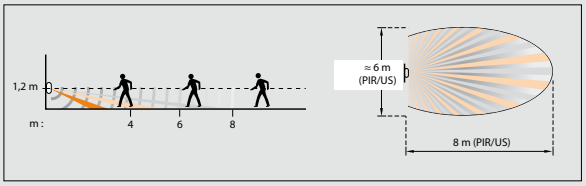


Détecteurs de présence green switch

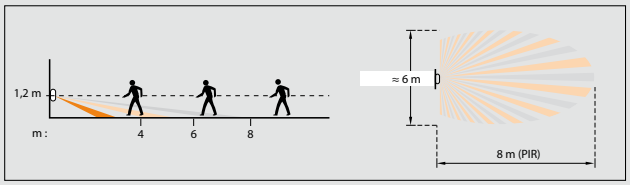
Charges (lampes et transformateurs)								Incandescence		Halogène et halogène économie d'énergie		Halogène ELV à transformateur ferromagnétique		Halogène ELV à transformateur électronique		Lampe fluorescente avec ballast 0-10V		Lampe fluorescente		Lampe LED	
Référence	**Plage d'alimentation**	**Fréquence**	**Alimentation**																		
HD4433 HC4433 HS4433	110/230 Vca	50/60 Hz	230 Vca					2000 W	8,5 A	2000 W	8,5 A	1000 VA	4,3 A	1000 VA	4,3 A	10 x (2 x 6 W)	2,1 A	500 VA	2,1 A	500 VA	2,1 A
			110 Vca					1000 W		1000 W		500 VA		500 VA		5 x (2 x 36 W)		250 VA		250 VA	
HD4434 HC4434 HS4434	110/230 Vca	50/60 Hz	230 Vca	Maxi.				400 W	1,7 A	400 W	1,7 A	400 W	1,7 A	400 VA	1,7 A	-	-	-	-	-	-
				Min.				40 W	0,2 A	40 W	0,2 A	40 W	0,2 A	40 VA	0,2 A	-	-	-	-	-	-
			110 Vca	Maxi.				200 W	1,7 A	200 W	1,7 A	200 W	1,7 A	200 VA	1,7 A	-	-	-	-	-	-
				Min.				20 W	0,2 A	20 W	0,2 A	20 W	0,2 A	20 VA	0,2 A	-	-	-	-	-	-

Champs de détection

HD/HC/HS4433

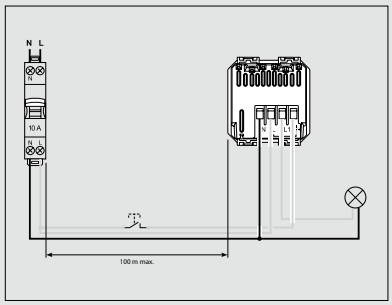


HD/HC/HS4434

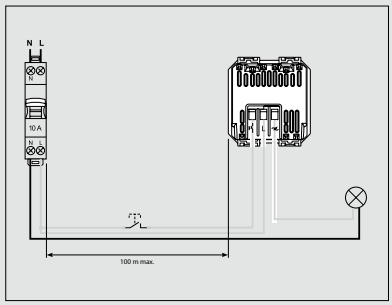


Câblage

HD/HC/HS4433



HD/HC/HS4434





HD4441
HD4442



HC4441
HC4442



HS4451



HD4511V12



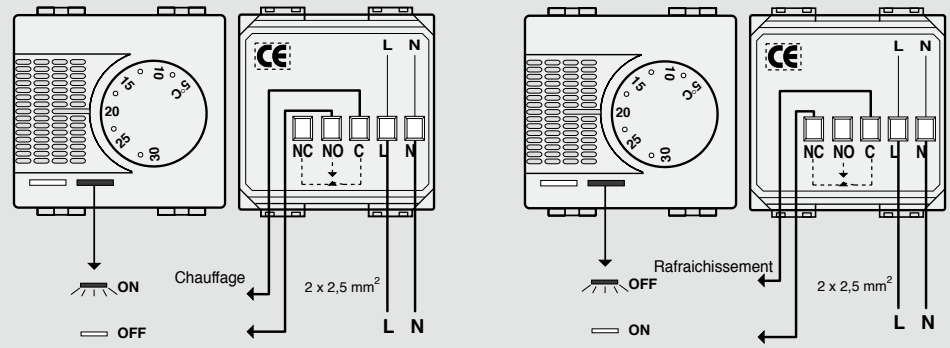
F91/12E

Emb.	Réf.	Gestion de l'énergie
		Interrupteur à badge 3 modules
1	**HD4544**	○ White
1	**HC4544**	● Alu
1	**HS4544**	● Anthracite
		Thermostat d'ambiance
		Thermostat d'ambiance électronique Sortie relais avec 1 contact en commutation 2 A 250 Vca Alimentation 230 Vca 2 modules
1	**HD4441**	○ White
1	**HC4441**	● Alu
1	**HS4441**	● Anthracite
		Thermostat d'ambiance avec commutateur été/hiver
		Thermostat d'ambiance électronique avec commutateur "été/hiver" C-NO 2 A incorporé Sortie relais avec contact 250 Vca Alimentation 230 Vca 2 modules
1	**HD4442**	○ White
1	**HC4442**	● Alu
1	**HS4442**	● Anthracite
		Thermostat programmable
		Thermostat programmable journalier/ hebdomadaire pour chauffage et air conditionné Écran rétroéclairé Alimentation par piles : 2 x 1,5 V Activable à distance Possibilité de branchement d'une sonde externe type R (25 °C) = 10 k Sortie : contact en échange 5(3) A 3 modules
1	**HD4451**	○ White
1	**HC4451**	● Alu
1	**HS4451**	● Anthracite

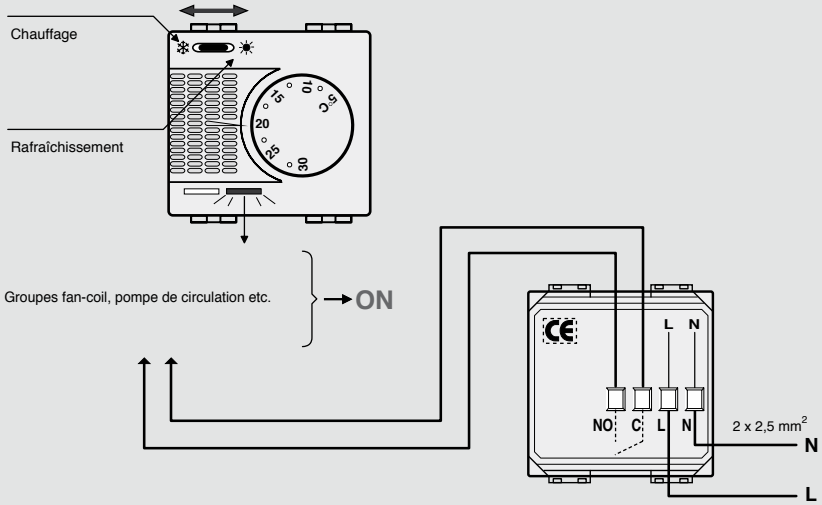
Emb.	Réf.	Détecteurs de gaz
		Détecteur de gaz avec signal d'alarme visuelle et sonore 85 dB Autodiagnostic interne Prévu pour commander des répétiteurs de signal Alimentation 12 Vca/cc 2 modules Le bon fonctionnement des détecteurs de gaz est garanti uniquement en utilisant le transformateur réf. F91/12E (ci-dessous)
		Pour gaz méthane
1	**HD4511V12**	○ White
1	**HC4511/12**	● Alu
1	**HS4511/12**	● Anthracite
		Pour gaz GPL
1	**HD4512V12**	○ White
1	**HC4512/12**	● Alu
1	**HS4512/12**	● Anthracite
		Transformateur pour montage sur rail
1	**F91/12E**	Transformateur de sécurité Entrée 230 Vca 50/60 Hz Sortie 12 Vca Puissance 6 VA Boîtier pour rail DIN 3 modules

Raccordement

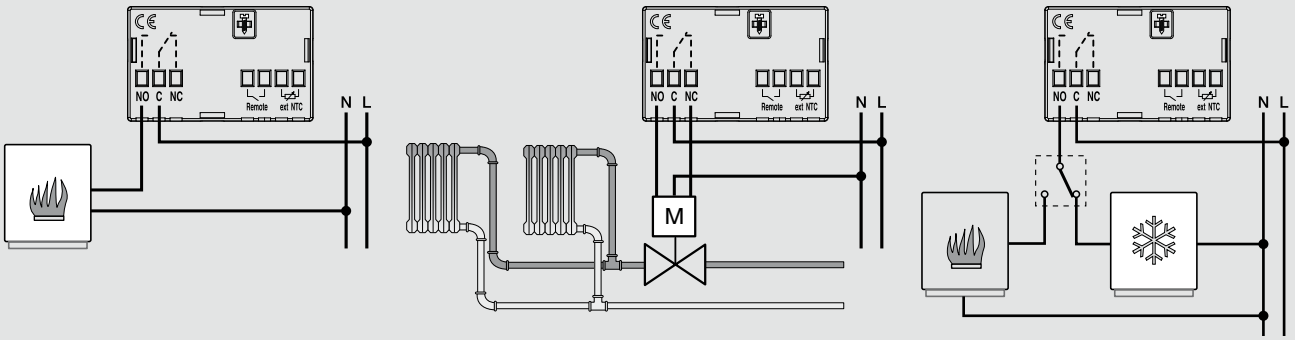
HD/HC/HS4441

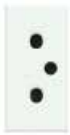


HD/HC/HS4442



HD/HC/HS4451




HD4164T12


HD4164T13


HS4164/23


HS4164/25


HD4142


HD4141W


HC4150


HD4285C2

Emb.	Réf.	Prises standard Suisse type T12
		Prise 2P+T 10 A 250 Vca Avec éclips de protection, connexion à vis, 1 module
1	**HD4164T12** 632 070 001	○ White
1	**HC4164/12** 632 070 831	● Alu
1	**HS4164/12** 632 070 041	● Anthracite
		Prise T12 commandée 2P+E 10 A Connexion à vis, 1 module
1	**HD4164T12S**	○ White
1	**HC4164/12S**	● Alu
1	**HS4164/12S**	● Anthracite
		Prises standard Suisse type T13
		Prise 2P+T 10 A 250 Vca Avec éclips de protection, connexion à vis, 2 modules
1	**HD4164T13** 639 070 001	○ White
1	**HC4164/13** 639 070 831	● Alu
1	**HS4164/13** 639 070 041	● Anthracite
		Prise T13 commandée 2P+E 10 A Connexion à vis, 2 modules
1	**HD4164T13S**	○ White
1	**HC4164/13S**	● Alu
1	**HS4164/13S**	● Anthracite
		Prise standard Suisse type T23
		Prises 2P+T 16 A 250 Vca Avec éclips de protection, 2 modules **Connexion bornes auto, installation seulement dans une boîte Gr. I**
1	**HD4164T23**	○ White
1	**HC4164/23**	● Alu
1	**HS4164/23**	● Anthracite
		Prise standard Suisse type T15
		Prises 4P+T 10 A 250 Vca Avec éclips de protection, 2 modules **Connexion bornes auto, installation seulement dans une boîte Gr. I**
1	**HD4164/15**	○ White
1	**HC4164/15**	● Alu
1	**HS4164/15**	● Anthracite
		Prise standard Suisse type T25
		Prises 4P+T 16 A 250 Vca Avec éclips de protection, 2 modules **Connexion bornes auto, installation seulement dans une boîte Gr. I**
1	**HD4164T25**	○ White
1	**HC4164/25**	● Alu
1	**HS4164/25**	● Anthracite

Emb.	Réf.	Prise standard Français
		Prises 2P+T 16 A 250 Vca **Connexion à bornes, 2 modules** Peut être équiée d'une LED de rétroéclairage (p. 106)
1	**HD4142**	○ White
1	**HC4142**	● Alu
1	**HS4142**	● Anthracite
1	**H4142R**	● Rouge
		Prise standard Euro-us
		Prises 2P+T 16 A 127/250 Vca Standard Euro-US sans sécurité enfants 2 modules
1	**HD4126**	○ White
1	**HC4126**	● Alu
1	**HS4126**	● Anthracite
		Prise standard Allemand
		Prise 2P+T 16 A 250 V avec contacts latéraux de terre avec éclips de protection Peut être équiée d'une LED de rétroéclairage (p. 106) 2 modules
1	**HD4141W**	○ White
1	**HC4141W**	● Alu
1	**HS4141W**	● Anthracite
		Prise British standard
		Prise 2P+T 13 A British standard 2 modules
1	**HD4150**	○ White
1	**HC4150**	● Alu
1	**HS4150**	● Anthracite
		Prise standard Italien
		Prise 2P+T 16 A standard Italien 1 module
1	**HD4180W**	○ White
1	**HC4180W**	● Alu
1	**HS4180W**	● Anthracite
		Prises chargeur USB
		Prise chargeur USB 5 V - 230 V - 750 mA 1 module
1	**HD4285C** 965 103 001	○ White
1	**HC4285C** 965 103 801	● Alu
1	**HS4285C** 965 103 041	● Anthracite
		Prise double chargeur USB 5 V - 230 V 2 modules - 1 x 1550 mA ou 2 x 750 mA
1	**HD4285C2** 965 133 001	○ White
1	**HC4285C2** 965 133 801	● Alu
1	**HS4285C2** 965 133 041	● Anthracite

Axolute

prises TV, RD et SAT


HD4202D


HC4269F


HS4210D


HC4214D

Caractéristiques techniques **p. 107**

Emb.	Réf.	
		Prise TV simple Prise coaxiale directe (dérivée) pour installations d'antenne à usage dédié, même télé-alimentées et centralisées, et systèmes par satellite à usage dédié et centralisés avec passage de courant et de signal pour la sélection des canaux Bornes de raccordement blindées à vis imperdables. Ø 9,5 mm Connecteur mâle. 1 module
1	**HD4202D**	○ White
1	**HC4202D**	● Alu
1	**HS4202D**	● Anthracite
		Prise TV Type F Connecteur coaxial TV type F Impédance 75 ohm Fixation à vis 1 module
1	**HD4269F**	○ White
1	**HC4269F**	● Alu
1	**HS4269F**	● Anthracite
		Prise TV + RD + SAT blindée Prise coaxiale directe (dérivée) démodulée pour installations d'antenne TV à usage dédié, même télé-alimentées et centralisées en dérivation, systèmes par satellite à usage dédié et centralisés en dérivation avec passage de courant et de signal pour la sélection des canaux, et systèmes radio Connecteur TV mâle Ø 9,5 mm Connecteur SAT type F et radio femelle Ø 9,5 mm 2 modules
1	**HD4210D**	○ White
1	**HC4210D**	● Alu
1	**HS4210D**	● Anthracite
		Prise TV + SAT blindée Prise coaxiale directe (dérivée) démodulée pour installations d'antenne TV à usage dédié, même télé-alimentées et centralisées en dérivation, systèmes par satellite à usage dédié et centralisés en dérivation avec passage de courant et de signal pour la sélection des canaux Connecteur TV mâle Ø 9,5 mm Connecteur SAT type F Remarque : pour un fonctionnement optimal de la prise, toutes les sorties doivent être utilisées 1 module
1	**HD4214D**[1]	○ White
1	**HC4214D**[1]	● Alu
1	**HS4214D**[1]	● Anthracite
		Prise TV/FM 2 modules
1	**HD4213D**	○ White
1	**HC4213D**	● Alu
1	**HS4213D**	● Anthracite

1 : pour un fonctionnement optimal de la prise, toutes les sorties doivent être utilisées

Axolute - plaques frontales TV, connecteurs téléphone informatiques et audio/vidéo


HS4204


HS4207


HD4279C6A
HD4279C6S

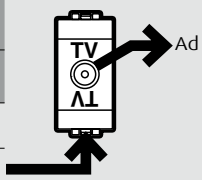

HD4294


HS4284

Emb.	Réf.	
		Plaques frontales pour prises TV
		Les plaques frontales télévisions ne peuvent pas être installées dans des combinaisons, seulement en Gr. I
		Plaque pour radio TV universelles
1	**HD4204**	○ White
1	**HC4204**	● Alu
1	**HS4204**	● Anthracite
		Plaque pour radio TV-SAT universelles
1	**HD4207**	○ White
1	**HC4207**	● Alu
1	**HS4207**	● Anthracite
		Plaque pour radio TV et internet Wisi
1	**HD4204W**	○ White
1	**HC4204W**	● Alu
1	**HS4204W**	● Anthracite
		Connecteur RJ11 1 module
1	**HD4258C11N**	○ White
1	**HC4258/11N**	● Alu
1	**HS4258/11N**	● Anthracite
		Connecteurs RJ45
		Prise RJ45 - Cat. 6 - UTP
1	**HD4279C6**	○ White
1	**HC4279C6**	● Alu
1	**HS4279C6**	● Anthracite
		Prise RJ45 - Cat. 6 - STP - 1 module
1	**HD4279C6S**	○ White
1	**HC4279C6S**	● Alu
1	**HS4279C6S**	● Anthracite
		Prise RJ45 - Cat. 6A - STP - 1 module
1	**HD4279C6A**	○ White
1	**HC4279C6A**	● Alu
1	**HS4279C6A**	● Anthracite
		Adaptateur BKS 1 module set de montage sans Clip (Veuillez s.v.p. les commander directement chez le fabricant)
1	**413-7555WS**	○ White
1	**413-7555AL**	● Alu
1	**413-7555AT**	● Anthracite
		Adaptateur R&M 1 module (Veuillez commander les connecteurs directement chez le fabricant) Connecteurs à commander séparément numéro Eldas **977 821 065 Cat. 6 et 977 821 055 Cat. 6 blindé**
1	**HD4950R&M**	○ White
1	**HC4950R&M**	● Alu
1	**HS4950R&M**	● Anthracite
		Connecteur audio Connecteur pour haut-parleurs - 1 module
1	**HD4294**	○ White
1	**HC4294**	● Alu
1	**HS4294**	● Anthracite
		Connecteur HDMI 2 modules
1	**HD4284**	○ White
1	**HC4284**	● Alu
1	**HS4284**	● Anthracite

Prises

	Ad	Zo			B1	FM	WHF	UHF	SAT IF	
				22 / 0,6	40-68	87,5-108	120-470	470-862	950-2150	2150-2400
	dB	Ω	V / mA	KHz / V	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
Hx4202D	≤ 1,5	75	≤ 500							-
Hx4202D	≤ 1,5		-	-						



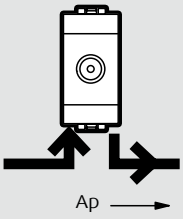
	Zo	Ad	OUT		B1	FM	VHF	UHF	SAT IF	
				22	47-68	87,5-108	120-470	470-862	950-2050	2150-2400
	Ω			mA	KHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
Hx4210D	75	dB	TV	-	-	≤ 1	-	1,7-0,5	0,5-3,5	-	-
			RD	-	-	-	1,5-2,5	-	-	-	-
			SAT	500		-	-	-	-	2-0,7	-

	Zo	Ad	OUT		B1	FM	VHF	UHF	SAT IF	
				22 / 0,6	40-68	87,5-108	120-470	470-862	950-2050	2150-2400
	Ω			V / mA	KHz / V	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
Hx4214D	75	dB	TV		OK	0,3	0,3	0,5	< 2	-	-
			SAT	18 / 500	OK	-	-	-	-	< 2	

Légende : Zo = impédance Ad = atténuation de découplage

Prises de passage

		Zo	B1	FM	VHF	UHF	SAT IF	
			40-68	87,5-108	120-470	470-862	950-2250	2150-2400
	dB	Ω	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
Hx4202P	Ad	75	14 ± 1					
	Ap		≤ 2					
Hx4202PT	Ad		≤ 11,5					



Légende : Ap = atténuation de passage Zo = impédance Ad = atténuation de découplage

Axolute

signalisation sonore et visuelle


HS4355/12


HD4351V230


HD4380


H4371B/12
H4371B/230

Emb.	Réf.	Sonnettes électroniques
		3 sons différents Avec réglage du volume en façade
		12 Vca - 80 dB - 2 modules
1	**HD4355V12**	○ White
1	**HC4355/12**	● Alu
1	**HS4355/12**	● Anthracite
		230 V - 12 VA - 80 dB - 1 module
1	**HD4351V230**	○ White
1	**HC4351/230**	● Alu
1	**HS4351/230**	● Anthracite
		Lampe de secours rechargeable
		Lampe de secours autonome amovible avec dispositif automatique d'allumage Avec base de recharge led à lumière blanche hautes performances Batteries interchangeables au Ni-MH sans effet "mémoire" Autonomie 2 heures Faible consommation en veille 0,4 W Alimentation 230 Vca 2 modules
1	**HD4380**	○ White
1	**HC4380**	● Alu
1	**HS4380**	● Anthracite
		Batterie de rechange
1	**L4380/B**	Batterie de rechange pour lampes de secours rechargeables
		Lampes témoin à LED intégrée 12 Vca
		Lampes 26 mA - 300 mW 1 module
1	**H4371B/12**	Diffuseur bleu
1	**H4371T/12**	Diffuseur transparent
1	**H4371R/12**	Diffuseur rouge
1	**H4371V/12**	Diffuseur vert
		Lampes témoin à LED intégrée 230 Vca
		Lampes 21 mA - 500 mW 1 module
1	**H4371B/230**	Diffuseur bleu
1	**H4371T/230**	Diffuseur transparent
1	**H4371R/230**	Diffuseur rouge
1	**H4371V/230**	Diffuseur vert
		Balise de signalisation
1	**H4382/230**	Balise de signalisation à LED 230 V~ 2 modules

Axolute

obturateurs et LED de rétroéclairage


HS4950

HD4951


HC4953

Emb.	Réf.	Obturateurs
		Obturateur - 1 module
1	**HD4950**	○ White
1	**HC4950**	● Alu
1	**HS4950**	● Anthracite
		Obturateur - 2 modules
1	**HD4951**	○ White
1	**HC4951**	● Alu
1	**HS4951**	● Anthracite
		Sorties de câbles
		Sortie de câble avec serre-câble Ø maxi. 9 mm
		1 module
1	**HD4953**	○ White
1	**HC4953**	● Alu
1	**HS4953**	● Anthracite
		2 modules
1	**HD4954**	○ White
1	**HC4954**	● Alu
1	**HS4954**	● Anthracite
		LED de rétroéclairage
1	**H4743B/230**	LED bleue - 230 Vca 2,5 mA 0,3 W

Tableau des appareils rétroéclairables par LED réf. H4743B/230

Va-et-vient	Permutateurs	Poussoirs
HD4003A HD4003M2A	HD4004	HD4005A HD4005M2A
HC4003A HC4003M2A	HC4004	HC4005A HC4005M2A
HS4003A HS4003M2A	HS4004	HS4005 HS4005M2A

Axolute

terminaux vidéo et multimédia pour le contrôle des installations domestiques



349312



349320



391663

Emb.	Réf.	Axolute vidéo Display
		Poste intérieur vidéo mains-libres pour les installations vidéo BUS 2 fils. Écran LCD/TFT 2,5'' couleur, mains-libres full duplex, secret de conversation. S'intègre dans le système MyHOME, équipé d'un menu personnalisable pour piloter les fonctions domotique. Équipé de touches d'accès direct aux fonctions portiers : reprise d'image, commande d'ouverture, commande d'éclairage, coupure micro, activation communication, coupure de sonnerie. LEDs de signalisation pour coupure de sonnerie, d'état d'ouverture de porte et communication. Autres fonctions portiers disponibles via le menu : intercommunication, diffusion de message, profession libérale, vidéo contrôle sélectif, commandes supplémentaires d'ouverture ou d'éclairage... Sonnerie différenciée selon la platine de rue. 17 mélodies au choix. Port USB et RS 232 pour la personnalisation par PC. Pose encastrée dans les boites Bticino réf. PB526 cloison sèche, réf. 506E maçonnerie (p. 110) (dimensions sans plaque de finition : 105,5 x 118 x 9,5 mm). A compléter avec une plaque 3 + 3 modules dans les finitions Axolute (p. 114-121)
1	**349313** 964 500 300	○ White
1	**349311** 964 505 330	◍ Alu
1	**349312** 964 505 410	● Anthracite

Emb.	Réf.	Whice & Nighter
		Poste intérieur BUS 2 fils vidéo mains-libres pour les installations vidéo BUS 2 fils. Écran LCD/ TFT 8'' couleur, haut-parleurs stéréo mains libres full duplex, secret de conversation. Surface en verre de 8 mm d'épaisseur, commandes tactiles. S'intègre dans le système MyHOME. Équipé d'un menu avec des pictogrammes personnalisables. Fonctions principales :vidéophone, gestion de chauffage, commande de diffusion sonore, écran de contrôle pour alarmes, commande de scénarios. Dans une installation avec de la diffusion sonore, le Vidéo Station agit comme un amplificateur et peut diffuser toutes les sources de l'installation BUS 2 fils. Équipé de touches pour la navigation et l'accès direct aux fonctions portiers :visualisation des caméras, activation communication, commande de la platine de rue, commande de lumière, coupure du micro, haut-parleur. Fonctions avec indication par LEDs : coupure de sonnerie, état de porte ouverte, intercommunication, profession libérale, connexion avec une interface multimédia. Sonneries différenciées selon la platine de rue. 17 mélodies au choix. Codification par cavalier, par le menu du Vidéo Station, par PC (port USB ou RS 232). Pose saillie extra-plat (dimensions du poste : 305 x 230 x 27 mm). Fourni avec support pour montage mural. S'accorde parfaitement avec les commandes d'appareillage Axolute Whice & Nighter
1	**349320** 964 501 100	Poste intérieur Nighter (finition noir)
1	**349321** 964 501 200	Poste intérieur Whice (finition blanc)

Emb.	Réf.	Caméra appareillage BUS 2 fils
		Caméra appareillage BUS 2 fils couleur pour fonction surveillance (image + son) Possibilité d'associer des fonctions MyHOME Par exemple : visualisation de la zone de détection de l'alarme technique ou d'intrusion À compléter d'une plaque de recouvrement 2 modules (p. 114-125) et d'un support de fixation en fonction du modèle choisi (voir p. 110) 380 lignes TV Capteur 1/3'' CCD Focale fixe : 3,7 mm - Minimum : 5 Lux (couleur), 1 Lux (Noir & Blanc) Alimentation par le BUS 2 fils Objectif orientable à la pose Dimensions : 43 x 43 x 65 mm
1	**391663**	○ White
1	**391661** 964 505 430	◍ Alu
1	**391662** 964 505 470	● Anthracite

Logiciel d'offre et de commande sous **www.interphones.ch**

Cette caméra répond parfaitement aux besoins des marchés Hôtellerie et Maison architecte



Axolute

supports


H4732CH


H4732M2CH


H4732M3CH


H4702G


H4703


H4706

Tableau de choix boîtes, supports et plaques de recouvrement **p 110**
Plaques de recouvrement rectangulaires **p 114-125**

Emb.	Réf.	Supports à vis entraxe 57 mm
		Entraxe 57 mm standard Suisse Veuillez svp ne pas utiliser les boîtes NIS pour la série Axolute Nous vous conseillons d'utiliser les boites Ammer ou HSB NIS
1	**H4732CH** 376 182 001	**Support universel grd.I** 2 modules Se monte dans boîte encastrée : - réf. PB502 (ø 69 x 51 mm) pour cloisons sèches - réf. 500CH pour maçonnerie - boîtes Ammer (70 x 70 mm) réf. 372 101 747 - boîtes HSB NIS (80 x 80 mm) réf. 372 501 686
1	**H4732M2CH** 376 282 001	**Support grd. 2 x 1 (grd.1+1)** 2 + 2 modules Se monte dans boîte encastrée : - boîtes Ammer (70 x 130 mm) réf. 372 104 747 - boîtes HSB NIS (80 x 140 mm) réf. 372 104 026
1	**H4732M3CH** 376 382 001	**Support grd. 3 x 1 (grd.1+1+1)** 2 + 2 + 2 modules Se monte dans boîte encastrée : - boîtes Ammer (70 x 190 mm) réf. 372 107 747 - boîtes HSB NIS (80 x 200 mm) réf. 372 107 026
		Support à griffes entraxe 57 mm
		Entraxe 57 mm standard Suisse Veuillez svp ne pas utiliser les boîtes NIS pour la série Axolute Nous vous conseillons d'utiliser les boites Ammer ou HSB NIS
1	**H4702G**	**Support universel grd.I** 2 modules Se monte dans boîte encastrée : - réf. PB502 (ø 69 x 51 mm) pour cloisons sèches - réf. 500CH pour maçonnerie - boîtes Ammer (70 x 70 mm) réf. 372 101 747 - boîtes HSB NIS (80 x 80 mm) réf. 372 501 686

Emb.	Réf.	Supports à vis
1	**H4703** 334 993 001	**Support 3 modules** Se monte dans boîte encastrée : - réf. PB503 (110 x 69 x 51 mm) pour cloisons sèches - réf. 503E (106 x 71 x 52 mm) pour maçonnerie
1	**H4704** 334 994 001	**Support 4 modules** Se monte dans boîte encastrée : - réf. PB504 (132,5 x 69 x 51 mm) pour cloisons sèches - réf. 504E (132 x 74 x 52 mm) pour maçonnerie
1	**H4706** 334 996 001	**Support 6 modules** Se monte dans boîte encastrée : - réf. PB506 (183 x 69 x 51 mm) pour cloisons sèches - réf. 506L(186 x 76 x 52 mm) pour maçonnerie
1	**H4726**	**Support 3 + 3 modules** Se monte dans boîte encastrée : - réf. PB526 (110 x 115 x 51 mm) pour cloisons sèches - réf. 506E (106 x 117 x 52 mm) pour maçonnerie - réf. 506B(106 x 117 x 52 mm) pour béton

Axolute

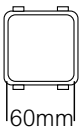
installation avec supports européens

Boîtes

Supports

Nombre de modules

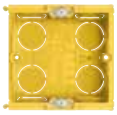
Plaques de recouvrement



Boîte Gr.I (Suisse)
(Ø 60 mm)



H4732CH
376 182 001



502E
(70x70x50)



PB502
964 090 290
(Ø 68x51 mm)



Boîte AP 502BI
282 120 001



H4702



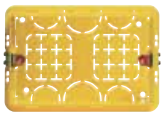
2 Modules



HA4802..



HB4802...



503E
372 135 304
(108x74x53.5 mm)



Cloisons sèches PB503
964 090 390
(109x68x51 mm)



Boîte AP 503BI
282 130 001



H4703
334 993 001
avec vis de fixation

HD4657M3





3 Modules



3 Modules



HS4657M3



HA4803...



HB4803...



504E
372 135 404
(133x74x53.5 mm)



Cloisons sèches PB504
964 090 490
(131.5x68x51 mm)



Boîte AP 504BI
282 140 001



H4704
334 994 001
avec vis de fixation

HD4657M4





4 Modules





HS4657M4

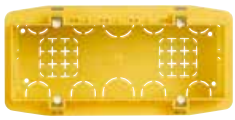


HA4804...



HB4804...

Boîtes



506L
372 135 614
(183.5x90x53.5 mm)



Cloisons sèches
PB506
964 090 690
(182x68x51 mm)

Supports



H4706
334 996 001
avec vis de fixation

Nombre de modules



6 Modules

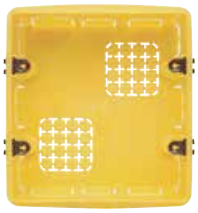
Plaques de recouvrement



HA4806...



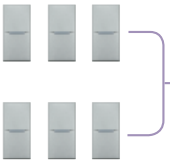
HB4806...



506E
372 135 604
(108x118x51.5 mm)



H4726
avec vis de fixation



3 + 3 modules



HA4826...



H4890



HB4826...



Cloisons sèches
PB526
964 090 090
(109x114x51 mm)

HD4070
Sirène d'intérieur
HD4565
Haut-parleur



HC4070
Sirène d'intérieur
HC4565
Haut-parleur



HS4070
Sirène d'intérieur
HS4565
Haut-parleur



Béton 506B
(106x117x52 mm)



Boîte apparente bois blanc **506AP** (126x140x25 mm)
Remarque : n'est pas compatible avec l'écran tactile avec la connexion LAN.
A utiliser seulement avec des plaques rectangulaires

Axolute

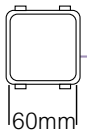
installation avec supports standard Suisse - entraxe 57 mm

Boîtes

Supports

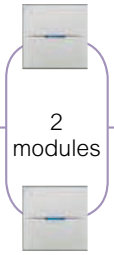
Nombre de modules

Plaques de recouvrement





H4732CH
376 182 001

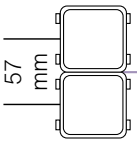




HA4802...

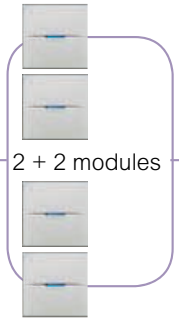


HB4802...





H4732M2CH
376 282 001

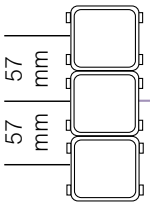


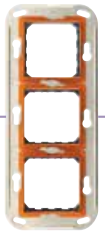


HA4832/2...

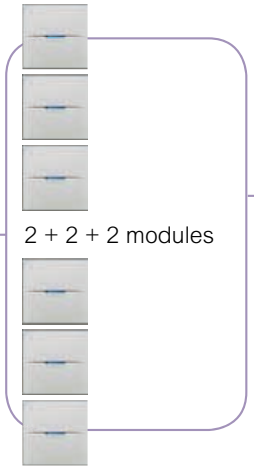


HB4832/2...





H4732M3CH
376 382 001





HA4832/3...

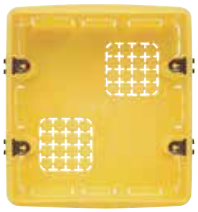


HB4832/3...

Remarque : Veuillez s.v.p ne pas utiliser les boîtes NIS pour la série Axolute. Nous vous conseillons d'utiliser les boîtes Ammer
Gr. I 70 x 70 372 101 747
Gr. I + I 70 x 130 372 104 747
Gr. I + I + I 70 x 190 372 107 847

ou HSB NIS:
Gr. I 80 x 80 372 501 686
Gr. I + I 80 x 140 372 104 026
Gr. I + I + I 80 x 200 372 107 026

Boîtes	Supports	Nombre de modules	Plaques de recouvrement



506E
372 135 604
(108x118x51.5 mm)



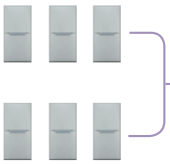
Cloisons sèches
PB526
964 090 090
(109x114x51 mm)



Béton 506B
(106x117x52 mm)



H4726
avec vis de fixation



3 + 3 modules



349311
349312
349313



HA4826...



HB4826...

HD4070
Sirène d'intérieur
HD4565
Haut-parleur



HC4070
Sirène d'intérieur
HC4565
Haut-parleur



HS4070
Sirène d'intérieur
HS4565
Haut-parleur



Boîte apparente bois blanc **506AP** (126x140x25 mm)
Remarque : n'est pas compatible avec l'écran tactile avec la connexion LAN.
A utiliser seulement avec des plaques rectangulaires

Axolute

plaques rectangulaires

ALUMINIUM BROSSÉ



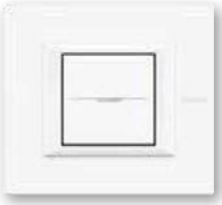
Naturel - **XC**



Anthracite - **XS**



Titane - **NX**



Blanc - **HD**

ALUMINIUM LAQUÉ



Blanc - **BG**



Rouge - **RC**



Bleu - **BM**



Vert - **VS**

RÉFÉRENCE PLAQUE
2 modules Gr.I- HA4802...
2+2 modules Gr.I+I (horizontal - entraxe 57) - HA4832/2... ou HA4832M2...
2+2+2 modules Gr. I+I+I (vertical - entraxe 57) - HA4832/3... ou HA4832M3...
3 modules - HA4803...
4 modules - HA4804...
6 modules - HA4806...
3 + 3 modules HA4826... (écran tactile 3,5" et vidéo display Axolute)

ALUMINIUM ANODISÉ



Chrome - **CR**



Bronze - **BR**



Mercure - **AZ**



Argent - **SAN**

Axolute

plaques rectangulaires matériaux nobles

BOIS



Frêne - **LFR**



Teck - **LTK**



Wengé - **LWE**

VERRE



Noir nuit - **VNN**



Azur- **VZS**



Cristal - **VKA**



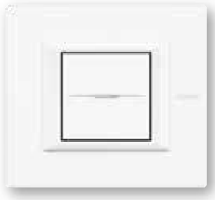
Miroir dépoli - **VSA**



Nighter - **VNB**



Whice - **VSW**



Verre blanc - **VBB**

PIERRE



Ardoise - **RLV**



Marbre de Carrare - **RMC**

REMARQUE POUR LES PLAQUES EN BOIS ET PIERRE: ces plaques sont réalisées dans des matériaux 100 % naturels, ce qui peut entraîner de légères différences de nuances ou de veinage d'une plaque à l'autre. Les photos ne sont donc pas contractuelles

SWAROVSKI

MADE WITH SWAROVSKI ELEMENTS



Crystal - **SWC**



Light Peach - **SWL**

Axolute

plaques de recouvrement rectangulaires


HA4802XC


HA4802XS


HA4802NX


HA4802HD


HA4802BG


HA4802RC


HA4802VS


HA4802BM

Tableau de choix boîtes, supports et plaques de recouvrement **p. 110**

Emb.	Réf.	Plaques Aluminium Brossé
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
		Naturel
1	**HA4802XC** 334 110 031	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2XC** 334 220 831	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3XC** 334 320 831	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803XC** 334 130 831	3 modules
1	**HA4804XC** 334 140 831	4 modules
1	**HA4806XC** 334 160 831	6 modules
1	**HA4826XC** 964 524 030	3 + 3 modules
		Anthracite
1	**HA4802XS** 334 110 371	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2XS** 334 220 041	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3XS** 334 320 041	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803XS** 334 130 041	3 modules
1	**HA4804XS** 334 140 041	4 modules
1	**HA4806XS** 334 160 041	6 modules
1	**HA4826XS** 964 524 370	3 + 3 modules
		Titane
1	**HA4802NX** 334 110 221	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2NX**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3NX**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803NX**	3 modules
1	**HA4804NX**	4 modules
1	**HA4806NX**	6 modules
1	**HA4826NX** 964 524 220	3 + 3 modules
		Blanc
1	**HA4802HD** 334 120 001	2 modules Gr.I
1	**HA4832M2HD** 334 220 001	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832M3HD** 334 320 001	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803HD** 334 130 001	3 modules
1	**HA4804HD** 334 140 001	4 modules
1	**HA4806HD** 334 160 001	6 modules
1	**HA4826HD** 334 990 001	3 + 3 modules

Emb.	Réf.	Plaques Aluminium Laqué
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
		Blanc
1	**HA4802BG** 334 110 431	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2BG** 334 210 431	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3BG** 334 310 431	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803BG**	3 modules
1	**HA4804BG**	4 modules
1	**HA4806BG**	6 modules
1	**HA4826BG** 964 524 100	3 + 3 modules
		Rouge
1	**HA4802RC**	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2RC**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3RC**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803RC**	3 modules
1	**HA4804RC**	4 modules
1	**HA4806RC**	6 modules
1	**HA4826RC**	3 + 3 modules
		Vert
1	**HA4802VS**	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2VS**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3VS**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803VS**	3 modules
1	**HA4804VS**	4 modules
1	**HA4806VS**	6 modules
1	**HA4826VS**	3 + 3 modules
		Bleu
1	**HA4802BM**	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2BM**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3BM**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803BM**	3 modules
1	**HA4804BM**	4 modules
1	**HA4806BM**	6 modules
1	**HA4826BM**	3 + 3 modules

Axolute

plaques de recouvrement rectangulaires (suite)



HA4802CR HA4802BR HA4802AZ HA4802SAN HA4802LFR HA4802LTK HA4802LWE

Tableau de choix boîtes, supports et plaques de recouvrement **p. 110**

Emb.	Réf.	Plaques Aluminium Anodisé
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
		Chrome
1	**HA4802CR** 334 110 231	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2CR** 334 210 231	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3CR** 334 310 231	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803CR** 334 130 231	3 modules
1	**HA4804CR** 334 140 231	4 modules
1	**HA4806CR** 334 160 231	6 modules
1	**HA4826CR** 964 524 480	3 + 3 modules
		Bronze
	HA4802BR 334 110 581	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2BR** 334 220 581	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3BR** 334 320 581	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803BR** 334 130 581	3 modules
1	**HA4804BR** 334 140 581	4 modules
1	**HA4806BR** 334 160 581	6 modules
1	**HA4826BR** 964 524 580	3 + 3 modules
		Mercure
1	**HA4802AZ**	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2AZ**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3AZ**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803AZ**	3 modules
1	**HA4804AZ**	4 modules
1	**HA4806AZ**	6 modules
1	**HA4826AZ**	3 + 3 modules
		Argent
1	**HA4802SAN**	2 modules Gr.I
1	**HA4832M2SAN**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832M3SAN**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803SAN**	3 modules
1	**HA4804SAN**	4 modules
1	**HA4806SAN**	6 modules
1	**HA4826SAN**	3 + 3 modules

Emb.	Réf.	Plaques Bois
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
		Frêne
1	**HA4802LFR**	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2LFR**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3LFR**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803LFR**	3 modules
1	**HA4804LFR**	4 modules
1	**HA4806LFR**	6 modules
1	**HA4826LFR**	3 + 3 modules
		Teck
1	**HA4802LTK** 334 110 891	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2LTK**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3LTK**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803LTK**	3 modules
1	**HA4804LTK**	4 modules
1	**HA4806LTK**	6 modules
1	**HA4826LTK** 964 524 890	3 + 3 modules
		Wengué
1	**HA4802LWE**	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2LWE**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3LWE**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803LWE**	3 modules
1	**HA4804LWE**	4 modules
1	**HA4806LWE**	6 modules
1	**HA4826LWE**	3 + 3 modules

Axolute

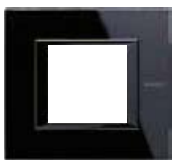
plaques de recouvrement rectangulaires (suite)


HA4802VNN


HA4802VZS


HA4802VSA


HA4802VKA


HA4802VNB


HA4802VSW

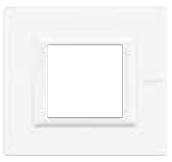

HA4802VBB

Tableau de choix boîtes, supports et plaques de recouvrement **p. 110**

Emb.	Réf.	Plaques Verre
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
		Noir nuit
1	**HA4802VNN** 334 110 111	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2VNN**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3VNN**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803VNN**	3 modules
1	**HA4804VNN**	4 modules
1	**HA4806VNN**	6 modules
1	**HA4826VNN** 964 525 110	3 + 3 modules
		Azur
1	**HA4802VZS** 334 110 241	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2VZS**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3VZS**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803VZS**	3 modules
1	**HA4804VZS**	4 modules
1	**HA4806VZS**	6 modules
1	**HA4826VZS** 964 525 240	3 + 3 modules
		Miroir dépoli
1	**HA4802VSA** 334 110 201	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2VSA**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3VSA**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803VSA**	3 modules
1	**HA4804VSA**	4 modules
1	**HA4806VSA**	6 modules
1	**HA4826VSA** 964 525 200	3 + 3 modules
		Cristal
1	**HA4802VKA** 334 110 061	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2VKA**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3VKA**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803VKA**	3 modules
1	**HA4804VKA**	4 modules
1	**HA4806VKA**	6 modules
1	**HA4826VKA** 964 525 060	3 + 3 modules

Emb.	Réf.	Plaques Verre (suite)
		Nighter
	HA4802VNB 334 110 451	2 modules Gr.I
1	**HA4832M2VNB** 334 220 451	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832M3VNB** 334 320 451	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803VNB** 334 130 451	3 modules
1	**HA4804VNB** 334 140 451	4 modules
1	**HA4806VNB** 334 160 451	6 modules
1	**HA4826VNB** 334 510 451	3 + 3 modules
		Whice
1	**HA4802VSW** 334 110 401	2 modules Gr.I
1	**HA4832M2VSW** 964 526 000	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832M3VSW** 964 526 100	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803VSW**	3 modules
1	**HA4804VSW**	4 modules
1	**HA4806VSW**	6 modules
1	**HA4826VSW** 334 510 401	3 + 3 modules
		Verre blanc
1	**HA4802VBB** 334 120 401	2 modules Gr.I
1	**HA4832M2VBB** 334 220 401	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832M3VBB** 334 320 401	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803VBB** 334 130 401	3 modules
1	**HA4804VBB** 334 140 401	4 modules
1	**HA4806VBB** 334 160 401	6 modules
1	**HA4826VBB** 334 990 401	3 + 3 modules

Axolute

plaques de recouvrement rectangulaires (suite)


HA4802RLV


HA4802RMC


HA4802SWC


HA4802SWL

Tableau de choix boîtes, supports et plaques de recouvrement **p. 110**

Emb.	Réf.	Plaques Pierre
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
		Ardoise
1	**HA4802RLV** 334 110 771	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2RLV** 334 220 771	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3RLV** 334 320 771	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803RLV** 334 130 771	3 modules
1	**HA4804RLV** 334 140 771	4 modules
1	**HA4806RLV** 334 160 771	6 modules
1	**HA4826RLV** 964 524 770	3 + 3 modules
		Marbre de Carrare
1	**HA4802RMC** 334 110 931	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2RMC**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3RMC**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803RMC**	3 modules
1	**HA4804RMC**	4 modules
1	**HA4806RMC**	6 modules
1	**HA4826RMC** 964 524 930	3 + 3 modules

Emb.	Réf.	Plaques Swarovski
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
		Crystal
1	**HA4802SWC**	2 modules
1	**HA4803SWC**	3 modules
1	**HA4804SWC**	4 modules
1	**HA4826SWC**	3 + 3 modules
		Light Peach
1	**HA4802SWL**	2 modules
1	**HA4803SWL**	3 modules
1	**HA4804SWL**	4 modules
1	**HA4826SWL**	3 + 3 modules

Axolute

plaques elliptiques

MÉTALLISÉ



Aluminium
AXOLUTE - **XC**



Anthracite
AXOLUTE - **XS**



Noir intense - **NR**



Blanc - **HD**

TRANSLUCIDE



Blanc - **DB**



Ecru - **DA**



Bleu - **DZ**



Orange - **DR**



Vert - **DV**

RÉFÉRENCE PLAQUE
2 modules Gr.I - HB4802...
2+2 modules Gr.I+I (vertical)- HB4832/2... ou HB4832M2...
2+2+2 modules Gr.I+I+I (vertical) - HB4832/3... ou HB4832M3
3 modules - HB4803...
4 modules - HB4804...
6 modules - HB4806...
3 + 3 modules - HB4826...(écran tactile 3,5" et vidéo display Axolute)

MÉTAL GALVANISÉ



Or - **OR**



Argent satin - SAN



Titane - TC



Or satin - OS



Acier brillant - ACL



Acier brossé - ACS

Axolute

plaques elliptiques

BOIS



Erable - **LAE**



Cerisier- **LCA**



Noyer - **LNC**

CUIR



Caramel - **SLC**



Moka - **SLS**

REMARQUE POUR LES PLAQUES EN BOIS ET CUIR : ces plaques sont réalisées dans des matériaux 100 % naturel, ce qui peut entraîner de légères différences de nuances ou de veinage d'une plaque à l'autre. Les photos ne sont donc pas contractuelles.

Axolute

plaques de recouvrement elliptiques


HB4802XC


HB4802XS


HB4802NR


HB4802HD

Tableau de choix boîtes, supports et plaques de recouvrement **p. 110**

Emb.	Réf.	Plaques Métallisé
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
		Aluminium Axolute
1	**HB4802XC**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2XC**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3XC**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803XC**	3 modules
1	**HB4804XC**	4 modules
1	**HB4806XC**	6 modules
1	**HB4826XC**	3 + 3 modules
		Anthracite Axolute
1	**HB4802XS**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2XS**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3XS**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803XS**	3 modules
1	**HB4804XS**	4 modules
1	**HB4806XS**	6 modules
1	**HB4826XS**	3 + 3 modules

Emb.	Réf.	Plaques Métallisé (suite)
		Noir Intense
1	**HB4802NR**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2NR**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3NR**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803NR**	3 modules
1	**HB4804NR**	4 modules
1	**HB4806NR**	6 modules
1	**HB4826NR**	3 + 3 modules
		Blanc
1	**HB4802HD**	2 modules Gr.I
1	**HB4832M2HD**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832M3HD**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803HD**	3 modules
1	**HB4804HD**	4 modules
1	**HB4806HD**	6 modules
1	**HB4826HD**	3 + 3 modules

Axolute

plaques de recouvrement elliptiques (suite)



HB4802DB HB4802DA HB4802DZ HB4802DR HB4802DV

Tableau de choix boîtes, supports et plaques de recouvrement **p. 110**

Emb.	Réf.	Plaques Translucide
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
		Blanc
1	**HB4802DB**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2DB**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3DB**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803DB**	3 modules
1	**HB4804DB**	4 modules
1	**HB4806DB**	6 modules
1	**HB4826DB**	3 + 3 modules
		Écru
1	**HB4802DA**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2DA**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3DA**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803DA**	3 modules
1	**HB4804DA**	4 modules
1	**HB4806DA**	6 modules
1	**HB4826DA**	3 + 3 modules
		Bleu
1	**HB4802DZ**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2DZ**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3DZ**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803DZ**	3 modules
1	**HB4804DZ**	4 modules
1	**HB4806DZ**	6 modules
1	**HB4826DZ**	3 + 3 modules

Emb.	Réf.	Plaques Translucide (suite)
		Orange
1	**HB4802DR**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2DR**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3DR**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803DR**	3 modules
1	**HB4804DR**	4 modules
1	**HB4806DR**	6 modules
1	**HB4826DR**	3 + 3 modules
		Vert
1	**HB4802DV**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2DV**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3DV**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803DV**	3 modules
1	**HB4804DV**	4 modules
1	**HB4806DV**	6 modules
1	**HB4826DV**	3 + 3 modules

Axolute

plaques de recouvrement elliptiques (suite)


HB4802QR


HB4802TC


HB4802SAN


HB4802OS


HB4802ACL


HB4802ACS

Tableau de choix boîtes, supports et plaques de recouvrement **p. 110**

Emb.	Réf.	Plaques Métal Galvanisé
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
		Or
1	**HB4802OR**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2OR**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3OR**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803OR**	3 modules
1	**HB4804OR**	4 modules
1	**HB4806OR**	6 modules
1	**HB4826OR**	3 + 3 modules
		Titane
1	**HB4802TC**	2 modules
1	**HB4832/2TC**	2 + 2 modules Montage horizontal - entraxe 57 mm
1	**HB4832/3TC**	2 + 2 + 2 modules Montage vertical - entraxe 57 mm
1	**HB4803TC**	3 modules
1	**HB4804TC**	4 modules
1	**HB4806TC**	6 modules
1	**HB4826TC**	3 + 3 modules
		Argent satin
1	**HB4802SAN**	2 modules Gr.I
1	**HB4832M2SAN**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832M3SAN**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803SAN**	3 modules
1	**HB4804SAN**	4 modules
1	**HB4806SAN**	6 modules
1	**HB4826SAN**	3 + 3 modules

Emb.	Réf.	Plaques Métal Galvanisé (suite)
		Or satin
1	**HB4802OS**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2OS**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3OS**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803OS**	3 modules
1	**HB4804OS**	4 modules
1	**HB4806OS**	6 modules
1	**HB4826OS**	3 + 3 modules
		Acier brillant
1	**HB4802ACL**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2ACL**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3ACL**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803ACL**	3 modules
1	**HB4804ACL**	4 modules
1	**HB4806ACL**	6 modules
1	**HB4826ACL**	3 + 3 modules
		Acier brossé
1	**HB4802ACS**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2ACS**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3ACS**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803ACS**	3 modules
1	**HB4804ACS**	4 modules
1	**HB4806ACS**	6 modules
1	**HB4826ACS**	3 + 3 modules

Axolute

plaques de recouvrement elliptiques (suite)



HB4802LAE HB4802LCA HB4802LNC HB4802SLC HB4802SLS

Tableau de choix boîtes, supports et plaques de recouvrement **p. 110**

Emb.	Réf.	Plaques Bois
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
		Érable
1	**HB4802LAE**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2LAE**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3LAE**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803LAE**	3 modules
1	**HB4804LAE**	4 modules
1	**HB4806LAE**	6 modules
1	**HB4826LAE**	3 + 3 modules
		Cerisier
1	**HB4802LCA**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2LCA**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3LCA**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803LCA**	3 modules
1	**HB4804LCA**	4 modules
1	**HB4806LCA**	6 modules
1	**HB4826LCA**	3 + 3 modules
		Noyer
1	**HB4802LNC**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2LNC**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3LNC**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803LNC**	3 modules
1	**HB4804LNC**	4 modules
1	**HB4806LNC**	6 modules
1	**HB4826LNC**	3 + 3 modules

Emb.	Réf.	Plaques Cuir
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
		Caramel
1	**HB4802SLC**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2SLC**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3SLC**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803SLC**	3 modules
1	**HB4804SLC**	4 modules
1	**HB4806SLC**	6 modules
1	**HB4826SLC**	3 + 3 modules
		Moka
1	**HB4802SLS**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2SLS**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3SLS**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803SLS**	3 modules
1	**HB4804SLS**	4 modules
1	**HB4806SLS**	6 modules
1	**HB4826SLS**	3 + 3 modules

Domotique et réseau multimédia

MyHOME® DOMOTIQUE



p. 144
Kit confort prêt-à-poser



p. 146
Intégration et contrôle, écrans tactiles



p. 150
Commandes



p. 156
Détecteurs de mouvements

MyHOME® DOMOTIQUE



p. 170
Gestion de la température



p. 176
Mesure et gestion de l'énergie



p. 186
Alarme intrusion



p. 192
Détecteurs périmétriques et alarme technique

RÉSEAU MULTIMÉDIA



p. 236
Réseau multimédia Optimum auto[Gigabit]



p. 242
Réseau multimédia Optimum manuel



p. 248
Réseau multimédia Triple Play[Gigabit]



p. 254
Réseau multimédia Mixte





p. 160
Actionneurs



p. 162
Gestion avancée
de volets roulants



p. 166
Touches Axolute



p. 168
Touches Arteor



p. 198
Diffusion sonore

NOUVEAUTÉ



p. 204
Produits hôtels



p. 208
Alimentations,
câbles, configurateurs



p. 215
Supports et plaques
Axolute et Arteor

NOUVEAUTÉ



p. 260
Coffrets apparents
à équiper



p. 261
Coffrets encastrés
à équiper



p. 262
Coffrets courant fort/courant faible
à équiper

DOMOTIQUE

Nouveau regard sur la domotique

La domotique, c'est équiper sa maison d'une technologie contemporaine, déjà utilisée au quotidien dans l'automobile, la téléphonie, ou encore le multimédia par exemple.



Penser son logement autour d'une architecture électrique et numérique, pérenne et flexible, permettra à votre client de faire évoluer sa maison dans le temps et sans travaux.

Grandir, s'épanouir, vieillir, ou changer d'avis, la maison intelligente est une maison qui s'adapte aux étapes clés de la vie.

UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE INTELLIGENTE

Aujourd'hui, la question n'est plus de savoir si l'on souhaite une maison domotique ou non, mais de savoir si l'on veut une maison équipée avec une technologie moderne, en phase avec les préoccupations quotidiennes.

La domotique apporte des solutions simples adaptées aux besoins et au budget de chacun.



LES NOUVELLES PRÉOCCUPATIONS

Répondre aux nouveaux enjeux en matière d'environnement:
la domotique propose des solutions qui s'adaptent à tout type d'énergie (électricité, gaz, hydraulique) et à tout type de bâtiment.

Rendre les bâtiments accessibles à tous et permettre le maintien à domicile des personnes âgées:
une installation électrique d'aujourd'hui se doit de faciliter les gestes au quotidien des personnes à mobilité réduite, d'éviter les oublis et de proposer une ergonomie adaptée aux besoins de chacuns....





iPHONISATION DE LA SOCIÉTÉ

L'iphone est au cœur de notre quotidien et permet au même titre que la Smart TV, les box opérateurs et les tablettes d'accéder en un seul geste à une large gamme d'applications, de contenus et de services.

La domotique intègre également l'univers du numérique, source de nouvelles ergonomies et offre différents degrés de personnalisation.

Elle permet de gérer l'ensemble de l'installation de chez soi comme à l'extérieur du logement au moyen d'un ordinateur, d'un téléphone portable ou d'une tablette.



MyHOME® domotique

Un concept qui va bien au-delà de la traditionnelle installation électrique

Le grand avantage d'une installation **My**HOME® domotique repose sur son évolutivité. Elle a été pensée pour intégrer l'ensemble des fonctions progressivement ou tout de suite, selon les contraintes de délai et de budget.



UN LARGE CHOIX DE FONCTIONS

Automatisation des lumières et volets, gestion de température, gestion d'énergie, mesure et affichage des consommations, diffusion sonore, alarme intrusion, alarmes techniques, vidéophonie, contrôle à distance... autant de fonctionnalités qui font partie des équipements d'une habitation de nouvelle génération.

MyHOME® domotique,
c'est le plus large choix de fonctions actuellement sur le marché.

ÉVOLUTIVITÉ

Chacune des fonctions **My**HOME® domotique est conçue pour fonctionner seule, de manière autonome, ou en association avec d'autres fonctions au sein d'un même système.

Cette souplesse d'intégration permet à l'électricien d'apporter une réponse optimisée pour chaque chantier, dans le respect des exigences et du budget de son client.

COMMUNICATION

Intégrer les fonctions entre elles, c'est pouvoir faire communiquer les différents dispositifs de l'installation au moyen de commandes générales, commandes de scénarios ou commandes multifonctions.

D'un seul geste, votre client met toute sa maison au repos.

Sécurité et communication

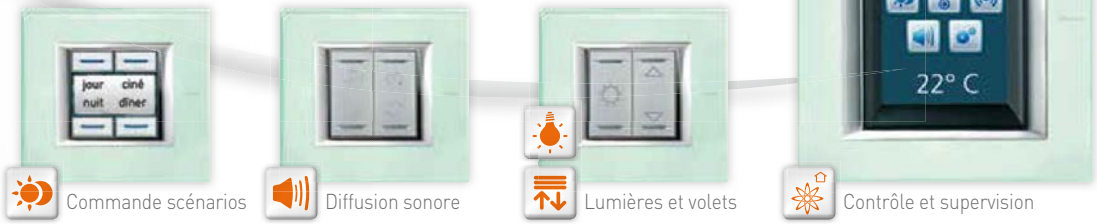


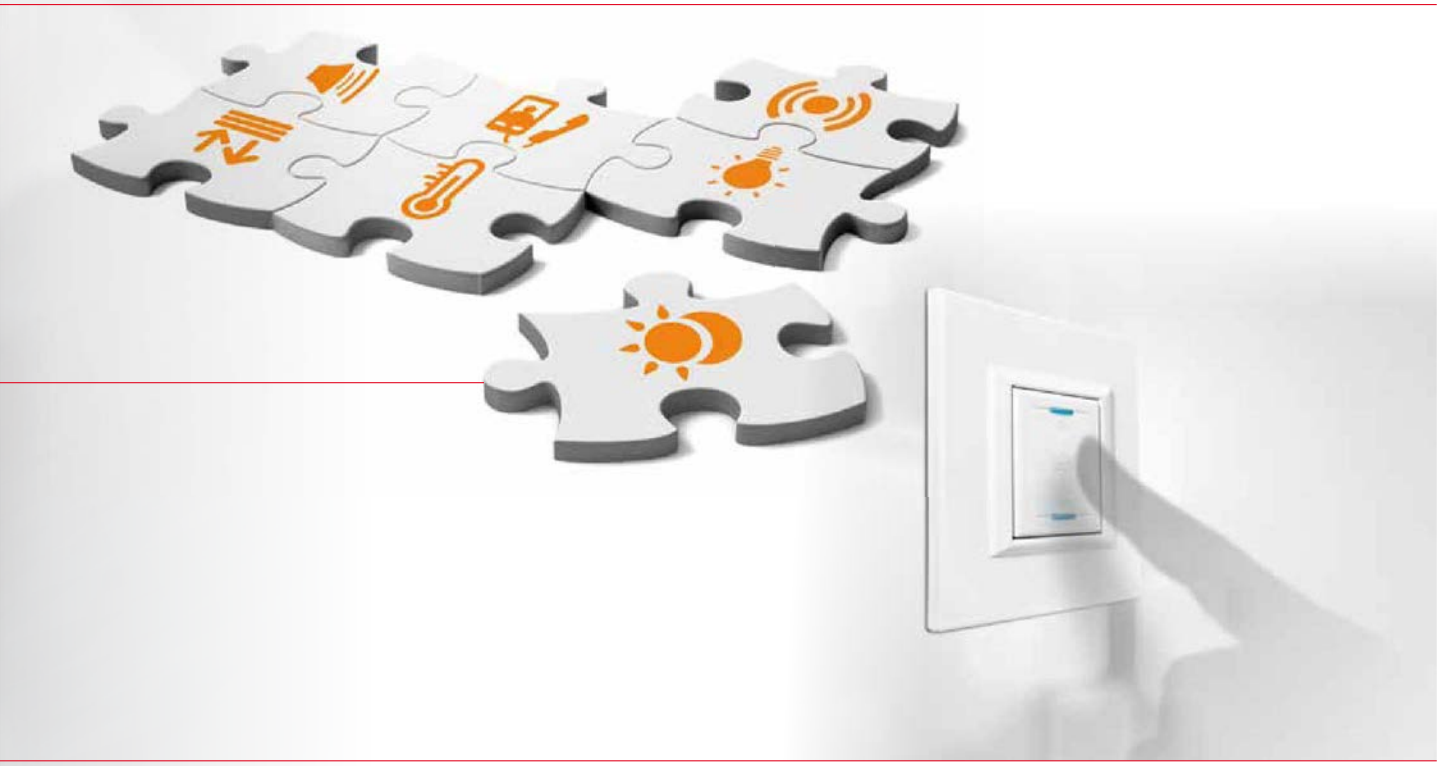
Gestion à distance
Ordinateur et téléphone

Économie et gestion d'énergie



Confort et automatisation





MyHOME® domotique

Une grande variété de commandes

MyHOME® domotique propose un crescendo technologique qui va du simple interrupteur, aux commandes les plus sophistiquées comme les écrans tactiles vidéo.

Pour chaque application, à vous de choisir la solution qui conviendra le mieux à votre client selon ses exigences et son budget.



COMMANDES STANDARD

L'ergonomie ultra simple d'un interrupteur pour proposer des commandes point à point, des commandes de groupe ou encore des commandes de centralisation.

COMMANDES DE SCÉNARIOS

Quatre touches, facilement identifiables, pour lancer jusqu'à 4 scénarios personnalisables. Chaque scénario permet de piloter d'un geste plusieurs dispositifs et plusieurs fonctions simultanément.

COMMANDES MULTIFONCTIONS

Permettent de proposer dans un encombrement très réduit jusqu'à 8 boutons poussoir ou touches de commande. Chaque bouton poussoir peut être configuré indépendamment des autres (ON/OFF, volets, scénario...). Les commandes multifonctions existent en version 2 modules (8 boutons poussoirs), ou en version 3 ou 4 modules en verre tactile.

ÉCRANS TACTILES

Installé dans une zone centrale du logement ou dans les étages, l'écran tactile permet de commander l'ensemble des fonctions **My**HOME® domotique de façon intuitive.

PORTIER VIDÉO DISPLAY

Pour gérer la venue de vos visiteurs. Il combine la vidéophonie mains-libres avec un certain nombre de fonctions **My**HOME® domotique.

MyHOME® SCREEN 10

Pour gérer l'ensemble des fonctions **My**HOME® domotique y compris la vidéophonie. L'écran présente une nouvelle interface graphique et permet une navigation par fonctions, par pièces ou par profils.

MyHOME® WEB

Pour gérer les fonctions **My**HOME® domotique d'une installation à distance via pages Web par PC, smartphone, tablette...



Commande simple

Commande double

Commande triple



Commande 4 scénarios



Commande 8 BP

Commande tactile



MyHOME SCREEN 3,5

MyHOME SCREEN 1,2



Vidéo Display



MyHOME SCREEN 10



MyHOME Web

MyHOME® domotique

Un large choix de finitions

**Technologies, matières, couleurs,
découvrez toutes nos collections.**

L'originalité du système **My**HOME® domotique est son intégration parfaite dans les séries d'appareillage Axolute ou Arteor de Legrand. Avec toujours le même dénominateur commun: élégance et technologie.



MyHOME® domotique
OFFRE LE PLUS GRAND CHOIX DE FINITIONS DU MARCHÉ, SELON LES BUDGETS ET LES GOÛTS DE CHAQUE CLIENT

- **Bticino Axolute** est une gamme unique et exclusive d'interrupteurs qui associe design et technologie, dans le plus grand respect d'un savoir-faire d'exception. Il s'impose pour apporter des solutions de qualité aux installations de prestige. Deux formes: élliptiques ou carrées, qui assurent la transition esthétique avec les mécanismes.

- **Legrand Arteor** est une nouvelle ligne d'appareillage offrant ainsi des solutions esthétiques et technologiques aux secteurs de l'habitat et du tertiaire aux lignes pures, s'illustrant dans les différents styles contemporains.

APPAREILLAGE



Axolute

Design, esthétique soignée et technologies,
Axolute est le meilleur choix pour les sites de prestige.

Pour plus d'informations - voir page 90

bticino



Arteor

Modernité, caractère et lumière, les grandes lignes d'un design universel.

Pour plus d'informations - voir page 8

MyHOME® domotique, une intégration esthétique la plus absolue



Commande standard

Centrale chauffage 4 zones

Diffusion sonore et alarme intrusion

MyHOME SCREEN 3,5

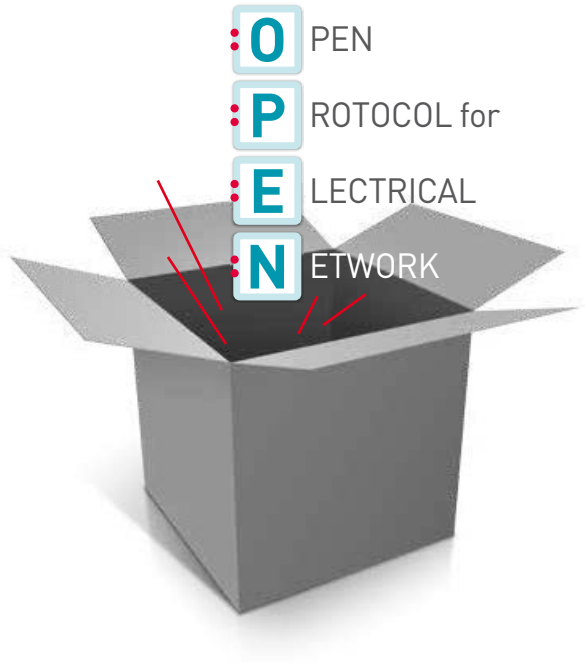
Vidéo Display

MyHOME SCREEN 10

MyHOME® domotique

Un système OUVERT

Une installation réalisée avec **My**HOME® domotique est un système prêt pour être compatible avec les technologies grand public d'aujourd'hui et de demain.



OPEN WEB NET: UN LANGAGE OUVERT ET ACCESSIBLE

Grâce au protocole international TCP/IP et au langage de communication appelé Open Web Net, n'importe quel installateur spécialiste a aujourd'hui la possibilité d'intégrer **My**HOME® domotique au sein de son propre système, lui permettant par exemple d'utiliser ses propres interfaces utilisateur (télécommandes, écrans tactiles, tablet PC...) pour créer des fonctions innovantes.

Tous les jours de nouvelles applications compatibles avec **My**HOME® domotique voient le jour sur les différentes plateformes (Android, iPhone...). Certaines ont été réalisées par le Groupe Legrand, d'autres par des sociétés tierces (développeurs, intégrateurs...).

A vous de proposer celle qui correspond le mieux à vos clients parmi un large choix d'applications, certaines pouvant être payantes.

iMyHOME

MyHOME manager

Bticino MyHOME



Exemple d'application pour iPhone et iPad (iMyHOME) ou (atMyHOME)



Exemple d'application pour Smartphone Android (MyHOME manager)



Exemple d'application pour iPad (Bticino MyHOME)

Legrand Suisse conseille l'application iMyHOME (attention toutes les applications sont payantes)

MyHOME® BUS

Système Bus 2 fils

L'ensemble des fonctions **My**HOME® domotique utilise la même technologie: le bus SCS (Système de Câblage Simplifié).
Le principe d'installation est commun et accessible pour toute la gamme: 2 fils non polarisés, configuration sans ordinateur par cavaliers.



ARCHITECTURE DE CABLÂGE D'UN SYSTÈME **My**HOME® domotique

- **Le bus** MyHOME® **automatismes**
  sur lequel seront raccordés les éléments d'automatisation d'éclairage et volets, de gestion de température, de gestion d'énergie et d'affichage des consommations. L'ensemble de ces fonctions partage les mêmes règles d'installation et la même alimentation apportant une synergie en termes d'installation et une optimisation des coûts.
- **Le bus** MyHOME® **Alarme**
  sur lequel seront raccordés les éléments d'alarme intrusion et alarmes techniques.

  Ce bus est sécurisé et toute tentative de vandalisme par coupure du bus, coupure d'alimentation, déconnexion d'un produit... entrainera un signal d'alarme.
- **Le bus** MyHOME® **Audio/Vidéo**
  sur lequel seront raccordés les éléments de vidéo portier, vidéo contrôle et diffusion sonore.

  L'ensemble de ces fonctions partagent les mêmes règles d'installation et la même alimentation. En plus de l'information et du 27 Vcc, le câble bus transportera l'image et le son.

L'intégration des différents bus au sein d'un seul et unique système est très simple via l'utilisation de l'interface F422.
Il devient alors possibe de piloter et superviser l'ensemble de l'installation, grâce aux commandes avancées de type commandes de scénarios, commandes multifonctions, écrans tactiles, pilotage à distance via web.

Bus **Automatismes**



Alimentation Automatisme
Réf. E46ADCN

Automatisation de l'éclairage
Page 150

Automatisation des volets
Page 150

Gestion de température
Page 170

Mesure et affichage des consommations
Page 176

Intégration et contrôle
(à distance)
Page 140

Bus **Alarme**

Intégration et contrôle
(scénarios)
Page 140

Interface SCS/SCS
Réf. F422



Alimentation Alarme
Réf. E47ADCN

Alarme intrusion
Page 186

Alarme technique
Page 186

Bus **Audio/Vidéo**

Interface SCS/SCS
Réf. F422



Alimentation Audio/vidéo
Réf. 346000

Mixer Audio/vidéo

Portier vidéo
(moniteurs)
Page 288

Diffusion sonore
(amplificateurs)
Page 198

Vidéo contrôle
(caméra)
Page 295 et 328

Portier vidéo
(platine de rue)
Page 276

Diffusion sonore
(source audio)
Page 198

MyHOME® BUS

Intégration et contrôle

Avec **My**HOME® domotique, l'intégration est vue sous 2 angles : intégrer des fonctions **My**HOME® entre elles, pour proposer un niveau avancé de commandes et de supervision ; et intégrer **My**HOME® au sein d'un autre système, pour offrir une installation ouverte et communicante avec les technologies d'aujourd'hui et de demain.



INTÉGRATION DES FONCTIONS ENTRE ELLES

- **Interface utilisateur multifonctions**
  Permet de centraliser l'ensemble des fonctions : lumières, volets, chauffage, visualisation des consommations, gestion des scénarios... à partir d'un même dispositif : écrans tactiles 1,2", 3,5" ou 10".
- **Proposer des scénarios avancés**
  Un scénario permet, d'un seul geste, d'effectuer plusieurs actions simultanément. (exemple : éteindre les lumières, baisser les volets, mettre le chauffage en mode éco...).
- **Intégration et pilotage à distance**
  MyHOME® domotique peut être piloté à distance par ordinateur, smartphone, ou tablette tactile, via navigateur web.

INTÉGRATION DE MyHOME® domotique AU SEIN D'UN AUTRE SYSTÈME

MyHOME® domotique est un **système ouvert**. Différentes interfaces IP sont disponibles pour permettre à une installation **My**HOME® domotique de s'intégrer et de communiquer avec d'autres technologies :

- Interfaces IP : webserver réf. F454, gateway IP réf. F455, programmateur de scénarios réf. MH200N
- Protocole de communication : le protocole international TCP/IP utilisé dans tous les secteurs d'activités
- Langage de communication : le langage ouvert OPEN WEB NET, diffusé libre de droit sur le site www.myopen-legrandgroup.com



MyHOME SCREEN 3,5 MyHOME SCREEN 1,2 MyHOME SCREEN 10



Pilotage à distance via navigateur web



Les scénarios **My**HOME sont réalisables via une large gamme de dispositifs : de la commande standard aux écrans tactiles

MyHOME SCREEN 3,5



Commande 4 scénarios



Système **My**HOME domotique

Protocole **TCP/IP**



Langage ouvert





iPhone et iPad sont des marques d'Apple Inc. Galaxy S III est une marque de Samsung. Android est un OS mobile de Google Inc.

MyHOME® BUS

Intégration et contrôle

Le pilotage du logement peut se faire en local ou à distance, via Smartphone, tablette tactile, PC.



APPLICATION iPAD
MyHOME® domotique

Différentes applications compatibles avec **My**HOME®domotique sont déjà disponibles et permettent d'utiliser en local, (dans le logement), Smartphone (Android, iPhone...) et tablette comme de véritables télécommandes.

Interfaces IP

Les références F454, F455 et MH200N permettent l'utilisation du portail Web ou d'application de type iPad pour piloter l'ensemble de la maison.



Bticino

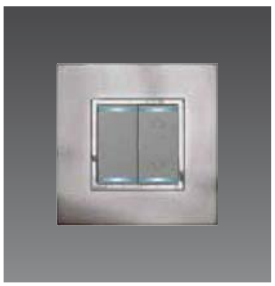
Legrand Suisse conseille l'application iMyHOME (attention toutes les applications sont payantes)



MyHOME® Kit Arteor «Confort»

La domotique n'a jamais été aussi simple. Pour les professionnels de l'électricité, le Kit MyHOME® de la gamme «Prêt à Poser» répond facilement et rapidement aux attentes de leurs clients particuliers. Un kit prêt à être commercialisé pour tous types de solutions domotiques confort. Seules les plaques de recouvrement doivent être commandées séparément (voir p. 234-235)

PRODUITS ASSOCIÉS:



▶ **Commandes individuelles p. 154**



▶ **Écran tactile, véritable point de contrôle de votre installation p. 146**

MyHOME® domotique - BUS

kit MyHOME Confort



MHKA01



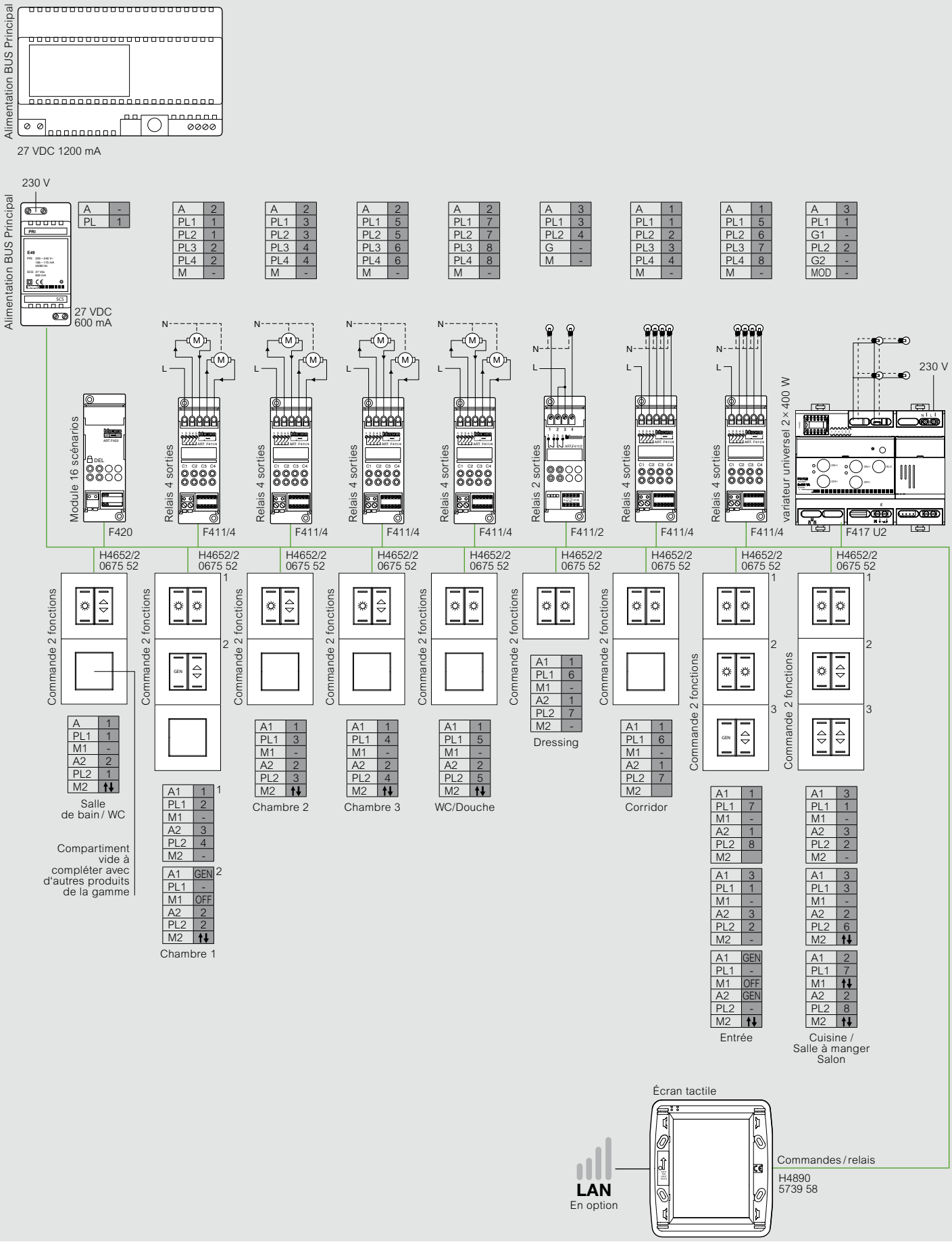
MHKUNIO1

Emb.	Réf.	
1	**MHKA01** 405 989 029	**MyHOME Kit Arteor «Confort» prêt à poser, gamme d'appareillage Arteor** **Version Arteor uniquement** Le Prêt à poser : une gamme prête à vendre «confort» pour les professionnels de l'électricité. Le kit «Prêt à poser» Legrand répond facilement et rapidement aux attentes de leurs clients particuliers Les plaques de recouvrement doivent être commandées séparément Le kit est composé de : • produits installés dans le tableau - 1 alimentation BUS modulaire 27 VDC, 600 mA, 2 modules DIN - 1 relais 2 contacts pour les prises commandées, 2 modules DIN, (consommation 28 mA) - 1 variateur universel pour halogènes BT et TBT, 2 sorties, 400 W maximum par sortie, 6 modules DIN, (consommation 5 mA) - 6 relais acteurs multi-applications à 4 contacts, 12 modules DIN, (consommation 168 mA) - 1 module qui permet de mémoriser jusqu'à 16 scénarios, 2 modules DIN, (consommation 20 mA) en association avec l'écran tactile Total de modules DIN 24 • installation pour montage encastré - 2 plaques de fixation Gr.I - 6 plaques de fixation Gr.I+I - 3 plaques de fixation Gr.I+I+I - 14 commandes à 2 fonctions (consommation 126 mA) - 1 écran tactile IP, 3,5" (consommation 80 mA) - Enjoliveurs dans les 2 couleurs (blanc, magnésium) - Les configurateurs pour le paramétrage du système. Consommation totale 427 mA Les plaques de recouvrement doivent être commandées séparément (voir p. 234-235)
1	**MHKUNI01** 405 989 229	**MyHOME Kit Universel «Confort» prêt à poser, pour toutes les gammes d'appareillage** Le Prêt à poser : une gamme prête à vendre pour des boutons poussoirs libres de potentiel. Les boutons poussoirs doivent être commandées séparément Le kit est composé de :• produits installés dans le tableau - 1 alimentation BUS modulaire 27 VDC, 600 mA, 2 modules DIN - 1 relais 2 contacts pour les prises commandées, 2 modules DIN, (consommation 28 mA) - 1 variateur universel pour halogènes BT et TBT, 2 sorties, 400 W maximum par sortie, 6 modules DIN, (consommation 5 mA) - 6 relais acteurs multi-applications à 4 contacts, 12 modules DIN, (consommation 168 mA) - 1 module qui permet de mémoriser jusqu'à 16 scénarios, 2 modules DIN, (consommation 20 mA) en association avec l'écran tactile Total de modules DIN 24 • installation pour montage encastré - 23 interfaces pour des boutons poussoirs libres de potentiel à 2 fonctions (consommation 80,5 mA) 1 écran tactile IP, 3,5", incl. plaque de recouvrement coloris blanc (consommation 80 mA) - Les configurateurs pour le paramétrage du système. Consommation totale 381.5 mA Les boutons poussoirs, plaques et étriers doivent être commandés séparément

MyHOME® domotique - BUS

kit MyHOME Confort

Exemple de schéma pour la configuration des produits



MyHOME® domotique - BUS

intégration et contrôle, écrans tactiles


HD4891


H4890


5739 58


MH4892


MH4893

Emb.	Réf.	MyHOME screen 1,2
		Écrans tactiles 1,2" OLED couleur Permettent de gérer jusqu'à 4 fonctions : - affichage des consommations - diffusion sonore - 4 scénarios - gestion de la température En mode gestion de la température, possibilité de raccorder une sonde réf. 3457 pour mesurer la température locale À configurer par cavaliers de configuration (voir p. 212) ou PC 2 modules
		Version Axolute
1	**HD4891** 305 585 001	○ White
1	**HC4891** 305 585 091	● Alu
1	**HS4891** 305 585 021	● Anthracite
		Version Arteor
1	**5737 16** 305 570 001	○ Blanc
1	**5737 17** 305 570 841	● Magnésium

Emb.	Réf.	MyHOME screen 3,5
	Open webnet	Écrans tactiles 3,5" couleur Permettent la gestion des fonctions suivantes : - gestion lumière et volet - scénarios - gestion de la température - diffusion sonore - gestion énergie et affichage des consommations - alarme intrusion À encastrer dans une boîte réf. 506E, réf. PB526 ou réf.506B
		Version Axolute
1	**H4890** 305 570 301	Pour installation avec plaque Axolute (p. 220-231)
		Version Arteor
1	**5739 58** 305 420 001	Pour installation avec plaque Arteor (p. 234-235)

Emb.	Réf.	MyHOME screen 10
	Open webnet	Écran 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 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 - activation/désactivation de l'alarme intrusion avec possibilité d'affichage des déclenchements et création de zone de mise en sécurité - gestion de la diffusion sonore : sélection des sources musicales, réglage du volume... - 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. 147) Paramétrage par PC uniquement
1	**MH4893** 964 750 104	○ Finition blanc (pour version Axolute et Arteor)
1	**MH4892** 964 750 114	● Finition noir (pour version Axolute et Arteor)

Emb.	Réf.	Logiciel MHVisual
1	**MHVISUAL** 405 889 001	Logiciel de supervision et contrôle des installations MyHOME sous environnement Windows Permet de contrôler en local via PC les différentes applications : éclairage, volets, alarme intrusion, gestion de la température, diffusion sonore, scénarios, gestion énergie et contrôle vidéo Interface graphique totalement personnalisable

Emb.	Réf.	Adaptateur pour écran tactile 3,5"
1	**3496** 305 999 001	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 MyHOME

MyHOME® domotique - BUS

intégration et contrôle


MH200N


F420


F454

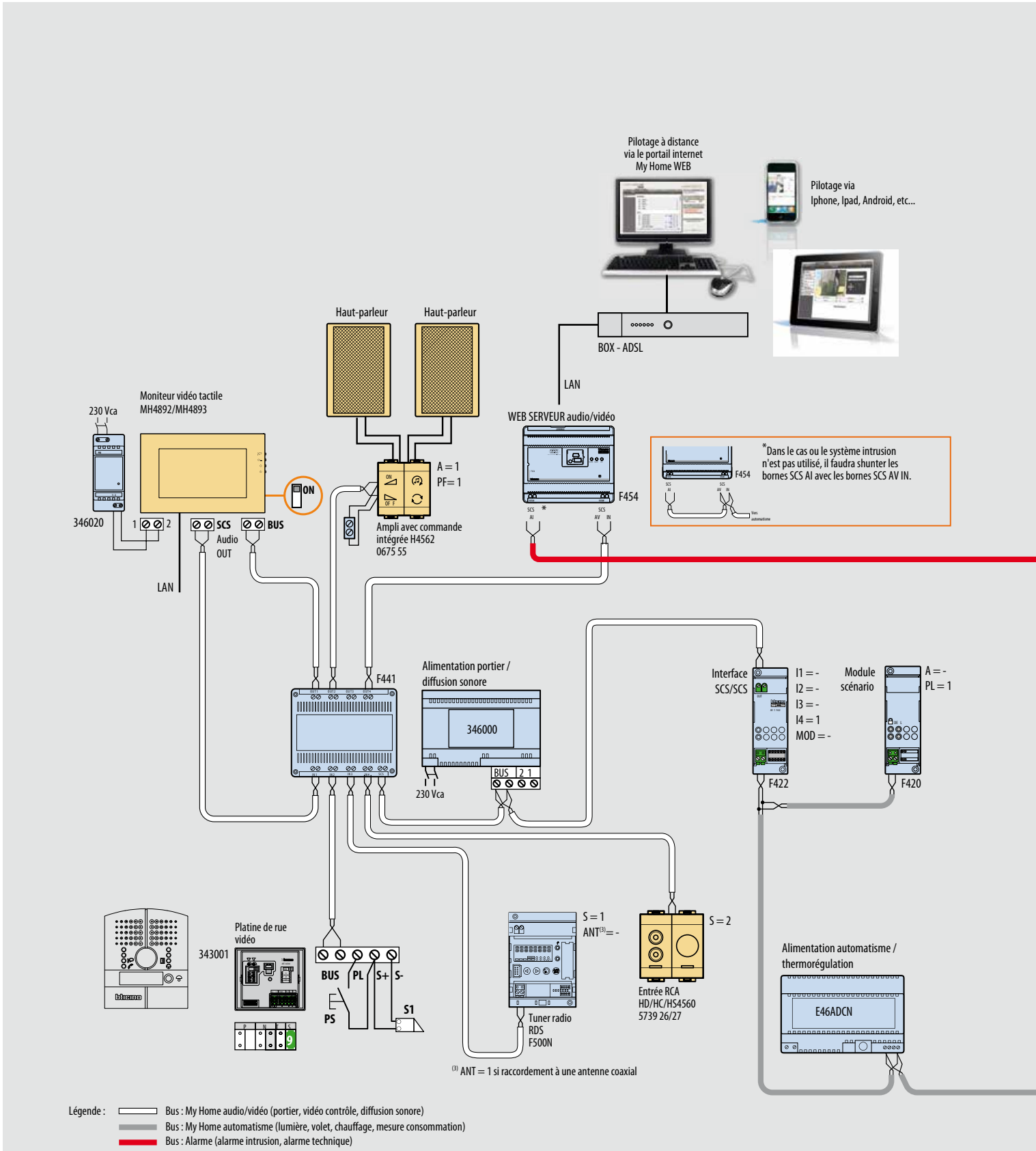

F422

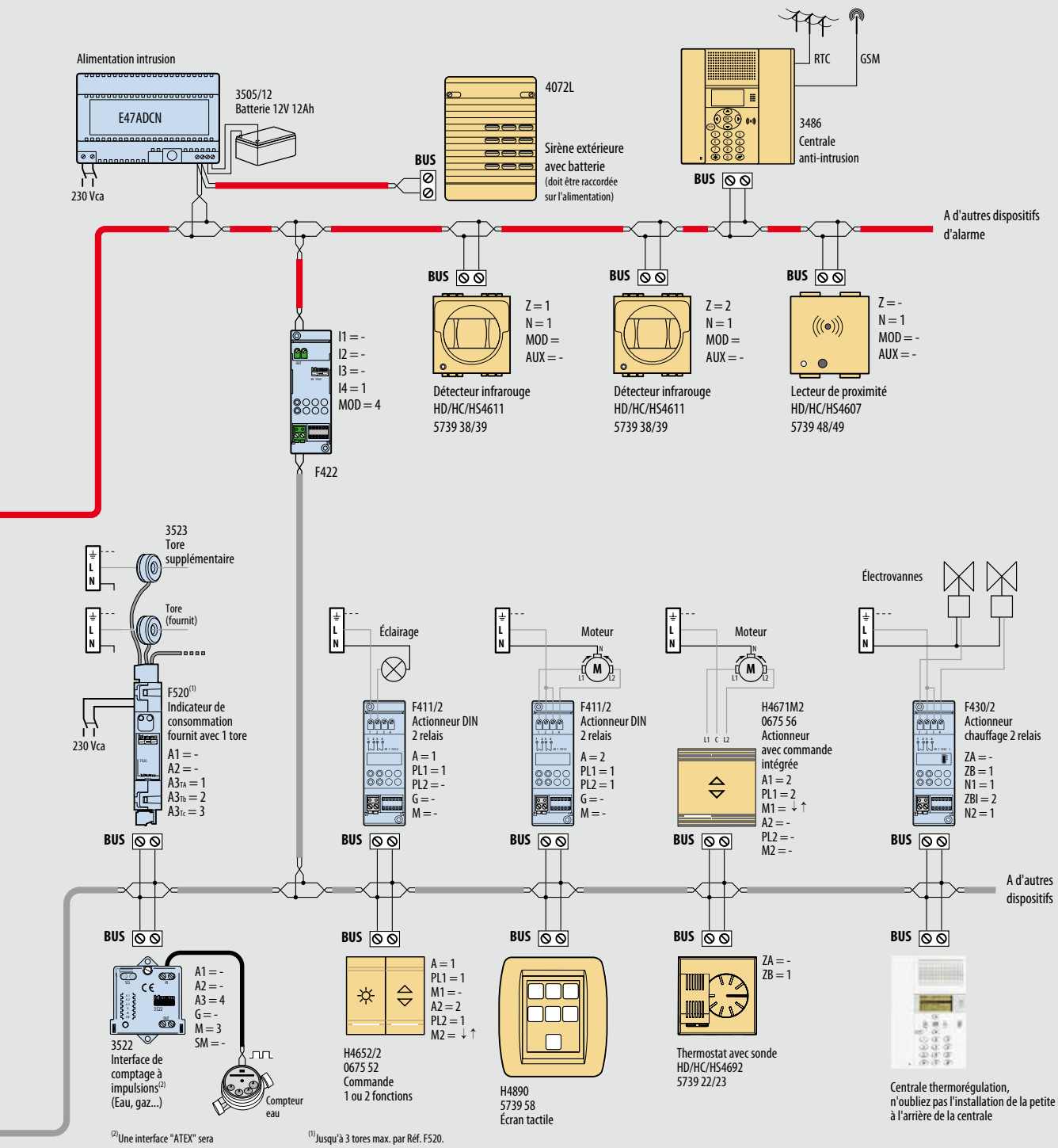

3485STD

Consommations encombrement **p. 165**

Emb.	Réf.	
1	**MH200N** 405 880 001 Open webnet	**Programmateur scénarios** Dispositif pour l'exécution de scénarios programmés avec logiciel TiMH200N 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 Le dispositif peut servir de gateway pour l'utilisation des logiciels MHVisual et "MyHOME suite" ou toute autre application utilisant le protocole OPEN 6 modules DIN
1	**346020** 964 930 490	Alimentation supplémentaire compacte pour l'alimentation du programmateur de scénarios MH200N 2 modules DIN
1	**F420** 405 880 101	**Module scénarios** 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
1	**F454** 405 700 101 Open webnet	**Serveur Web audio/vidéo** Serveur Web audio/vidéo pour le contrôle à distance de l'installation MyHOME via des pages web ou via le Portail MyHOME WEB Le dispositif peut servir de gateway pour l'utilisation des logiciels MHVisual, "MyHOME suite" ou toute autre application utilisant le protocole OPEN WEB NET 6 modules DIN
1	**F455** Open webnet	**Gateway IP** Passerelle IP pour le contrôle à distance de l'installation MyHOME via portail MyHOME Web (mis à part les fonctions audio/vidéo) 1 module DIN Permet aussi l'utilisation des logiciels MH Visual, "MyHOME suite" ou toute autre appplication utilisant le protocole Open WEB NET via TCP/IP

Emb.	Réf.	
1	**F422** 964 930 094	**Interface SCS-SCS** Interface SCS/SCS Permet d'associer au sein d'un même système différents BUS (automatisme/alarme/portier) 2 modules DIN
1	**F429** 405 670 101	**Interface pour système DALI** Variateur actionneur DALI, 8 sorties indépendantes maxi. 16 ballast à 230 Vca Jusqu'à 32 mA maxi. par sortie Poussoirs de commande directe de la charge 6 modules DIN
1	**3485STD** 961 800 811	**Centrales avec transmetteur téléphonique** Centrale POLYX pour système MyHOME Alarme intrusion Peut être commandé via badge de prox et clavier Gestion de 72 détecteurs maxi., 8 zones avec possibilité de définir 16 scénarios d'utilisation Dotée d'un transmetteur téléphonique RTC pour l'envoi des alarmes Programmable avec l'application TiSecurity POLYX fourni, ou par clavier en façade Le transmetteur peut être utilisé, via téléphone DTMF, pour piloter des scénarios sur le Bus MyHOME automatisme ou le bus audio/vidéo Installation murale avec bride métallique fournie Alimentation sur batterie réf. 3506 fournie Avec transmetteur téléphonique RTC pour l'envoi des alarmes
1	**3486**	Avec transmetteur téléphonique RTC et GSM


Pilotage à distance
via le portail internet
My Home WEB
Pilotage via
Iphone, Ipad, Android, etc...
BOX - ADSL
LAN
Haut-parleur
Haut-parleur
WEB SERVEUR audio/vidéo
F454
*Dans le cas ou le système intrusion n'est pas utilisé, il faudra shunter les bornes SCS AI avec les bornes SCS AV IN.
230 Vca
Moniteur vidéo tactile
MH4892/MH4893
346020
ON
SCS
BUS
Audio
OUT
LAN
A = 1
PF = 1
Ampli avec commande
intégrée H4562
0675 55
F441
Alimentation portier /
diffusion sonore
346000
230 Vca
Interface
SCS/SCS
I1 = -
I2 = -
I3 = -
I4 = 1
MOD = -
F422
Module
scénario
A = -
PL = 1
F420
Platine de rue
vidéo
343001
BUS
PL
S+
S-
PS
S1
S = 1
ANT(3) = -
Tuner radio
RDS
F500N
S = 2
Entrée RCA
HD/HC/HS4560
5739 26/27
Alimentation automatisme /
thermorégulation
E46ADCN
(3) ANT = 1 si raccordement à une antenne coaxial
Légende :
Bus : My Home audio/vidéo (portier, vidéo contrôle, diffusion sonore)
Bus : My Home automatisme (lumière, volet, chauffage, mesure consommation)
Bus : Alarme (alarme intrusion, alarme technique)



(2)Une interface "ATEX" sera nécessaire entre le compteur gaz et l'interface 3522.

(1)Jusqu'à 3 tores max. par Réf. F520. Possibilité de faire passer plusieurs conducteurs de phase dans le même tore (jusqu'à 9x2,5mm² par tore)

MyHOME® BUS

Automatismes lumières et volets

Le système **My**HOME® domotique permet de remplacer les interrupteurs traditionnels par des commandes intelligentes qui communiqueront entre elles.
Il devient alors possible de créer en plus des commandes locales, des commandes de groupe, des commandes générales, voire même des scénarios.



CE SYSTÈME EST CONSTITUÉ DE 4 TYPOLOGIES DE PRODUIT :

- Commandes
- Alimentation
- Actionneurs
- Câble

Commandes

Les commandes sont raccordées au Bus 27Vcc. Différentes ergonomies sont possibles, du simple interrupteur à l'écran tactile. Indépendamment de la commande raccordée, le câblage du Bus est libre : série, étoile, arborescence, parallèle.

Alimentation

Elle permet d'alimenter le système en 27Vcc. Différentes alimentations sont disponibles selon la taille de l'installation :

- E46ADCN : 6 modules DIN - 1,2 A max
- E49 : 2 modules DIN - 0,6 A max

Actionneurs

Les actionneurs sont raccordés à la charge qu'ils pilotent en 230V et au Bus en 27Vcc. Il existe différents types d'actionneurs selon la configuration de l'installation :

- Actionneurs format DIN installés dans le tableau électrique
- Actionneurs intégrés à la commande en format appareillage aux dimensions ultra compactes
- Actionneurs format basique intégrés au plus près de la charge ou en fond de boîte

Charges

Les charges pilotables sont diverses et variées :

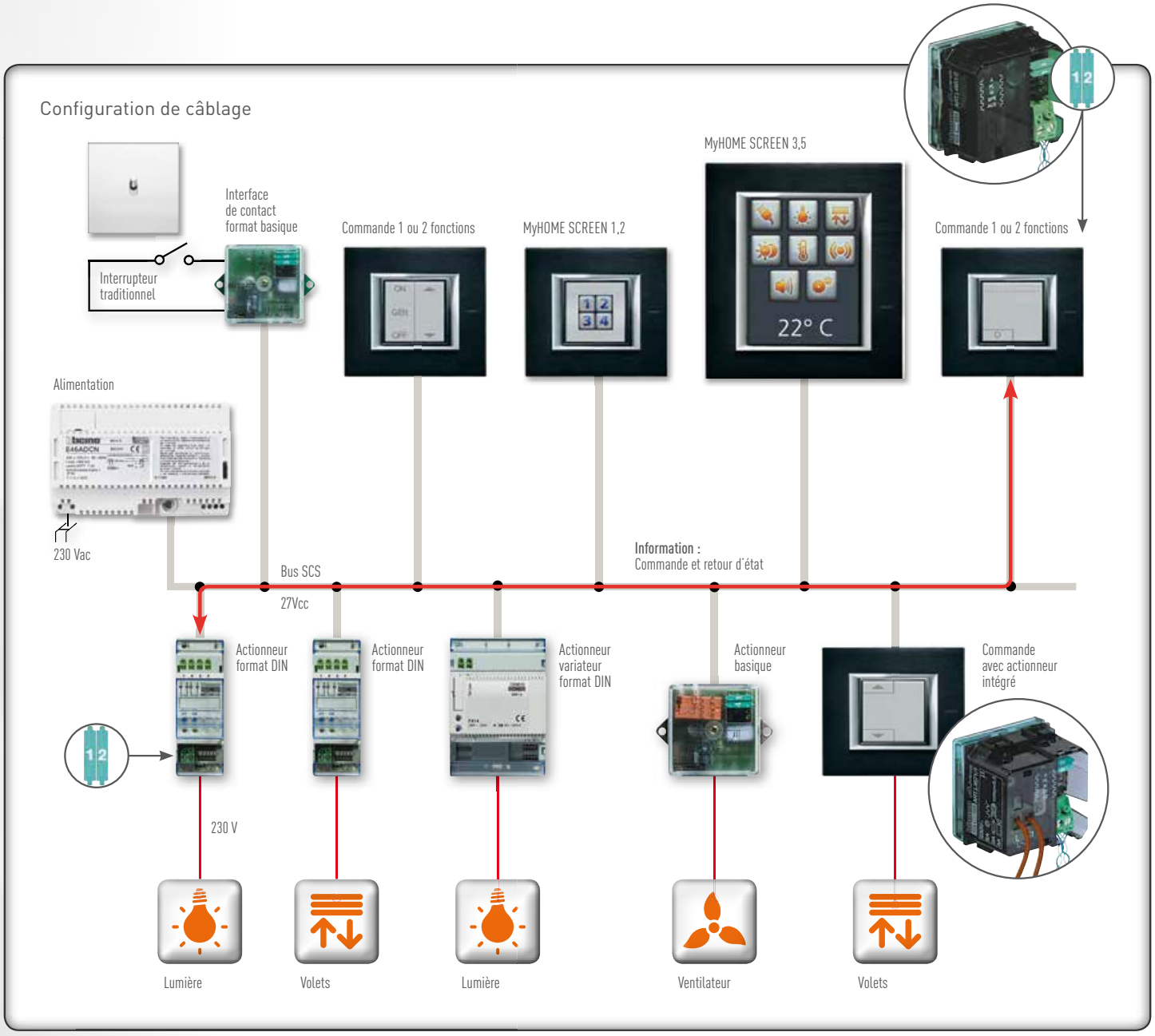
- Éclairage ON/OFF
- Éclairage varié
- Moteur
- Ventilation
- Arrosage jardin...

Câbles

Le raccordement des dispositifs **My**HOME® domotique d'effectue grâce aux câbles Bus **My**HOME®.
Différentes références sont préconisées :

- L4669 : câble gris 100 m
- L4669/500 : câble gris 500 m
- L4669KM1 : bobine de câble gris 1000 m

Configuration de câblage



MyHOME® BUS

Automatismes lumières et volets

Le système **My**HOME® Automatismes permet de gérer les fonctions d'automatisation des lumières et des volets

Dans une installation **My**HOME® domotique, 2 principes de raccordement permettent de couvrir toutes les typologies de câblage dans le résidentiel.



RACCORDEMENT TRADITIONNEL

Principe

L'actionneur et la commande ne font qu'un. Ils sont intégrés au sein d'un même produit. Le circuit 230V est réalisé de la même manière qu'en traditionnel.

La commande locale sera raccordée :

- à la charge qu'elle pilote, via le 230Vac,
- aux autres commandes présentes sur l'installation, via le bus 27Vcc.

La commande de centralisation sera, elle, raccordée uniquement au bus 27Vcc.

Avantages

- Câblage du 230V identique au câblage traditionnel. Intégration possible sur une pieuvre traditionnelle.
- Encombrement ultra réduit du tableau électrique.
- Câble normalisé pour pouvoir être tiré dans le même conduit que le 230V.
- Coût du matériel optimisé.

RACCORDEMENT EN ÉTOILE

Principe

La commande est dissociée de la charge qu'elle pilote. La charge n'est plus raccordée directement sur le point de commande mural, mais sur un actionneur, en format modulaire DIN, présent dans le tableau électrique.

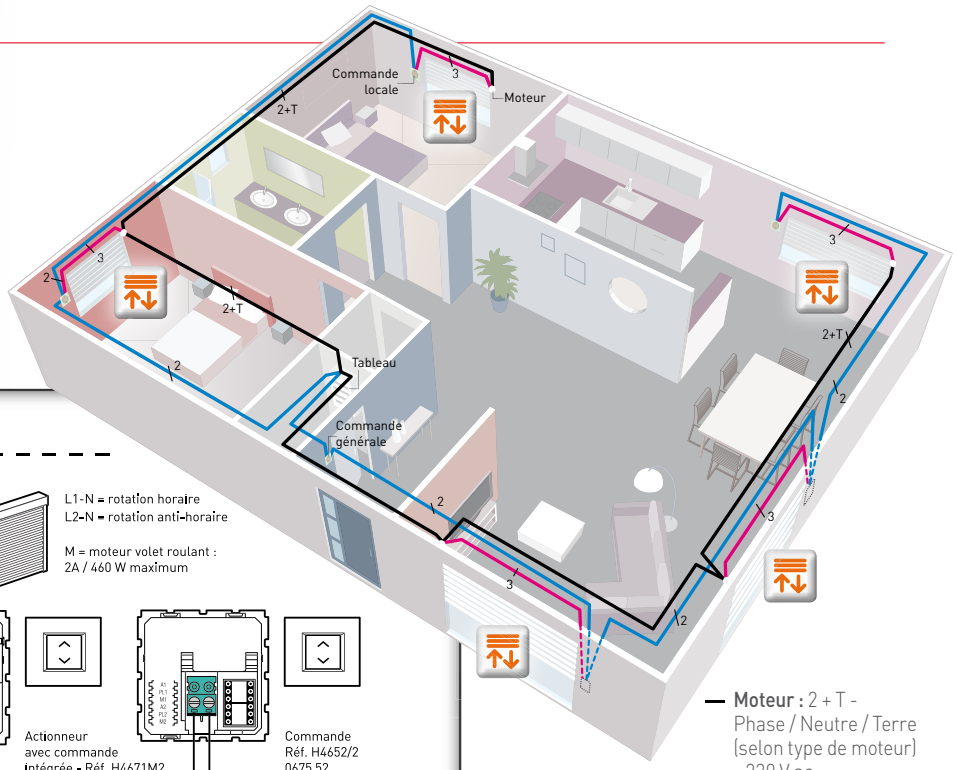
Les commandes envoient un ordre via le bus 2 fils aux actionneurs qui, eux, activeront la(les) charge(s). Les commandes locales et la commande de centralisation sont raccordées uniquement au bus 27Vcc.

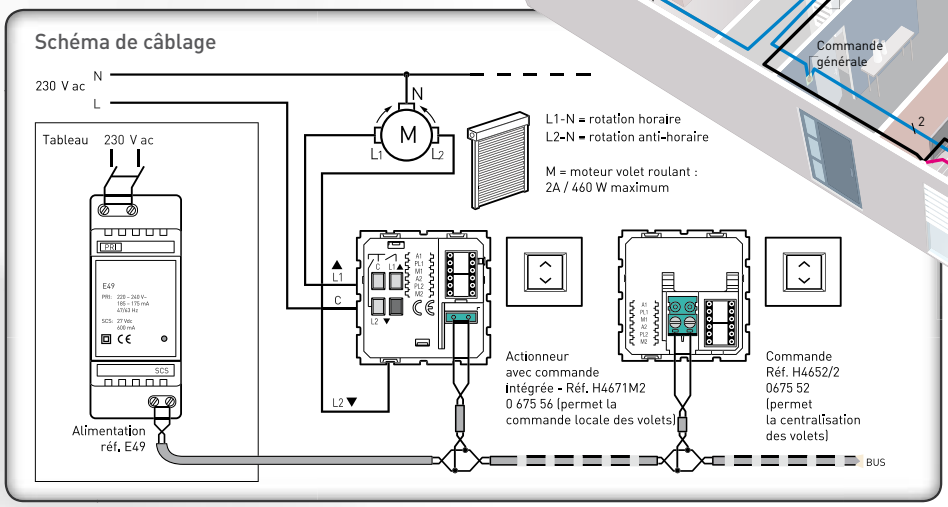
Chaque charge est raccordée en étoile au tableau électrique sur des actionneurs DIN.

Avantages

- Flexibilité et évolutivité maximum : à tout moment les commandes peuvent évoluer et changer de fonction par simple reconfiguration.
- Typologie de câblage totalement libre pour les commandes : étoile, série, parallèle, arborescence.
- Câblage simple du 230V : ramener un circuit au tableau pour chaque charge.

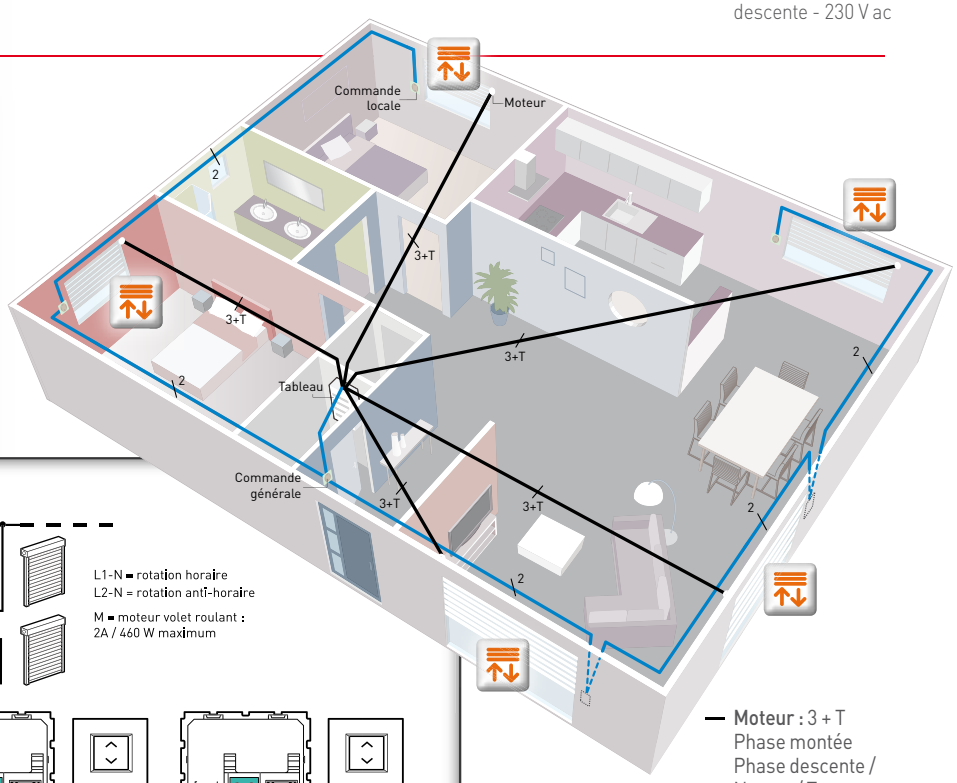
Exemple avec installation
d'automatisation de volets roulants

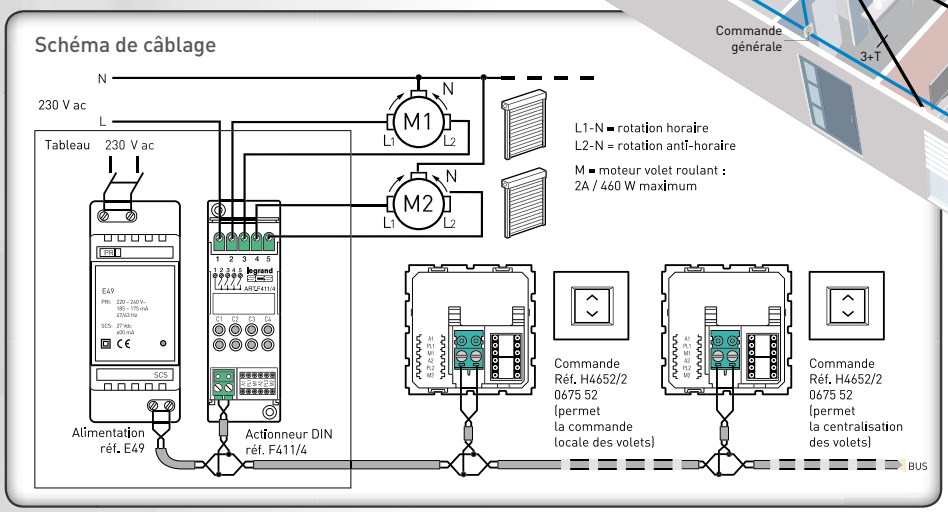




— **Moteur :** 2 + T - Phase / Neutre / Terre (selon type de moteur) - 230 V ac
— **Commande :** Bus 2 fils non polarisés
— **3 fils :** Phase / Phase montée / Phase descente - 230 V ac

Exemple avec installation
d'automatisation de volets roulants





— **Moteur :** 3 + T Phase montée Phase descente / Neutre / Terre (selon type de moteur) - 230 V ac
— **Commande :** Bus 2 fils non polarisés


H4651M2
0675 53


H4652/2
0675 52


H4652
0675 92


HD4680


HS4680



5745 03



5745 04

Emb.	Réf.	
		Commandes pour fonctions spéciales Permet de réaliser des fonctions spéciales de type commande scénarios via F420 ou MH200N, commande de diffusion sonore, commande temporisée... 2 modules
		Version Axolute
1	**H4651M2** 305 028 901	 À compléter d'une touche 2 modules ou de 2 touches 1 module selon l'utilisation souhaitée (voir p. 166-167)
		Version Arteor
1	**0675 53** 305 068 001	 À compléter d'une touche 2 modules ou de 2 touches 1 module selon l'utilisation souhaitée (voir p. 168-169)
		Commandes 1 ou 2 fonctions pour lumières ou volets Permet de réaliser des commandes point à point ou commandes d'ambiance ou commandes de groupe ou commandes centralisées 2 modules
		Version Axolute
1	**H4652/2** 305 038 901	 À compléter d'une touche 2 modules ou de 2 touches 1 module selon l'utilisation souhaitée (voir p. 166-167)
		Version Arteor
1	**0675 52** 305 078 001	 À compléter d'une touche 2 modules ou de 2 touches 1 module selon l'utilisation souhaitée (voir p. 168-169)
		Commandes 8 fonctions 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
1	**H4652** 305 167 001	 À équiper d'une plaque 2 modules de finition Axolute (p. 220-231)
		Version Arteor
1	**0675 92** 305 168 001	 À équiper d'une plaque 2 modules de finition Arteor (p. 234-235)
		Feuilles A5 personnalisables
1	**3541**	○ Blanc
1	**3542**	● Noir

Emb.	Réf.	
		Commandes 3 fonctions pour lumières ou volets Permet de réaliser des commandes point à point ou commandes d'ambiance ou commandes de groupe ou commandes centralisées
		Version Axolute
1	**H4652/3**	 À compléter de 3 touches 1 module (voir p. 166-167)
		Commandes 4 scénarios 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 Les scénarios sont enregistrés dans un module de scénario F420 2 modules
		Version Axolute
1	**HD4680** 305 047 001	 ○ White
1	**HC4680** 305 047 831	● Alu
1	**HS4680** 305 047 041	● Anthracite
		Version Arteor
1	**5745 03** 305 140 001	 ○ Blanc
1	**5745 04** 305 140 841	● Magnésium
		Module scénarios
1	**F420** 405 880 101	 Dispositif de mémorisation de 16 scénarios pour les applications d'automatisation lumières/volets, diffusion sonore, gestion de la température et vidéophonie 2 modules DIN


HC4657M3


HS4657M3

573904


573905


5739 01


3529

Commandes en verre tactiles Axolute

Permet le pilotage de commandes point à point, groupées ou centralisées de lumières, volets, diffusion sonore
Permet aussi le pilotage de scénarios
2 types de configurations : physique (à l'aide des cavaliers de configuration) ou en mode push and learn (par apprentissage)
Commande pourvue de LEDs bleues, qui s'illuminent par effleurement avec intensité de lumière réglable

Version Axolute 6 fonctions

3 modules
Peut commander 6 commandes cycliques ou 3 commandes ON-OFF/MONTÉE-DESCENTE
A équiper de :
- 1 support 3 modules réf. H4703
- 1 boîte 3 modules réf. 503E ou PB503



Emb.	Réf.	
1	**HD4657M3** 964 500 040	○ White
1	**HC4657M3** 964 500 000	○ Whice
1	**HS4657M3** 964 500 010	● Nighter

Version Axolute 8 fonctions

4 modules
Peut commander 8 commandes cycliques ou 4 commandes ON-OFF/MONTÉE-DESCENTE
A équiper de :
- 1 support 4 modules réf. H4704
- 1 boîte 4 modules réf. 504E ou PB504



Emb.	Réf.	
1	**HD4657M4** 964 500 050	○ White
1	**HC4657M4** 964 500 100	○ Whice
1	**HS4657M4** 964 500 200	● Nighter

Commande scénario en verre Arteor

Commande à effleurement utilisable comme commande de lumière, de diffusion sonore ou d'un scénario enregistré dans le module de scénario F420
À équiper de :
- 1 support 2 modules réf. 5760 03
- 1 boîte 2 modules réf. boîte 0801 51 mur en brique ou PB 502 pour cloisons sèches

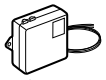
Version Arteor 2 modules



Emb.	Réf.	
1	**5739 04**	○ Blanc
1	**5739 05**	● Noir

Interfaces de contacts

Interface de commande à 2 contacts indépendants
Permet jusqu'à 2 commandes de lumière ou 1 commande de moteur
Autorise 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.



Emb.	Réf.	
1	**3477** 305 018 901	Module Basic s'installe dans une boîte d'encastrement. Dimensions : 40 × 40 × 18 mm



Emb.	Réf.	
1	**F428** 405 830 021	2 modules DIN

Module mémoire



Emb.	Réf.	
1	**F425** 405 990 001	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

Récepteurs infrarouge actifs

Récepteur de commande IR pour télécommande réf. 3529
Jusqu'à 16 commandes ou scénarios mémorisés dans le module scénarios F420 et programmateur scénarios MH200N
2 modules

Version Axolute



Emb.	Réf.	
1	**HD4654** 305 409 001	○ White
1	**HC4654** 305 409 831	● Alu
1	**HS4654** 305 409 041	● Anthracite

Version Arteor



Emb.	Réf.	
1	**5739 00** 304 130 001	○ Blanc
1	**5739 01** 304 130 841	● Magnésium

Télécommande IR



Emb.	Réf.	
1	**3529** 204 190 001	Télécommande IR 16 boutons rétro-éclairés Peut être utilisé par des personnes à mobilité réduite au moyen du connecteur Jack Alimentation par piles type AAA 2 x 1,5 V

Récepteurs radio

Récepteur radio pour télécommande réf. 3527 (6 canaux) et 3528 (4 canaux)
2 modules

Version Axolute

Emb.	Réf.	
1	**HD4575** 305 963 001	○ White
1	**HC4575**	● Alu
1	**HS4575**	● Anthracite

Télécommandes radio

Emb.	Réf.	
1	**3527** 204 016 101	Télécommande radio 6 canaux
1	**3528** 204 140 001	Télécommande radio 4 canaux

Supports et boîtes d'encastrement AXOLUTE **p. 216-219**
Supports et plaques ARTEOR **p. 232-235**


HS4658


HD4658


BMSE3001


BMSE2005


BMSE2006

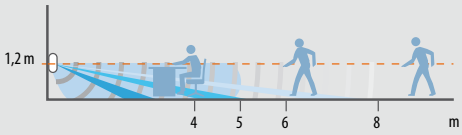
Zones de détection **p. 157**
Dimensions **p. 158, 159**

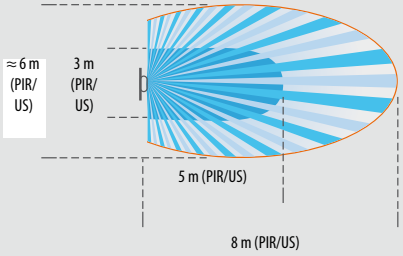
Emb.	Réf.	
		Détecteurs autonomes ECO encastrés IR+ultrasonic Détecteur de bus infrarouge et ultrasonic 180° Hauteur recommandée de fixation : 1.1 m Poussoir intégré Surface de couverture environ 15m² Distance optimum entre 2 détecteurs : 6 m Critère de mise en fonction : par mouvement et luminosité : lux (niveau de luminosité) réglable de 5 à 1275 lux Temps (temps de retard) : 30 S-255 heures Température de fonctionnement : (-5) - (+45) °C BUS, 27 Vcc, IP20 Consommation 12 mA Réglages d'usine 300 Lux 15 min Réglage précis sur le chantier avec configurateur de réglage réf. 0882 35 ou par configuration virtuelle Dimensions : 45 x 45 x 51 mm (2 modules) **Version Axolute** A équiper de support et de plaque (p. 215)
1	**HD4658** 535 131 001	○ White
1	**HC4658** 535 131 831	● Alu
1	**HS4658** 535 131 041	● Anthracite
		Version Arteor A équiper de support et de plaque (p. 232)
1	**5740 48** 305 403 001	○ Blanc
1	**5740 98** 305 403 841	● Magnésium
1	**BMSE3001**	**Détecteur faux plafond infrarouge** Détecteur faux plafond Champ de détection 45m² 360° Distance optimum entre 2 détecteurs : 10 m Consommation 10 mA BUS 27 Vcc, lux (niveau de luminosité) réglable de 5 à 1275 lux Temps (temps de retard) : 30 s à 256 h Réglages d'usine 300 Lux 15 min Réglage précis sur le chantier avec configurateur de réglage réf. 0882 35 ou par configuration virtuelle Fixation en saillie plafond avec accessoire réf. 0488 75
1	**BMSE3003** 305401101	**Détecteur faux plafond infrarouge et ultrasonic** Détection infrarouge et ultrasonic Cette double technologie permet une détection de présence précise dès que l'onde émise par le détecteur est modifiée (ex. : mouvement de mains sur un clavier) Distance optimum entre 2 détecteurs : 10 m Consommation 10 mA BUS 27 Vcc, lux (niveau de luminosité) réglable de 5 à 1275 lux Temps (temps de retard) : 30 s à 256 h Réglages d'usine 300 Lux 15 min Réglage précis sur le chantier avec configurateur de réglage réf. 0 88230 ou par configuration virtuelle Fixation en saillie plafond avec accessoire réf. 0488 75

Emb.	Réf.	
1	**BMSE2005** 205 401 001	**Détecteur saillie d'intérieur PIR+US** Détection infrarouge et ultrasonic Couverture : 60/180°. Champ de détection 70 m². Hauteur de montage recommandée au (mur) : 2,5 m. Largeur 14 m Profondeur : 7 m surface couverte ~. Montage : AP Hauteur maximale de pose : 6 m. Critère de mise en fonction : par mouvement & lux. Lux (niveau de luminosité) réglable de 1 à 2000 lux Temps (temps de retard) : 0 S-255 heures Température de fonctionnement : (-5) - (+45) ° C. BUS, 27 Vcc, IP44, Consommation 12 mA, réglages d'usine 300 Lux 15 min. Idéal pour de petits mouvements : mouvement de mains sur un clavier. Pour les bureaux, salles de réunion, salles de classe, des toilettes Réglage précis sur le chantier avec configurateur de réglage réf. 0882 35 ou par configuration virtuelle Dimensions : 91 x 115,86 x 69,6 mm
1	**BMSE2006** 205 401 101	**Détecteur saillie pour l'extérieur PIR, IP 54** Détection infrarouge Couverture : 90°/270° Champ de détection 131 m² Hauteur de montage recommandée au (mur) : 2,5 m Largeur 15 m Profondeur : 5 m surface couverte. Montage : AP Hauteur maximale de pose : 6 m. Critère de mise fonct. : par mouvement et luminosité : Lux (niveau de luminosité) réglable de 5 - 1275 Temps (temps de retard) : 30 S-256 heures Température de fonctionnement : (-5) - (+45) °C. IP54, Consommation 12 mA, BUS 27 Vcc réglages d'usine 300 Lux 15 min. Réglage précis sur le chantier avec configurateur de réglage réf. 0882 35 ou par configuration virtuelle Dimensions : 104 x 166 x 82 mm
		Détecteurs de mouvements / luminosité - saillie - IP 42 Capteur BUS à infrarouge passif, pour la détection du mouvement et du niveau d'éclairage Installation murale ou au plafond. Hauteur maxi. d'installation 6 m Consommation 12 mA. Connexion à borne et RJ 45 Alimentation 27 Vcc sur BUS Configuration physique ou virtuelle :
1	**BMSE2001** 535 943 231	Surface de couverture de 2 m de largeur sur 30° et profondeur de champ de 12 m (24 m²) pour une hauteur d'installation de 2,5 m.
1	**BMSE2002** 535 943 531	Surface de couverture de 11 m de largeur pour 90° et profondeur de champ de 14 m (120 m²) pour une hauteur d'installation de 2,5 m.
1	**BMSE2003** 535 943 331	Surface de couverture de 2 m de largeur sur 30° et profondeur de champ de 9+9 m (36 m²) pour une hauteur d'installation de 2,5 m.
1	**3504** 204 046 101	**Valise de configuration virtuelle** Permet de configurer les mécanismes et l'installation pour les applications éclairage, ouvrant, gestion de température Comprenant : 1 CD avec logiciel pour PC. 1 Router et 1 Webserver

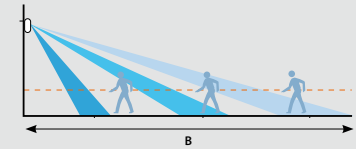
Zones de détection

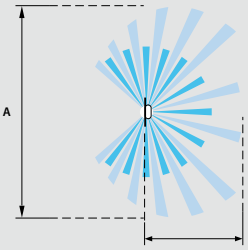
Réf. HD/HC/HS4658 - 5740 48/98





Réf. BMSE2006

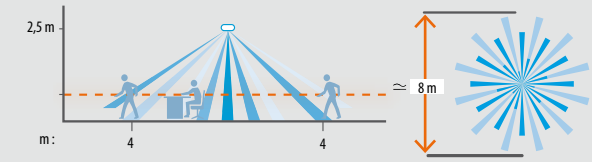




		Sensibilité (25%)			Sensibilité (50%)		
		A	B	Surface (m²)	A	B	Surface (m²)
Hauteur (m)	2,5	8	3	66	15	5	131
	3	8	3	66	15	5	131
	4	8	2	58	15	5	116
	5	8	2	53	15	4	105
	6	8	2	47	15	4	94

		Sensibilité (75%)			Sensibilité (100%)		
		A	B	Surface (m2)	A	B	Surface (m2)
Hauteur (m)	2,5	23	8	197	30	10	263
	3	23	8	197	30	10	263
	4	23	7	174	30	9	233
	5	23	6	158	30	8	210
	6	23	5	141	30	7	188

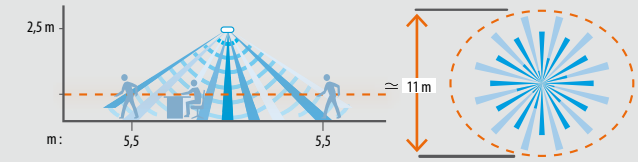
Réf. BMSE3001



A (m)	Sensibilité							
	Basse		Moyenne		Haute		Maximum	
	Ø (m)	S (m2)	Ø (m)	S (m2)	Ø (m)	S (m2)	Ø (m)	S (m2)
2,5	4	15	6	25	6,5	30	8	50
3	5,5	25	6,5	35	8,5	60	11,5	100
4	6,5	35	7,5	45	12,5	125	14	155
5	6	30	10,5	90	12	115	16,5	215
6	4	15	5,5	25	8,5	60	12,5	125

Légende :
A = Hauteur (Installation) (m)
Ø = Diamètre (m)
S = Surface (m²)

Réf. BMSE3003

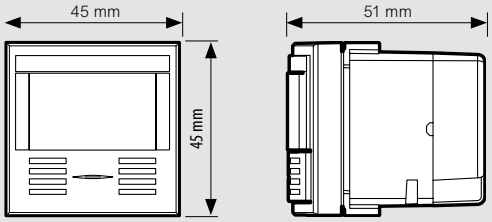


A (m)	Sensibilité								
		Basse		Moyenne		Haute		Maximum	
	Tech.	Ø (m)	S (m2)	Ø (m)	S (m2)	Ø (m)	S (m2)	Ø (m)	S (m2)
2,5	PIR	4	15	6	25	6,5	30	8	50
	US	4	15	4	15	6	30	11	95
3	PIR	5,5	25	6,5	35	8,5	60	11,5	100
	US	6	30	6	60	8	50	13	150
4	PIR	6,5	35	7,5	45	12,5	125	14	155
	US	6	30	6	30	10	80	13	150
5	PIR	6	30	10,5	90	12	115	16,5	215
	US	6	30	6	30	10	80	13	130
6	PIR	4	15	5,5	25	8,5	60	12,5	125
	US	-	-	6	30	10	80	13	130

Légende :
A = Hauteur (Installation) (m)
Ø = Diamètre (m)
S = Surface (m²)

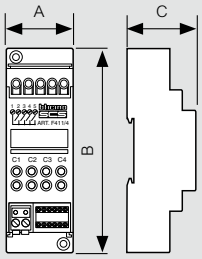
Dimensions

Détecteurs de mouvements green switch (2 modules)

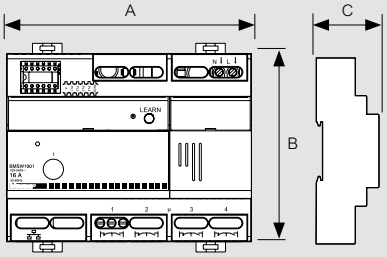


HD/HC/HS4658
5740 48-5740 98

Relais-actionneurs

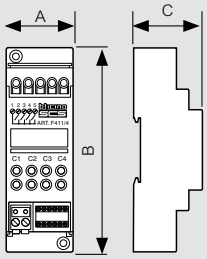


Réf.	Modules	A (mm)	B (mm)	C (mm)
F411/1N	2	35	90	60/61
F411/2	2	35	90	60/61
F411/4	2	35	90	60/61
F401	2	35	90	60/61

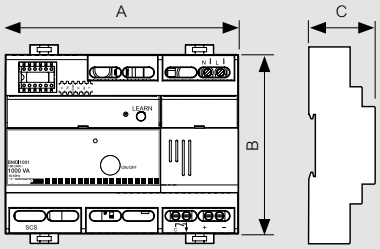


Réf.	Modules	A (mm)	B (mm)	C (mm)
BMSW1002	4	70	90	60/61
BMSW1003	6	105	90	60/61
BMSW1005	10	175	90	60/61

Variateur

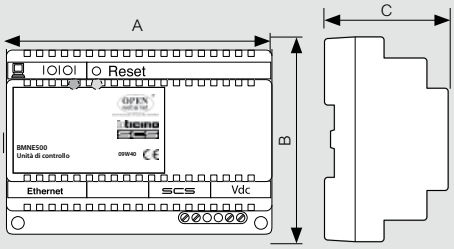


Réf.	Modules	A (mm)	B (mm)	C (mm)
F413N	2	35	90	60/61
F414	4	70	90	60/61
F415	4	70	90	60/61
F418 (LED)	4	70	90	60/61
F429 (DALI)	6	105	90	60/61



Réf.	Modules	A (mm)	B (mm)	C (mm)
BMDI1001	6	105	90	60/61
BMDI1002	10	175	90	60/61
BMDI1100	10	175	90	60/61
F416U1	6	105	90	60/61
F417U2	6	105	90	60/61

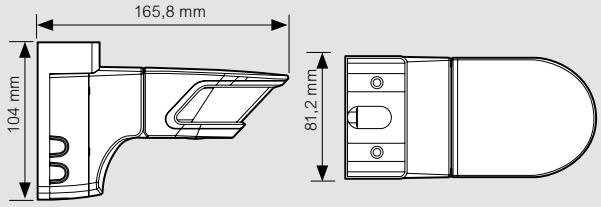
Alimentation, webserver, modules scénario



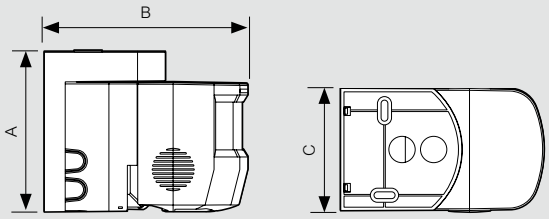
Réf.	Modules	A (mm)	B (mm)	C (mm)
MH200N	6	105	105	90
F454	6	105	105	90
F502	2	105	105	90
346020	2	35	90	60/61
F428	2	35	90	60/61
F422	2	35	90	60/61
F420	2	35	90	60/61
F425	2	35	90	60/61
E49	2	35	90	60/61
346030	2	35	90	60/61
E47ADCN	8	140	90	60/61
E46ADCN	8	140	90	60/61
346000	8	140	90	60/61

Dimensions

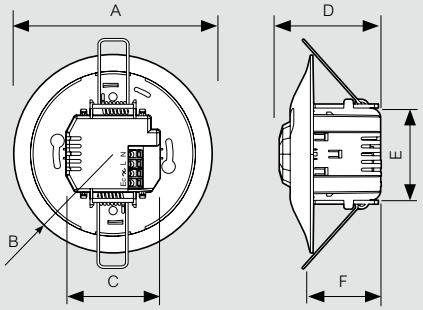
Détecteurs de mouvements montage apparent

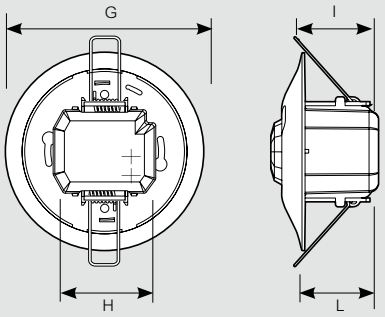


Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
BMSE2001	91	115,86	69,6
BMSE2002	91	115,86	69,6
BMSE2004	91	115,86	69,6
BMSE2005	91	115,86	69,6
BMSE2006	104	166	82



Détecteurs faux plafond



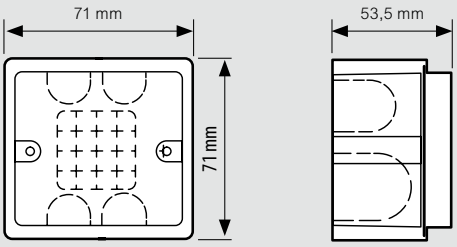


Installé dans une boîte murale

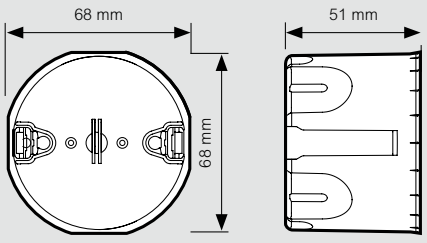
Installé dans faux-plafond

Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)
BMSE3001	102	R :51	50	52,3	51,5	37	102	53,74	55,6	47
BMSE3003	120,72	R :60,36	50	52,3	51,5	37	120,72	53,74	62,27	47

Boîtes

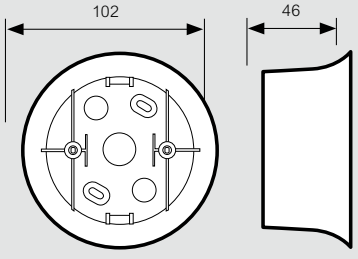


502E

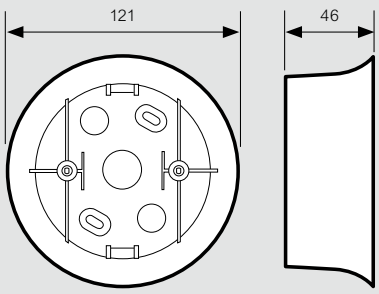


PB502

Fixation saillie pour détecteur faux-plafond



0488 74



0488 75

MyHOME® domotique - BUS

automatisme - actionneurs commandes


H4671M2
0675 56


3475

Consommation, encombrement **p. 165**

Emb.	Réf.	
		Actionneurs commande 2 relais Actionneur à 2 relais indépendants avec commande intégrée Pour charges simples ou doubles Permet de raccorder un moteur ou 2 circuits lumières : 2 A lampes à incandescence/halogène, 460 W pour moteurs, 2 A cos φ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques et 70 W pour lampes fluorescentes ou transfo électronique Fluocompacte et LED : maxi. 2 lampes Interblocage logique des relais par configuration Le dispositif peut également être configuré pour gérer un actionneur déporté, présent sur le bus Configuration physique ou virtuelle 2 modules
1	**H4671M2** 305 025 901	**Version Axolute** A compléter d'une touche 2 modules ou de 2 touches 1 module (voir p. 166-167)
1	**0675 56** 305 078 901	**Version Arteor** A compléter d'une touche 2 modules ou de 2 touches 1 module (voir p. 168-169)
1	**3476**	**Actionneur commande 1 relais - format basic** 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 Configuration physique ou virtuelle
1	**3475**	**Actionneur module basic** Actionneur à 1 relais Pour lumières : - 2 A lampes à incandescence/halogène - 2 A cos φ 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

Kit MyHOME Confort, prêt à poser
p. 144



MyHOME® domotique - BUS

automatisme - actionneurs DIN


F411/1N


F411/2


F411/4


BMSW1003

Consommation, encombrement **p. 165**

Emb.	Réf.	
1	**F411/1N** 405 660 511	**Actionneur DIN 1 relais pour lumières** Actionneur à 1 relais NO/NF Pour lumières : - 10 A lampes à incandescence/halogène - 4 A cos φ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques et 4 A pour lampes fluorescentes ou transfo électronique - fluocompacte et LED : maxi. 10 lampes 2 modules DIN
1	**F411/2** 405 660 621	**Actionneur DIN 2 relais pour lumières ou moteurs** Actionneur à 2 relais NO indépendants Pour 2 circuits lumières ou 1 moteur : - 6 A lampes à incandescence halogène - 460 W pour moteur - 2 A cos φ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques et 230 W pour lampes fluorescentes ou transfo électronique - fluocompacte et LED Interblocage logique des relais par configuration 2 modules DIN
1	**F411/4** 405 660 641	**Actionneur DIN 4 relais pour lumières ou moteurs** Actionneur à 4 relais NO indépendants Pour 4 circuits lumières ou 2 moteurs : - 2 A lampes à incandescence/halogène - 460 W pour moteurs - 2 A cos φ 0,5 pour transformateurs ferromagnétiques et 70 W pour lampes fluorescentes ou transfo électroniques - fluocompacte et LED Interblocage logique des relais par configuration 2 modules DIN
		Actionneurs DIN pour lumière Poussoir de commande marche forcée intégré en face avant Permet le pilotage de la charge même en cas de coupure du Bus Actionneur à relais de charge maxi. 16 A à 230 Vca Puissance maxi. pour lampe fluo, fluocompacte et LED (voir tableau de charges p. 163) Branchement à borne et RJ 45. IP 20 - Alimentation 230 Vca 50/60 Hz
1	**BMSW1003** 405 660 541	Actionneur à 4 relais indépendants 6 modules DIN
1	**BMSW1005** 405 660 841	Actionneur à 8 relais indépendants 10 modules DIN

MyHOME® domotique - BUS

automatisme - variateurs DIN

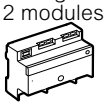

F416U1


F413N


F429


F414

Consommation, encombrement **p. 165**

Emb.	Réf.	
1	**F418** 405 441 111	**Variateur/actionneur DIN pour LED et lampe à économie d'énergie** Pour LED 230 V variable, LED via transfo électromagnétique, fluocompact variable et halogène - 1 sortie 1-300 W Alimentation par Bus 27 Vcc Raccordement au 230 V avec phase + neutre (neutre commun variateur et charge) 4 modules DIN
1	**F416U1** 405 440 111	**Variateur/actionneur DIN multicharges** Actionneur/variateur multicharges (voir tableau de charges p. 163) Alimentation 230 Vca 50/60 Hz Bouton-poussoir marche forcée intégré en face avant Permet le pilotage de la charge même en cas de coupure du Bus Configuration physique ou virtuelle 6 modules DIN  1 sortie 40-1000 W
1	**F417U2** 405 440 121	 2 sorties indépendantes 40-400 W
1	**F413N** 405 660 401	**Variateur/actionneur DIN pour ballast et driver LEDs** Variateur/actionneur pour : - Ballast électronique avec entrée 1 à 10 V pour le pilotage de lampes fluorescentes 460 W maxi. - Driver 1 à 10 V pour le pilotage de LEDs Permet de gérer jusqu'à 10 ballasts ou 6 mA Configuration physique ou virtuelle 2 modules DIN
1	**BMDI1001** 405 660 301	 Variateur/actionneur avec sortie 1/10 V pour le pilotage de ballast électronique pour lampes fluo ou drivers LEDs Puissance maxi. 1000 W Alimentation 230 Vca 50/60 Hz Bouton-poussoir marche forcée intégré en face avant, permet le pilotage de la charge même en cas de coupure du Bus Configuration physique ou virtuelle 6 modules DIN

Emb.	Réf.	
1	**F429** 405 670 101	**Variateur interface pour système DALI**  Actionneur/variateur DALI à 8 sorties indépendantes pour le branchement de16 ballasts DALI maxi. par sortie Alimentation 230 Vca 50/60 Hz Consommation 5 mA Boutons-poussoirs marche forcée intégrés en face avant, permet le pilotage des charges même en cas de coupure du Bus Configuration physique ou virtuelle 6 modules DIN
1	**F414** 405 660 101	**Variateur/actionneur DIN** Actionneur/variateur à 1 sortie Configuration physique ou virtuelle 4 modules DIN  Pour lampes à incandescence ou halogène ou transformateur ferromagnétique 60 à 1000 VA
1	**F415** 405 660 201	 Pour transformateurs électroniques 60 à 400 VA

Software de configuration MyHome_Suite sous **www.homesystems-legrandgroup.com**



F401



H4661M2
0675 57



H4660M2
0675 58

Consommation, encombrement **p. 165**

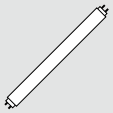
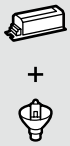
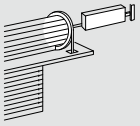
Emb.	Réf.	Actionneur 2 relais pour gestion avancée de volets motorisés
1	**F401** 405 432 011	Pilotage de moteurs par interblocage de relais ou par envoi d'impulsions Retour d'état de position : fermé, ouvert, niveau de position intermédiaire Pilotage selon différents ordres : montée, descente ou % d'ouverture  Actionneur 2 relais pour le pilotage d'un moteur Puissance maxi. du moteur : 460 W, 230 Vca Interblocage logique des relais 2 modules DIN

Emb.	Réf.	Actionneurs avec commande intégrée pour gestion avancée de volets motorisés
		Actionneur avec commande intégrée pour le pilotage d'un moteur Puissance maxi. du moteur : 460 W, 230 Vca 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 Fonction 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
1	**H4661M2**	**Version Axolute**  À compléter de 2 touches 1 module réf. HC/HS/HD4915AE et HC/HS/HD4911AH (voir p. 166-167)
1	**0675 57**	**Version Arteor**  À compléter de 2 touches 1 module réf. 5745 47/48 et 5744 92/93 (voir p. 168-169)

Emb.	Réf.	Commandes spécifiques pour gestion avancée de volets motorisés
		Commande spécifique pour la gestion avancée de moteurs Commande point à point, d'ambiance, de groupe ou général de volets motorisés à utiliser en complément des actionneurs F401, H4661M2 ou 0675 57 Fonction 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
1	**H4660M2** 305 028 501	**Version Axolute**  A compléter de 2 touches 1 module réf. HC/HS/HD4915AE et HC/HS/HD4911AH (voir p. 166-167)
1	**0675 58**	**Version Arteor**  A compléter de 2 touches 1 module réf. 5745 47/48 et 5744 92/93 (voir p. 168-169)

Software de configuration MyHome_Suite sous **www.homesystems-legrandgroup.com**

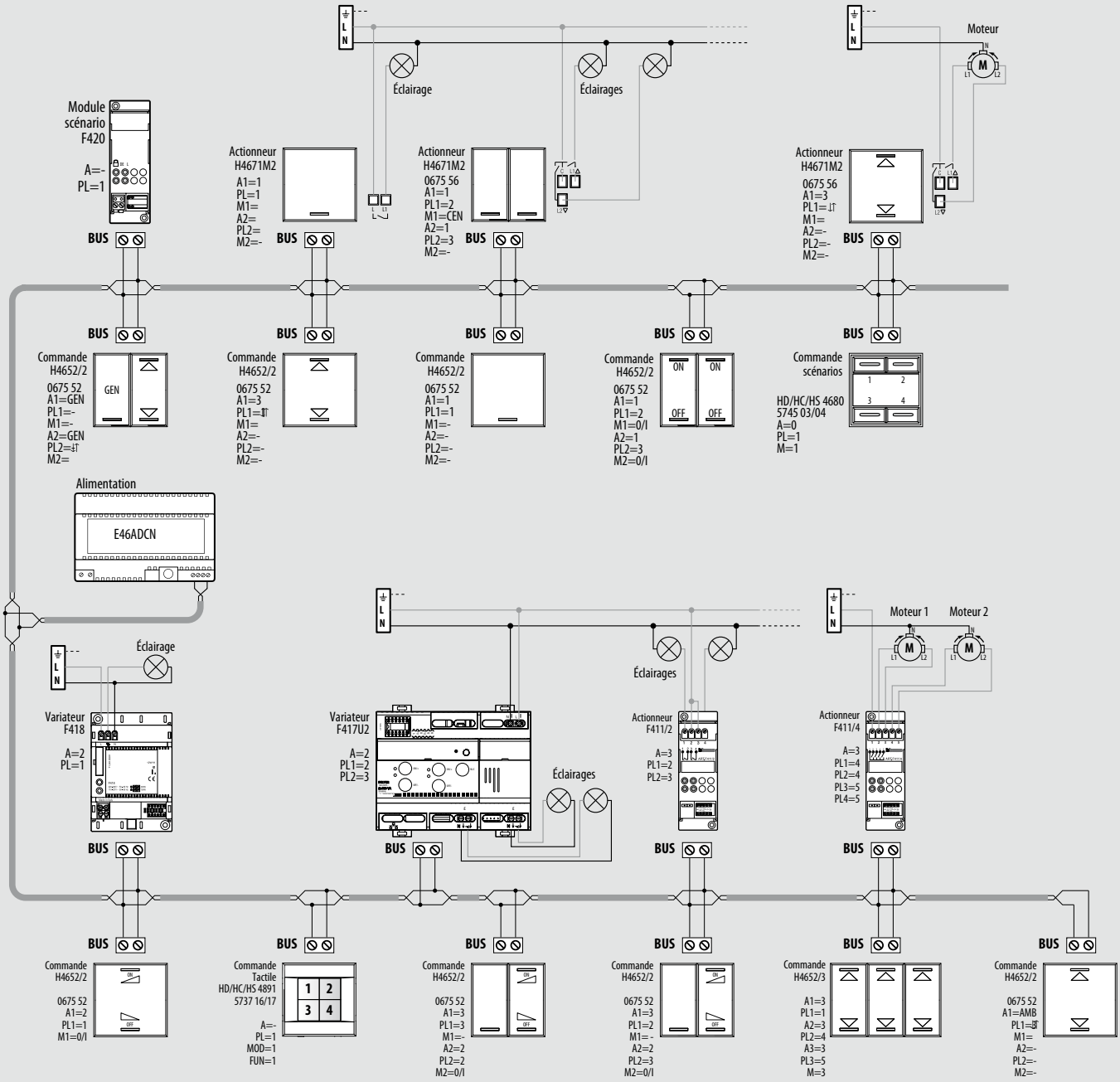
Charges pilotables (230 Vca 50/60 Hz)

Actionneurs	Format	Alim.	Type						
									
			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]
F411/1N	2 mod. DIN	BUS/SCS	10 A 2300 W	500 W Maxi. 10 lampes	4 A 920 W	500 W Maxi. 10 lampes	4 A 920 W	4 A cos φ 0,5 920 VA	
F411/2	2 mod. DIN	BUS/SCS	6 A 1380 W	250 W Maxi. 4 lampes	1 A 230 W	250 W Maxi. 4 lampes	1 A 230 W	2 A cos φ 0,5 460 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
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	
BMSW1005	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	
BMDI1001	6 mod. DIN	230 V			4,3 A -1000 W[4]				
F413N	2 mod. DIN	BUS/SCS			2 A - 460 W[4] Maxi. 10 ballast type T5, T8, compacts ou driver pour LEDs				
F414	4 mod. DIN	BUS/SCS	0,25 - 4,3 A 60 - 1000 W					0,25 - 4,3 A 60 - 1000 VA	
F415	4 mod. DIN	BUS/SCS					0,25 - 1,7A 60 - 400 VA		
F416U1	6 mod. DIN	230 V	4,3 A 40-1000 W				4,3 A 40-1000 W	4,3 A 40-1000 VA	
F417U2	6 mod. DIN	230 V	1,7 A 40-400 W				1,7 A 40-400 W	1,7 A 40-400 VA	
H4671M2 0675 56	2 mod. appareillage	BUS/SCS	2 A 460 W	70 A 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
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	
F418	4 mod. DIN	BUS/SCS	1-200 W	1-200 VA		1-200 VA	1-200 VA		
F401	2 mod. DIN	BUS/SCS							2 A 250 Vca
H4661M2 0675 57	2 mod. appareillage	BUS/SCS							2 A 250 Vca

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 de250 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

Synoptique de câblage



MyHOME® domotique - BUS

consommation, encombrement, dissipations

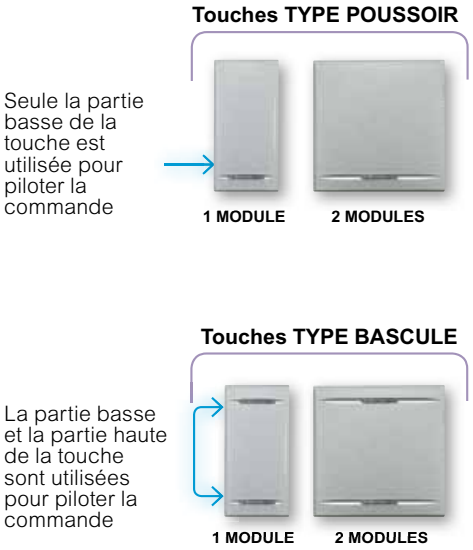
Dispositif	Description	Consommation sur le BUS (alimentation 27 Vcc)	Format	Dissipation	
				Puissance dissipée avec charge maxi.	Charge maxi.
3475	Actionneur basic	13 mA	L x L x P : 41 x 41 x 19 mm		
3476	Actionneur commande basic	13 mA	L x L x P : 41 x 41 x 19 mm		
3477	Interface contact	3,5 mA	L x L x P : 41 x 41 x 19 mm		
E46ADCN	Alimentation 1,2 A		8 modules DIN	11 W 6W	1,2 A 0,5 A
E49	Alimentation 0,6 A		2 modules DIN	5,3 W	
F411/1N(1)	Actionneur 1 relais	22 mA	2 modules DIN	1,5 W	
F411/2(1)	Actionneur 2 relais	28 mA (charge simple) 15,5 mA (interbloqué)	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	
F414	Actionneur variateur	9 mA	4 modules DIN	11 W 5 W	1000 W 500 W
F415	Actionneur variateur	9 mA	4 modules DIN	11 W	400 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 : 2 mA	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		
H4651M2-0675 53	Commande spéciale	8,5 mA	2 modules encastrés		
H4652/2-0675 52	Commande 1 ou 2 fonctions	9 mA	2 modules encastrés		
H4652/3	Commande 3 fonctions	9 mA	3 modules encastrés		
H4671/1	Actionneur commande 1 relais	16,5 mA	2 modules encastrés	0,9 W	
H4671M2-0675 56	Actionneur commande 2 relais	14 mA (interbloqué) 30 mA (éclairage)	2 modules encastrés		
H4890 - 5739 58	MyHOME Screen 3,5	80 mA	3+3 modules encastrés		
HD/HC/HS4575SB	Interface radio SB	33 mA	2 modules encastrés		
HD/HC/HS4607- 573948/49	Activateur Prox	15 mA	2 modules encastrés		
HD/HC/HS/4607/4	Répartiteur 4 zones	12 mA	2 modules encastrés		
HD/HC/HS4611	Détecteur IR orientable	4,5 mA	2 modules encastrés		
HD/HC/HS4680 - 5745 03/04	Commande 4 scénarios	9 mA	2 modules encastrés		
BMSE1001	Détecteur de mouvement/luminosité	10 mA	I=75/p=40/h=20		
BMSE2001	Détecteur de mouvement/luminosité	12 mA	I=115,86/p=69,6/h=91		
BMSE2002	Détecteur de mouvement/luminosité	12 mA	I=115,86/p=69,6/h=92		
BMSE2003	Détecteur de mouvement/luminosité	12 mA	I=115,86/p=69,6/h=93		
BMSE2004	Détecteur de mouvement/luminosité	12 mA	I=115,86/p=69,6/h=94		
BMSE2005	Détecteur de mouvement/luminosité	17 mA	I=115,86/p=69,6/h=95		
F416U1	Actionneur variateur 1 x 1000 W	5 mA	6 modules DIN	8 W	1000 W
F417U2	Actionneur variateur 2 x 400 W T	5 mA	6 modules DIN	8 W	2 x 400 W
F418	Actionneur variateur LED, fluocompact	10 mA	2 modules DIN	2,5 W	300 W
BMDI1001	Actionneur variateur 1-10 V	5 mA	6 modules DIN		
BMSW1001	Actionneur 1 relais	5 mA	4 modules DIN	1,2 W	
BMSW1002	Actionneur 2 relais	5 mA	4 modules DIN	1,7 W	
BMSW1003	Actionneur 4 relais	5 mA	6 modules DIN	2,8 W	
HD/HC/HS4654 - 5739 00/01	Récepteur infrarouge	8,5 mA	2 modules encastré		
H4661M2 - 0675 57	Commande actionneur dédiée volets	14 mA	2 modules encastré		
F401	Actionneur dédié volet DIN	16 mA	2 modules DIN		
H4660M2 - 0675 58	Cde dédiée volets	7 mA	2 modules encastré		

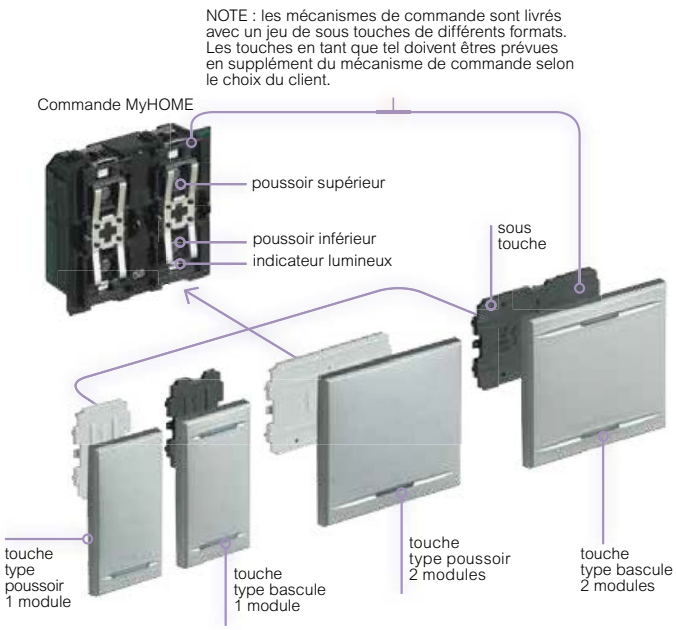
Remarque :
1) La puissance dissipée spécifiée correspond à la puissance dissipée lorsque la charge de tous les relais des appareils est maximale. Dans le cas de charges inférieures, la puissance dissipée est plus faible et peut être calculée à l'aide de la formule suivante : P[mW]=140+400*N+10*[I12+I22+...IN2]
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® domotique - BUS

touches Axolute

Les mécanismes de commandes Axolute **My**HOME peuvent être utilisés selon différentes modalités : Fonctionnement type bascule ou fonctionnement type poussoir. Ce mode de fonctionnement sera déterminé selon la configuration du produit et selon les touches et sous-touches utilisées.





MyHOME® domotique - BUS

touches Axolute - type poussoir


HC4915/2BB



HD4915AC

Emb.	Réf.	
		Touches avec symbole sonnette Axolute
		Touches type poussoir - 2 modules
1	**HD4915M2BB**	○ White
1	**HC4915/2BB**	● Alu
1	**HS4915/2BB**	● Anthracite
		Touches avec symbole "GEN" Axolute
		Touches type poussoir - 1 module
1	**HD4915AC** 305 953 001	○ White
1	**HC4915AC** 305 953 831	● Alu
1	**HS4915AC** 305 953 041	● Anthracite
		Touches type poussoir - 2 modules
1	**HD4915M2AC** 305 954 001	○ White
1	**HC4915/2AC** 305 954 831	● Alu
1	**HS4915/2AC** 305 954 041	● Anthracite
		Touches avec symbole STOP Axolute
		Touches type poussoir - 1 module
1	**HD4915AE** 305 971 101	○ White
1	**HC4915AE** 305 971 831	● Alu
1	**HS4915AE** 305 971 041	● Anthracite

MyHOME® domotique - BUS

touches Axolute - type bascule

HD4911


HS4911


HC4911AH


HC4911BA



HC4911AF



HD4911AI


HD4911BF

Emb.	Réf.	Touches neutre Axolute
		Touches type bascule - 1 module
1	**HD4911** 305 951 001	○ White
1	**HC4911** 305 951 831	● Alu
1	**HS4911** 305 951 041	● Anthracite
		Touches type bascule - 2 modules
1	**HD4911M2** 305 982 001	○ White
1	**HC4911/2** 305 952 831	● Alu
1	**HS4911/2** 305 952 041	● Anthracite

Emb.	Réf.	Touches avec symbole "montée-descente" Axolute
		Touches type bascule - 1 module
1	**HD4911AH** 305 957 001	○ White
1	**HC4911AH** 305 957 831	● Alu
1	**HS4911AH** 305 957 041	● Anthracite
		Touches type bascule - 2 modules
1	**HD4911M2AH** 305 958 001	○ White
1	**HC4911/2AH** 305 958 831	● Alu
1	**HS4911/2AH** **305 958 041**	● Anthracite

Emb.	Réf.	Touches avec symbole "lumière" Axolute
		Touches type bascule - 1 module
1	**HD4911BA** 305 955 001	○ White
1	**HC4911BA** 305 955 831	● Alu
1	**HS4911BA** 305 955 041	● Anthracite
		Touches type bascule - 2 modules
1	**HD4911M2BA** 305 956 001	○ White
1	**HC4911/2BA** 305 956 831	● Alu
1	**HS4911/2BA** 305 956 041	● Anthracite

Emb.	Réf.	Touches avec symbole "ON-OFF-GEN" Axolute
		Touches type bascule - 1 module
1	**HD4911AF** 305 959 001	○ White
1	**HC4911AF** 305 959 831	● Alu
1	**HS4911AF** 305 959 041	● Anthracite
		Touches type bascule - 2 modules
1	**HD4911M2AF** 305 960 001	○ White
1	**HC4911/2AF**	● Alu
1	**HS4911/2AF**	● Anthracite

Emb.	Réf.	Touches avec symbole "+" et "-" Axolute
		Touches type bascule - 1 module
1	**HD4911AD**	○ White
1	**HC4911AD**	● Alu
1	**HS4911AD**	● Anthracite

Emb.	Réf.	Touches avec symbole "ventilateur" Axolute
		Touches type bascule - 1 module
1	**HD4911BC**	○ White
1	**HC4911BC**	● Alu
1	**HS4911BC**	● Anthracite
		Touches type bascule - 2 modules
1	**HD4911M2BC**	○ White
1	**HC4911/2BC**	● Alu
1	**HS4911/2BC**	● Anthracite

Emb.	Réf.	Touches 1 pour diffusion sonore symbole "variation ON/OFF" Axolute
		Touches type bascule - 1 module
1	**HD4911AI** 305 961 001	○ White
1	**HC4911AI** 305 961 831	● Alu
1	**HS4911AI** 305 961 041	● Anthracite

Emb.	Réf.	Touches pour diffusion sonore symbole "changement source" et "changement morceau" Axolute
		Touches type bascule - 1 module
1	**HD4911BF** 305 962 001	○ White
1	**HC4911BF** 305 962 831	● Alu
1	**HS4911BF** 305 962 041	● Anthracite

Commandes MyHOME
p. 154

Les mécanismes de commandes Arteor **My**HOME peuvent être utilisés selon différentes modalités : Fonctionnement type bascule ou fonctionnement type poussoir. Ce mode de fonctionnement sera déterminé selon la configuration du produit et selon les touches et sous-touches utilisées.

FONCTIONNEMENT TYPE POUSSOIR

Seule la partie basse de la touche est utilisée pour piloter la commande



1 MODULE **2 MODULES**

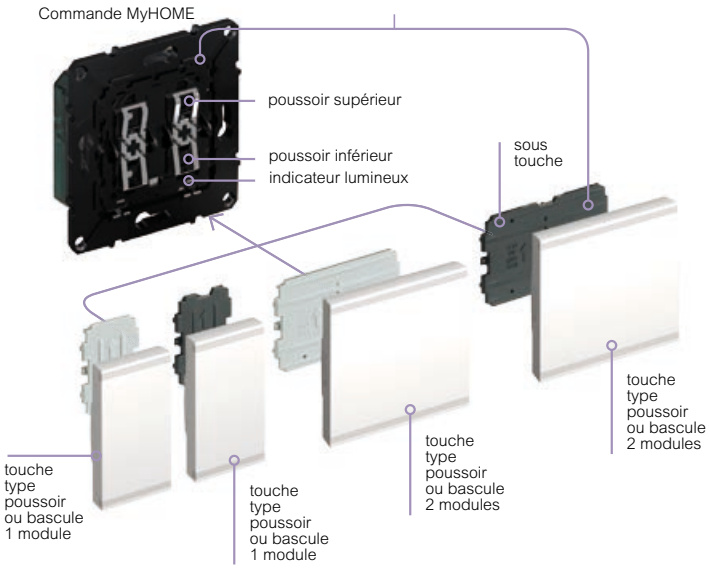
FONCTIONNEMENT TYPE BASCULE

La partie basse et la partie haute de la touche sont utilisées pour piloter la commande



1 MODULE **2 MODULES**

NOTE : les mécanismes de commande sont livrés avec un jeu de sous touches de différents formats. Les touches en tant que tel doivent êtres prévues en supplément du mécanisme de commande selon le choix du client.



MyHOME® domotique - BUS

touches Arteor

5744 65

5744 67


5744 92


5744 94


5744 74


5744 76



5744 83


5744 86


5744 91

Emb.	Réf.	Touches neutre Arteor
		Touches type bascule - 1 module
1	**5744 65** 305 061 001	○ Blanc
1	**5744 64** 305 061 841	● Magnésium
		Touches type bascule - 2 modules
1	**5744 67** 305 071 001	○ Blanc
1	**5744 66** 305 071 841	● Magnésium
		Touches avec symbole "montée-descente" Arteor
		Touches type bascule - 1 module
1	**5744 93** 305 067 001	○ Blanc
1	**5744 92** 305 067 841	● Magnésium
		Touches type bascule - 2 modules
1	**5744 95** 305 077 001	○ Blanc
1	**5744 94** 305 077 841	● Magnésium
		Touches avec symbole "lumière" Arteor
		Touches type bascule - 1 module
1	**5744 75** 305 065 001	○ Blanc
1	**5744 74** 305 065 841	● Magnésium
		Touches type bascule - 2 modules
1	**5744 77** 305 075 001	○ Blanc
1	**5744 76** 305 075 841	● Alu
		Touches avec symbole "ON-GEN-OFF" Arteor
		Touches type bascule - 1 module
1	**5744 83** 305 063 001	○ Blanc
1	**5744 82** 305 063 841	● Magnésium
		Touches type bascule - 2 modules
1	**5744 85** 305 073 001	○ Blanc
1	**5744 84** 305 073 841	● Magnésium

Emb.	Réf.	Touches avec symbole "stop" Arteor
		Touches type poussoir - 1 module
1	**5745 47** 305 980 001	○ Blanc
1	**5745 48** 305 980 841	● Magnésium
		Touches avec symboles "OFF réglage" "ON réglage" Arteor
		Touches type bascule - 1 module
1	**5744 87** 305 064 001	○ Blanc
1	**5744 86** 305 064 841	● Magnésium
		Touches 1 module pour diffusion sonore Arteor symbole "changement source" et "changement morceau"
		Touches type bascule - 1 module
1	**5744 91** 305 069 001	○ Blanc
1	**5744 90** 305 069 841	● Magnésium

Commandes MyHOME
p. 154

MyHOME® BUS

Gestion de la température

Cette fonction permet d'allier économies et confort, pour disposer d'une température idéale, dans chaque pièce, selon le jour et l'heure de la journée.
Elle s'adapte à différents types d'installation : chauffage hydraulique, chauffage électrique via fils pilote, climatisation via interface IR ou intégration au sein d'un système HVAC BacNet.



LE SYSTÈME EST CONSTITUÉ DES DISPOSITIFS SUIVANTS :

- Alimentation
- Centrale
- Sondes de température
- Actionneurs

Tous les produits sont raccordés entre eux en Bus 2 fils non polarisés.
La typologie de câblage est libre : série, étoile, arborescence...
Dans une installation **My**HOME® domotique avec gestion de la lumière et des volets roulants, les dispositifs de gestion de température seront raccordés sur le bus automatismes avec une alimentation commune à l'ensemble du système.

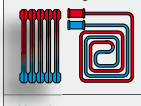
Choix des composants

Les tableaux ci-contre reprennent les différents types d'installation et désignent les dispositifs nécessaires sur la base de leurs caractéristiques techniques.

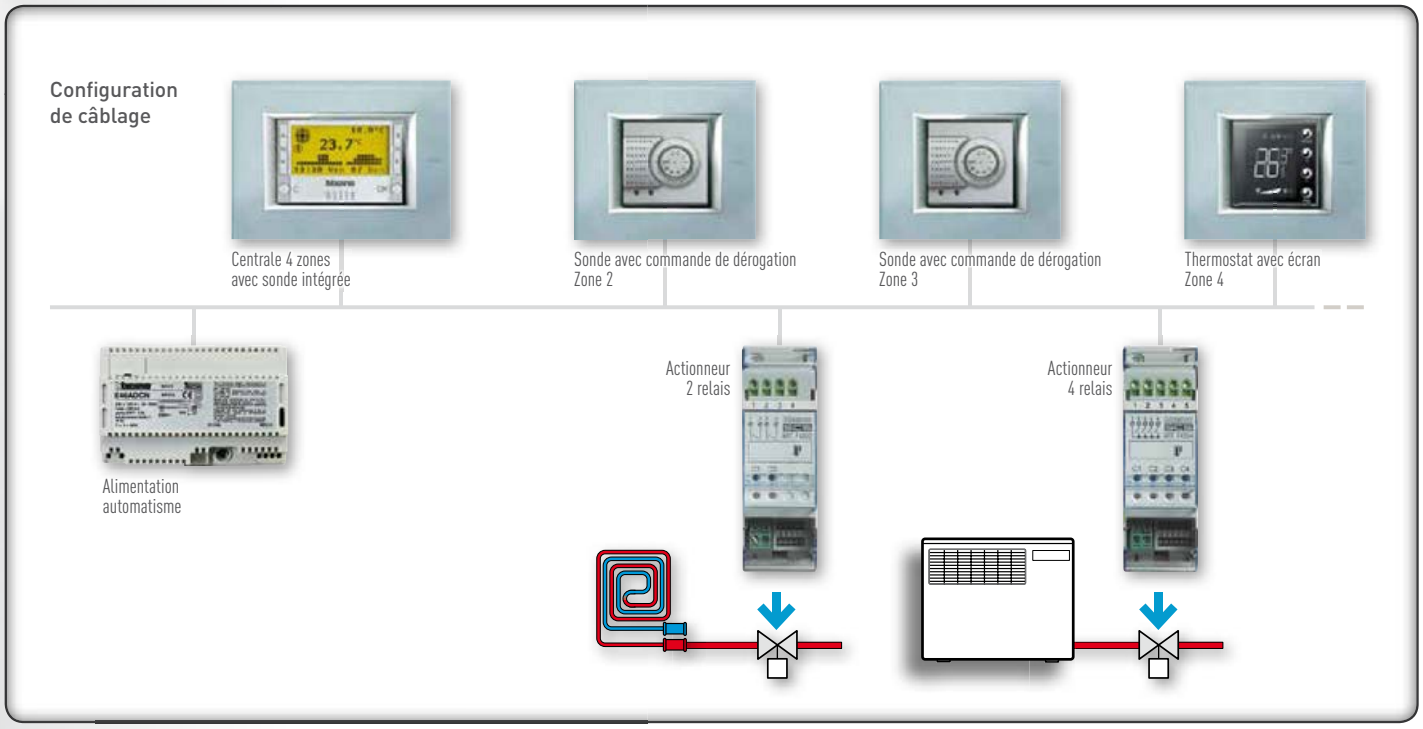
Choix de la centrale

Le choix des centrales doit être effectué en fonction des caractéristiques de l'installation à réaliser, en particulier en fonction du nombre de zones à chauffer ; les autres options comprenant la gestion des contacts magnétiques, la commande à distance...

Fonctions	Mini centrale 1 zone	Centrale 4 zones	Centrale 9 zones
	 Thermostat avec écran H4691-0674 59	 HD/HC/HS/4695	 3550
Sondes intégrées	■	■	
Nombre de zones	1	4	99
Gestion horaire/ Hebdomadaire		■	■
Gestion différents programmes		■	■
Commande à distance	■	■	■
Commande locale	■	■	■
Programme sans PC	■	■	■
Programme par logiciel		■	■
Scénarios	■	■	■
Gestion contact magnétique	■		■

Type d'installation	Actionneurs 2 relais	Actionneurs 4 relais	Interface IR	Interface BACNET	Sondes				
	 F430/2	 F430/4	 3456	F450	 HC/HD/HS4693 5739 20-21	 HC/HD/HS4692 5739 22-23	 HC/HD/HS4692FAN 5739 24-25	 H4691 067459	 HC/HD/HS4891 5737 16-17
Radiateur ou chauffage au sol 	■	■			■	■		■	■
Ventilo convecteur 		■			■		■	■	■
Climatisation par IR			■						
Système HVAC BACNET				■					

Configuration de câblage




3550


H4691
0674 59


HD4692


5739 23


5739 24

Emb.	Réf.	
		Centrale 99 zones
1	**3550** 305 411 201	 Centrale de gestion de température 99 zones Fournie avec le logiciel TiThermo pour la programmation sur PC, peut être configurée par la façade Installation murale avec support métallique fourni Alimentation par batterie 6 V 0,5 Ah réf. 3507/6 non fournie
		Batterie
1	**3507/6** 953 860 560	 Batterie 6 V 0,5 Ah pour centrale de gestion de température réf. 3550
		Centrales 4 zones
		Centrale de gestion de température 4 zones Fournie avec le logiciel TiThermo Basic pour la programmation sur PC, peut être configurée par les BP en façade Sauvegarde par 2 piles type 1,5 V AA non fournies À installer dans boîte d'encastrement Legrand Batibox réf. 0800 49 (40 mm) ou boîte Bticino réf. 503E ou PB503 (50 mm) 3 modules **Version Axolute** A installer avec support 3 modules réf. H4703 et plaque 3 modules réf. HA/HB4803...boîte apparente 503BI
1	**HD4695**	 ○ White
1	**HC4695**	● Alu
1	**HS4695**	● Anthracite
		Thermostats avec écran
		Thermostat avec afficheur 1,6'' Peut être utilisé pour contrôler la température d'une zone avec ou sans la présence d'une centrale de gestion de température Doté d'une sonde de température et d'une entrée pour le raccordement d'un contact (exemple contact fenêtre) Dispose de 4 BP en face avant pour modifier les modalités de fonctionnement (mode été/hiver, éco, confort, manuel/auto, OFF) Peut être utilisé dans une installation avec ventilo-convecteurs et piloter différentes vitesse de ventilation Pose encastrée 2 modules **Version Axolute**
1	**H4691** 305 418 191	 À équiper d'une plaque 2 modules de finition Axolute
		Version Arteor
1	**0674 59** 305 418 091	 À équiper d'une plaque 2 modules de finition Arteor

Emb.	Réf.	
		Sondes avec commande de dérogation
		Sondes de contrôle de la température ambiante pour installations de chauffage et climatisation Dotée 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 Axolute**
1	**HD4692** 305 417 001	 ○ White
1	**HC4692** 305 417 831	● Alu
1	**HS4692** 305 417 041	● Anthracite
		Version Arteor
1	**5739 22** 305 414 001	 ○ Blanc
1	**5739 23** 305 414 841	● Magnésium
		Sondes
		Sondes de contrôle de la température ambiante pour installations de chauffage et climatisation Plage de mesure température 3-40 °C 2 modules **Version Axolute** À installer avec support 3 modules réf. H4703 et plaque 3 modules réf. HA/HB4803...boîte apparente 503BI
1	**HD4693** 305 418 001	 ○ White
1	**HC4693** 305 418 831	● Alu
1	**HS4693** 305 418 041	● Anthracite
		Version Arteor
1	**5739 20**	 ○ Blanc
1	**5739 21**	● Magnésium
		Sondes avec commande pour ventilo-convecteur
		Sonde de contrôle de la température ambiante pour installations de chauffage et climatisation Dotée 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 Axolute**
1	**HD4692FAN**	 ○ White
1	**HC4692FAN**	● Alu
1	**HS4692FAN**	● Anthracite
		Version Arteor
1	**5739 24**	 ○ Blanc
1	**5739 25**	● Magnésium

Software de configuration MyHome_Suite sous **www.homesystems-legrandgroup.com**

MyHOME® domotique - BUS

gestion de température, sonde, actionneurs et interfaces


H4891

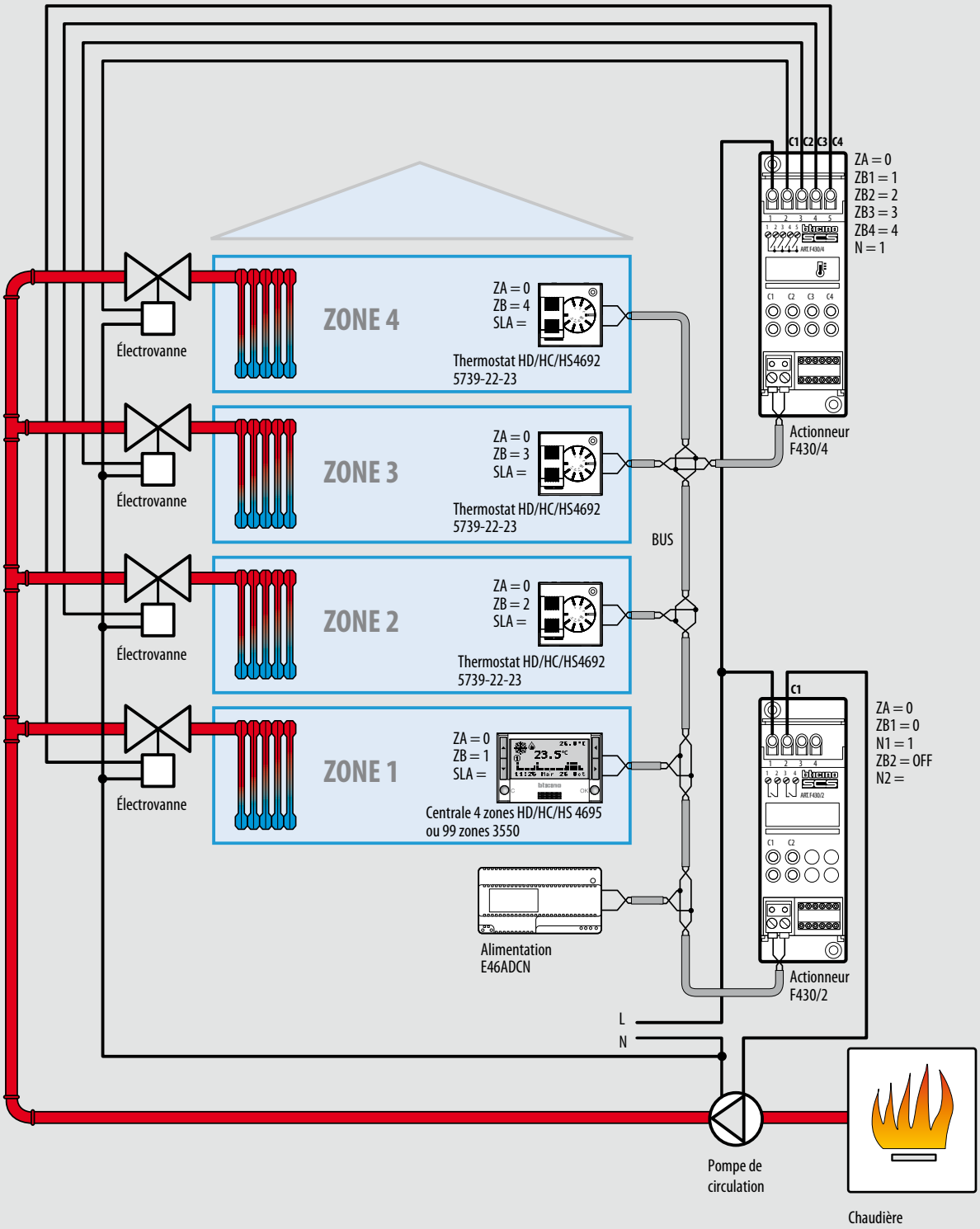

3456


3480

Emb.	Réf.	
		MyHOME screen 1,2 Écran tactile 1,2" OLED Peut gérer jusqu'à 4 fonctions: mesure des consommations, diffusion sonore, gestion de température et scénarios Configuration physique ou virtuelle, logiciel fourni 2 modules **Version Axolute** ○ White ● Alu ● Anthracite **Version Arteor** ○ Blanc ● Magnésium
1	**HD4891** 305 585 001	
1	**HC4891** 305 585 091	
1	**HS4891** 305 585 021	
1	**5737 16** 305 570 001	
1	**5737 17** 305 570 841	
1	**3457**	**Sonde externe** Sonde externe pour écran tactile 1,2" réf. HD/HC/HS4891 et 5737 16/17
1	**3455**	**Sonde de température extérieure radio** Sonde radio de mesure de la température extérieure Utilisation avec interface radio réf. HD/HC/HS4577 Alimentation solaire ou par pile 3,6 V type LS14250 non fournie Boîtier mural IP 65
		Sonde Sonde de contrôle de la température ambiante pour installations de chauffage et climatisation Plage de mesure température 3-40 °C 2 modules **Version Axolute** ○ White ● Alu ● Anthracite
1	**HD4577**	
1	**HC4577**	
1	**HS4577**	
1	**F430/2** 405 710 021	**Actionneurs de température** 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
1	**F430/4** 405 710 001	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

Emb.	Réf.	
		Actionneurs de température
1	**F430V10** 405 711 001	Actionneur avec 2 sorties 0-10 V pour le contrôle d'électrovannes proportionnelles 0-10 V Raccordement BUS/SCS 2 modules DIN
1	**F430R8** 405 711 401	Actionneur 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
1	**F430R3V10** 405 711 201	Actionneur 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, 1 A ventilo-convecteurs Raccordement BUS/SCS 4 modules DIN
1	**F450** 405 971 001	**Passerelle Open Bacnet IP** Permet le pilotage par écran tactile 3,5" de système de climatisation utilisant le protocole Bacnet Alimentation directe par Bus 27 Vcc Connexion avec écran 3,5" via port Ethernet 6 modules DIN
1	**3456**	**Interface IR pour climatisation** 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
		Modules interfaces contacts Modules interfaces contacts électromagnétiques de portes ou fenêtres pour l'extinction de la zone concernée Fonction utilisable avec la centrale 99 zones réf. 3550 ou le thermostat avec écran réf. H4691 ou réf. 0674 59 Se reporter à la p. 192 pour les contacts magnétiques
1	**3480**	Boîtier basic
1	**F482** 961 870 411	Boîtier DIN 2 modules

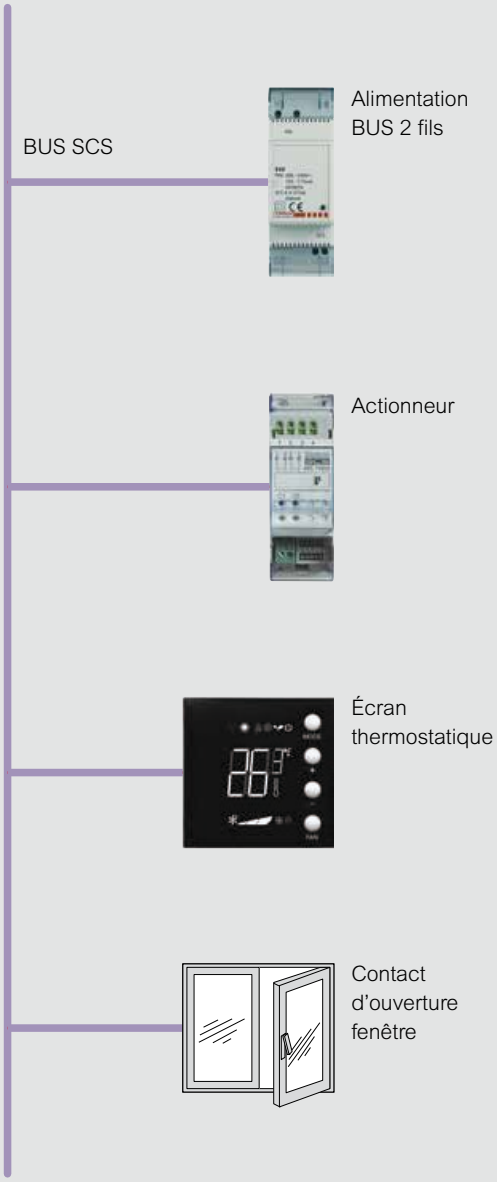
Synoptique de câblage



Nouveau thermostat avec écran réf. H4691, 0674 59 : deux typologies d'installations

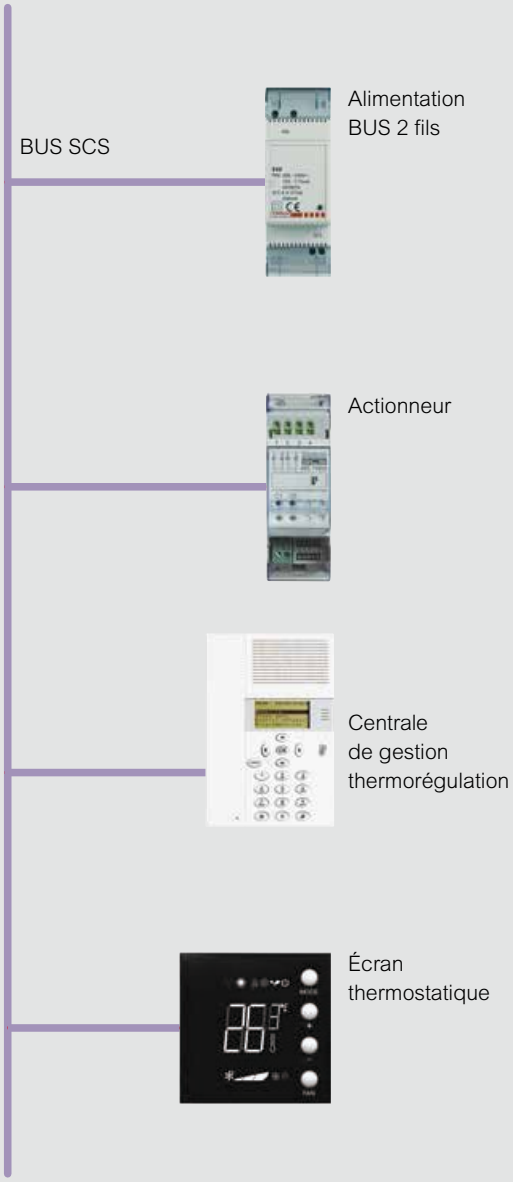
Fonctionnement sans centrale de gestion de la température :

utilisé comme un dispositif de contrôle d'une zone (mini centrale 1 zone)



Fonctionnement avec centrale de gestion de la température :

utilisé comme une sonde avec thermostat et écran d'affichage, dans la (les) zone(s) à contrôler



MyHOME® BUS

Mesure et gestion d'énergie

Chauffage, refroidissement, eau chaude sanitaire, prise de courant, les circuits à mesurer sont nombreux et divers.



MESURE ET AFFICHAGE DE DIFFÉRENTS TYPES D'ÉNERGIE

Electricité, compteurs d'eau, compteurs calorimétrique, compteurs gaz...

Visualiser simplement et en temps réel les consommations d'énergie de l'habitat.

CHOIX DE L'INTERFACE D'AFFICHAGE

- Interfaces murales : afficheur 1,6" et écrans tactiles 1,2", 3,5" et 10"
- Affichage via page web sur PC, smartphone ou tablette

CHOIX DU TYPE DE VISUALISATION

- Instantanée ou cumulée
- Jour / mois / Année

DONNÉES DISPONIBLES ET EXPORTABLES EN FORMAT INFORMATIQUE OUVERT

Les données récoltées par le concentrateur de données IP réf. F524 peuvent être téléchargées en format CSV via page web ou via carte micro SD.

SYSTÈME OUVERT

Les données récoltées par le système peuvent être disponibles dans le langage **ouvert** Open web net, via le protocole TCP/IP

ADAPTÉ À TOUT TYPE DE LOGEMENT

- Maison individuelle
- Logement collectif



Affichage des consommations d'eau, d'électricité et de gaz



Electricité



Gaz



Eau



Les données sont aussi disponibles sur l'ensemble des écrans multifonctions **My**HOME® domotique, ainsi qu'à distance via **My**HOME® web dans le cadre d'une installation équipée d'une interface IP de type réf. F454 et F455



- Affichage des consommations **en temps réel**
- Affichage des consommations **cumulées**
- Affichage en **unité de mesure** (KWatts, litres) **ou en CHF**



Affichage de la consommation sous forme de graphiques

- Heure par heure
- Jour par jour
- Mois par mois

Le concentrateur de données IP réf. F524 permet aussi de visualiser via page web les données mesurées



Visualisation des consommations sous forme de tableau ou de graphique

Changer la visualisation des consommations Sélection "Jour, Mois ou Année"

Open web net

OPEN PROTOCOL FOR ELECTRIC NETWORK





MyHOME® BUS

Mesure et gestion de l'énergie

La mesure d'énergie a pour objectif de limiter les consommations dans les bâtiments neufs, impose l'emploi de la mesure des consommations dans les bâtiments résidentiels, individuels ou collectifs.
Cette mesure se fait par usage avec affichage des consommations sous les yeux de l'occupant.





* Excepté pour les consommations des systèmes individuels au bois en maison individuelle ou accolée.





La mesure

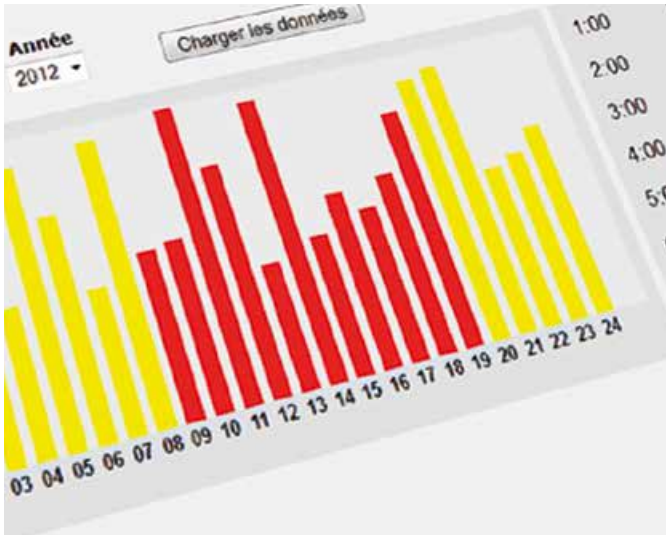
Information mesurée par type d'énergie,
a minima selon la répartition suivante :

- chauffage
- refroidissement
- production d'eau chaude sanitaire
- réseau prises électriques
- autres



L'affichage

Information délivrée dans le volume habitable
et par type d'énergie



MyHOME® BUS

Mesure et gestion de l'énergie

Le système **My**HOME® domotique répond à trois approches et permet d'aborder la fonction mesure des consommations en tant que fonction autonome, intégrée dans le système ou avec exportation de données.



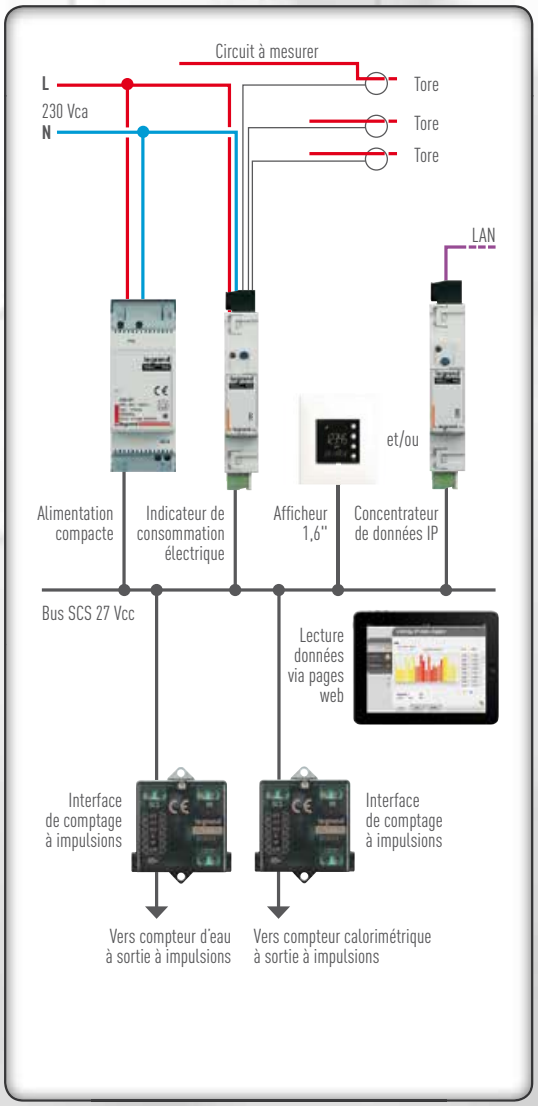
La mesure des consommations

EN TANT QUE FONCTION AUTONOME

L'installation est composée de 4 types de dispositifs :

- l'alimentation,
- les interfaces de mesure :
  - indicateur de consommation électrique,
  - interface de comptage à impulsions,
- le concentrateur de données IP
- l'afficheur (afficheur 1,6", écran 1,2", écran 3,5").

Ces produits sont raccordés en Bus 2 fils non polarisés et configurés par cavaliers.



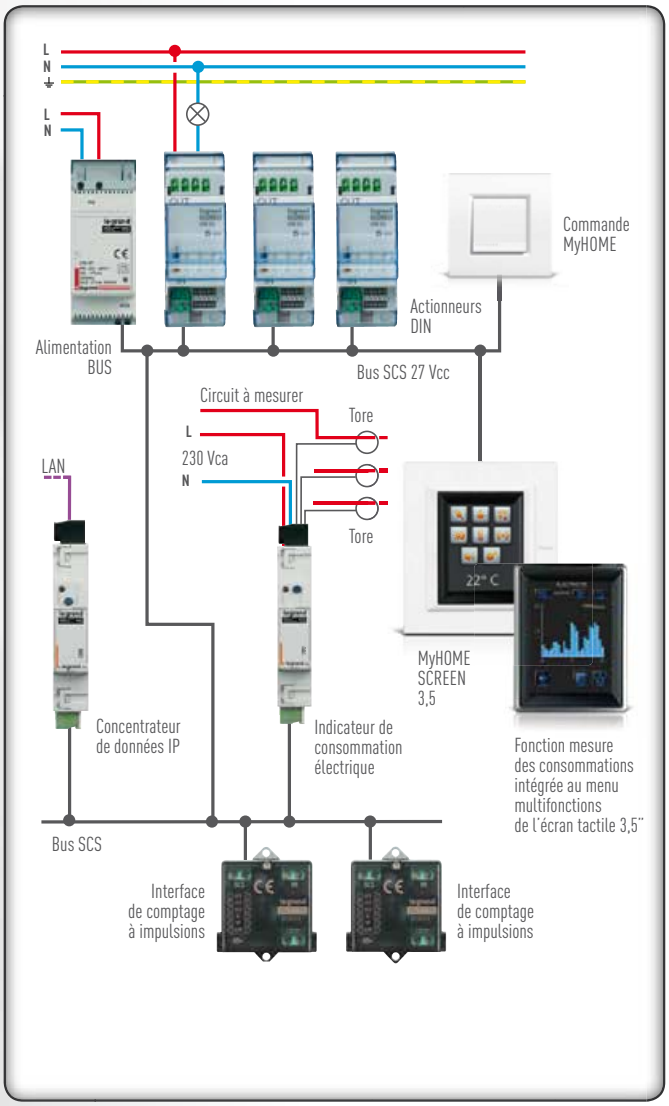
INTÉGRÉE DANS UN SYSTÈME
MyHOME® domotique

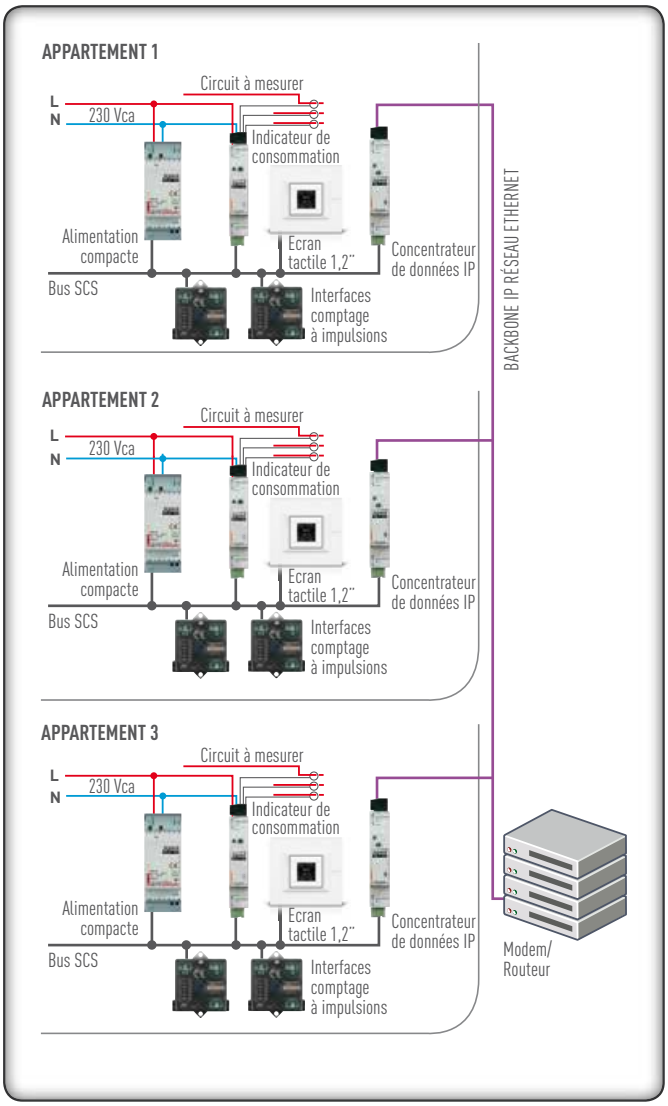
Les dispositifs de mesure des consommations, ainsi que le concentrateur de données, sont raccordés sur le BUS automatismes (lumière, volets, chauffage).

L'affichage est disponible sur les écrans multifonctions intégrés dans l'installation (1,2", 3,5", 10", web serveur...).

AVEC EXPORTATION DES DONNÉES POUR GESTION DE PARC (immeuble)

Cette configuration permet la mise à disposition de donnée en protocole OPEN WEB NET.





MyHOME® domotique - BUS

mesure et affichage des consommations


3523


3522


F524


H4710

Mesure de consommation électrique

Emb.	Réf.	
1	**F520** 981 800 207	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 Visualisation instantanée et cumulée de la consommation pour chaque circuit et affichage des consommations sur l'écran 1,6'', sur écrans tactiles 1,2'', 3,5'', 10'', ou via page web en utilisant le web serveur réf. F454 ou le concentrateur de données IP réf. F524, ou via le portail MyHOME web
1	**3523** 405 690 001	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

Interface de comptage à impulsion

Emb.	Réf.	
1	**3522** 405 830 201	Permet de stocker les données venant d'un compteur à impulsion (eau, calorimétrie...) Installer une interface pour chaque compteur pour mesurer individuellement la consommation Visualisation instantanée et cumulée de la consommation pour chaque circuit et affichage des consommations sur l'écran 1,6'', sur écrans tactiles 1,2'', 3,5'', 10'', via page web en utilisant le web serveur réf. F454 ou le concentrateur de données IP réf. F524, ou via le portail MyHOME web

Concentrateur de données IP

Emb.	Réf.	
1	**F524** Open webinet	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

Écran 1,6'' dédié a l'affichage des consommations

Emb.	Réf.	
	DISPO fin 2015	Permet l'affichage des données mesurées par le système Doté d'un écran 1,6" et de 4 boutons-poussoirs en face avant : permet de passer d'une ligne de mesure à l'autre et de choisir la périodicité à visualiser : consommation journalière, mensuelle ou annuelle Chaque ligne de mesure peut correspondre à un circuit mesuré par une interface électrique ou impulsionnelle, ou bien peut être issue d'un calcul : somme ou différence de plusieurs circuits mesurés, multiplication d'un circuit par coefficient Peut être utilisé avec ou sans concentrateur de données IP 2 modules à encastrer
1	**H4710**	**Version Axolute** A équiper d'une plaque 2 modules de finition Axolute (p. 220-231)
1	**0672 05**	**Version Arteor** A équiper d'une plaque 2 modules de finition Arteor (p. 232-235)

L'affichage des consommations est également disponible sur les interfaces multifonctions MyHOME domotique telles que : écran 1,2", écran 3,5", écran 10", et page web du webserver


F522


F523

Emb.	Réf.	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
1	**F522** 981 800 407	 Actionneur 1 relais avec capteur de courant intégré pour la mesure des consommations de la charge contrôlée Fonction diagnostic de charge via un tore supplémentaire réf. 3523 (voir p. 182) 1 module DIN
1	**F523**	 Actionneur 1 relais 1 module DIN

MyHOME® BUS



Intégration et contrôle

Le pilotage du logement peut se faire en local ou à distance, via Smartphone, tablette tactile, PC.



APPLICATION iPAD BTICINO MyHOME® domotique

Différentes applications compatibles avec **My**HOME® domotique sont déjà disponibles et permettent d'utiliser en local, (dans le logement), Smartphone (Android, iPhone...) et tablette comme de véritables télécommandes.

Taper Bticino i**My**HOME sur App store.

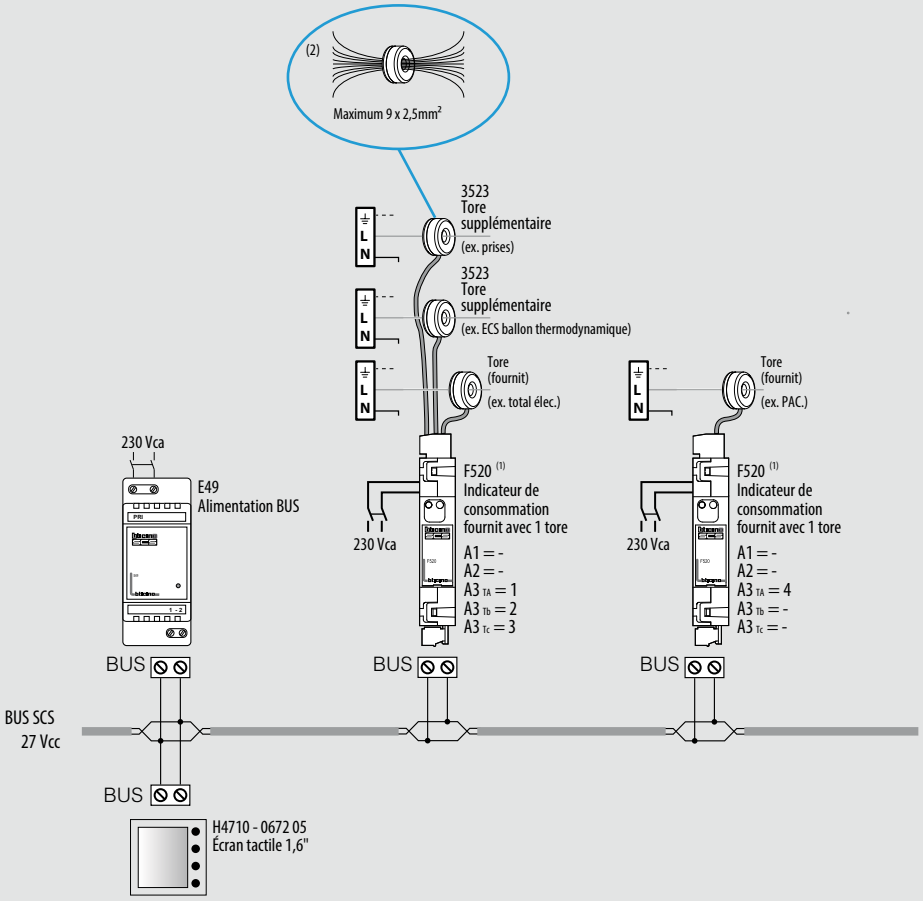
Interfaces IP

Les références F454, F455 et MH200N permettent l'utilisation du portail Web ou d'application de type iPad pour piloter l'ensemble de la maison.

Synoptique de câblage

Exemple d'installation :
logement avec :
- chauffage/refroidissement individuel : PAC réversible (1 tore)
- eau chaude sanitaire individuelle : ballon thermodynamique (1 tore)
- prises (1 tore : maxi 9 x 2,5 mm² par tore supplémentaire)
- autres (1 tore à la sortie du disjoncteur de branchement pour calculer "autres" selon la formule suivante : total électrique - chauffage & refroidissement - ECS - Prises)

Affichage des données sur écran 1,6", format appareillage

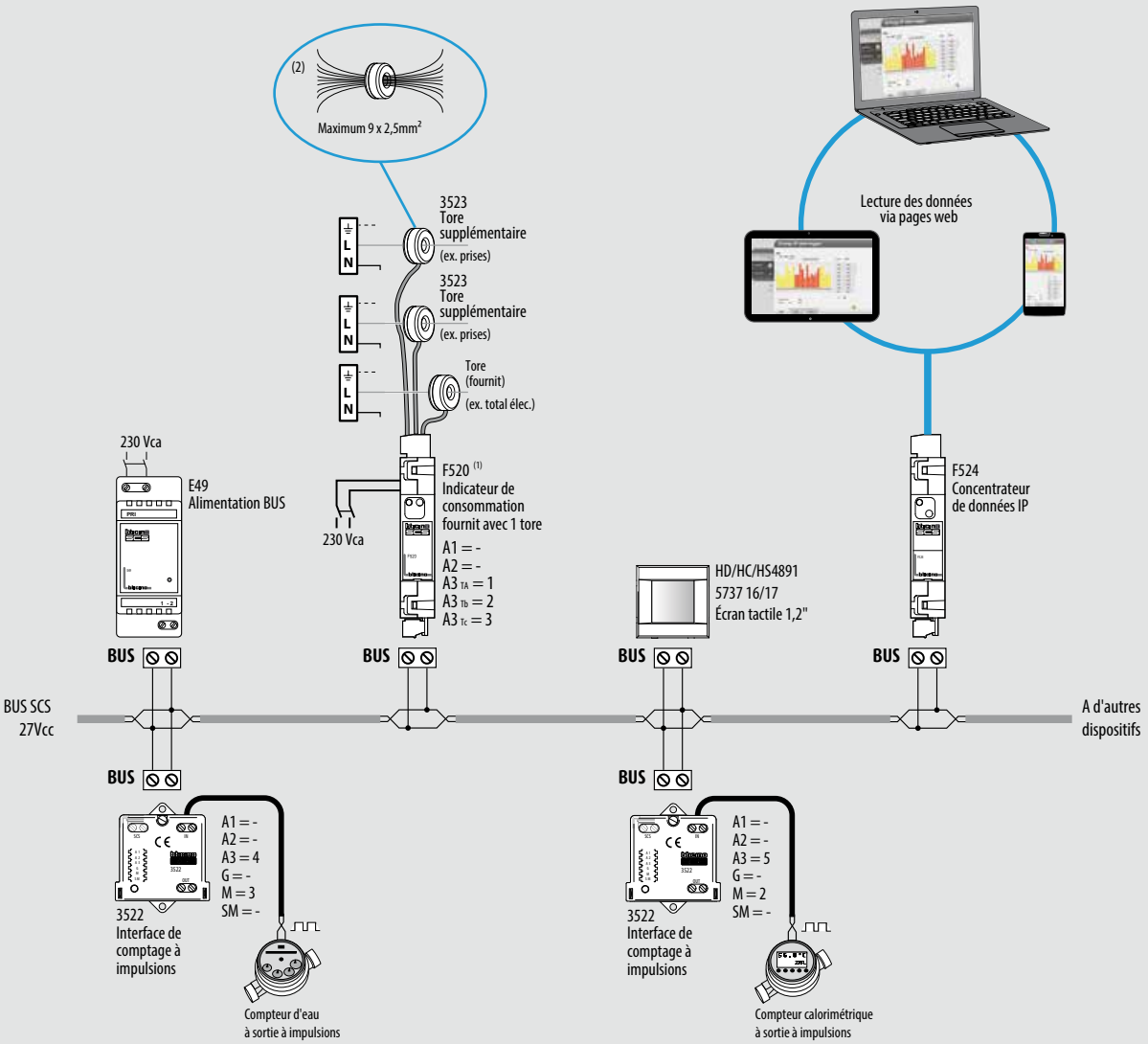


(1) Jusqu'à 3 tores max. par Réf. F520.
(2) Possibilité de faire passer plusieurs conducteurs de phase dans le même tore (jusqu'à 9x2,5mm² par tore)

Synoptique de câblage

Exemple d'installation :
logement avec :
- chauffage collectif : compteur calorimétrique individuel (interface à impulsions)
- eau chaude sanitaire collective : compteur volumétrique individuel (interface à impulsions)
- prises (1 tore : maxi 9 x 2,5 mm^2. Au-delà, prévoir un tore supplémentaire)
- autres (1 tore à la sortie du disjoncteur de branchement pour calculer "autres" selon la formule suivante : total électrique - Prises)

Afiichage des données :
- sur écran tactile 1,2", format appareillage
- via pages web (PC, smartphone, tablette...) en local, grâce au concentrateur de données IP



(1) Jusqu'à 3 tores max. par Réf. F520.
(2) Possibilité de faire passer plusieurs conducteurs de phase dans le même tore (jusqu'à 9x2,5mm^2 par tore)

MyHOME® BUS

Alarme Intrusion

Le système alarme intrusion de **My**HOME® domotique est un moyen sûr et efficace de gérer la sécurité d'un logement par zone et selon des plages horaires. Il est capable de détecter toute intrusion et d'envoyer un signal lumineux et sonore en local via des sirènes, ou à distance via transmetteur téléphonique.



UNE GAMME COMPLÈTE DE SOLUTIONS

- Centrales standard 4 zones ou centrales avec transmetteur téléphonique RTC ou GSM, gérant jusqu'à 72 détecteurs sur 8 zones.
- Activation par badges Prox, clavier codé, émetteur radio.
- Dispositif bus et sans fil.
- Gestion des alarmes techniques.
- Gestion du protocole de communication Ademco Contact ID (centre de télésurveillance).

Configuration de câblage

Ce système est constitué des dispositifs suivants :

- Alimentation
- Sirènes (intérieures, extérieures)
- Centrale
- Activateurs (clavier codé, lecteur prox)
- Détecteurs (volumétrique, périmétrique)

Tous les produits sont raccordés entre eux en Bus 2 fils non polarisés.
Cette caractéristique permet le partage d'informations avec les autres solutions **My**HOME® domotique de l'installation et ainsi bénéficier de fonctions avancées.

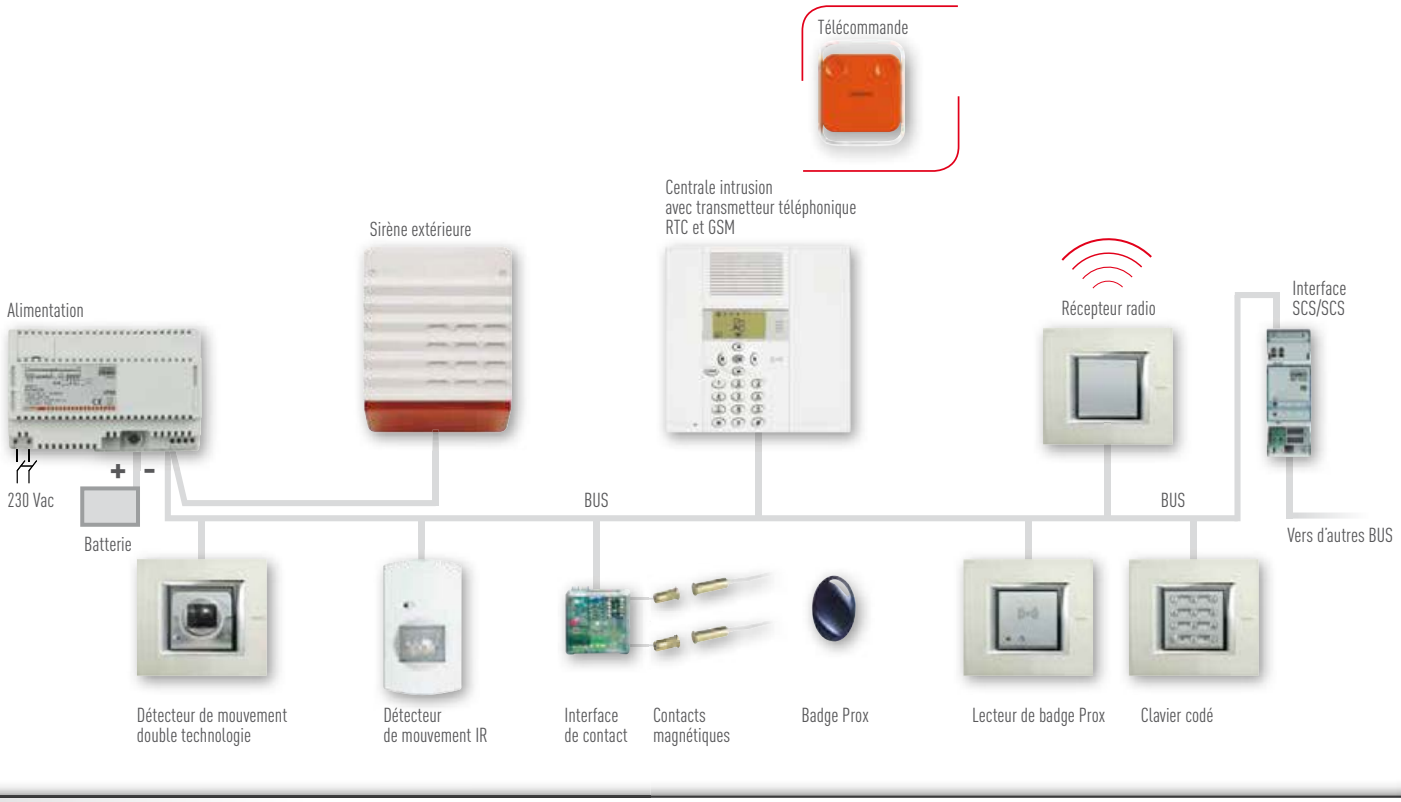
Rester toujours en contact avec sa maison :

par téléphone
Les centrales 3485 et 3486 sont équipées en standard d'un transmetteur téléphonique qui permet une communication bi-directionnelle avec son installation (réception d'un signal d'alarme, vérification de l'état du système...).

par centrale de télésurveillance
Les centrales 3485 et 3486 gèrent le protocole de communication Ademco Contact ID, compatible avec la plupart des sociétés de télésurveillance.

par page web (PC, smartphone, tablette...)
L'alarme intrusion est intégrée complètement au système **My**HOME® domotique.
Quand l'installation est équipée d'une interface IP F454 ou F455, le portail **My**HOME® web permettra, à distance, d'être informé de l'état de l'alarme intrusion.







MyHOME® BUS

Alarme Intrusion

TABLEAU DE SÉLECTION DU TYPE D'INSTALLATION

Le système de sécurité offre une solution à chaque type d'installation résidentielle. C'est pourquoi il est important de tenir compte du type d'installation et des éventuelles questions spécifiques du client dans le choix des composants.

Les aspects à prendre en considération dans le choix d'une installation sont

- Type de sirène

Description	Alimentation	Sirène
E46ADCN Uniquement avec sirène extérieure	 **E46ADCN** • Alimentation à utiliser avec sirène extérieur 4072L  **E47ADCN** • Alimentation à utiliser sans la sirène extérieur	 **4072L** • Sirène extérieure
E46ADCN Avec sirène extérieure et intérieure		 **4072L** • Sirène extérieure  **HD/HC/HS4070, 5739 84**• Sirène intérieure
E47ADCN Uniquement avec sirène intérieure		 **HD/HC/HS4070, 5739 84** Sirène intérieure
E47ADCN Sans sirène		 **3486 - 3485STD** • Centrale avec transmetteur

- Nombres de zones à protéger

Nombre maxi de zones	Nombre maxi de détecteurs	Centrale avec transmetteur RTC	Centrale avec transmetteur GSM/RTC
8	72	 3485STD	 3486

Type d'activateur déporté

Description				
Avec télécommande radio	 **HD/HC/HS4618** Récepteur radio		 **348220** Télécommande radio	
Avec badge Prox	 **HD/HC/HS4607 - 5739 48/49** Lecteur Prox	 **HD4607Z4 - HC/HS4607/4** Récepteur de zones avec lecteur Prox	 **3530S, 3540** Badge, porte-clé	
Avec clavier codé	 **HD/HC/HS4606 - 5739 44/45** Clavier codé			

Type de détecteur

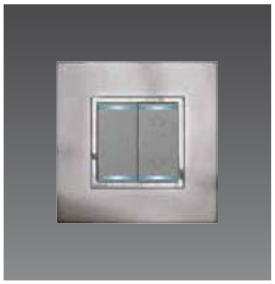
Description					
Surveillance volumétrique	Bi-technologie (IR + MW)			 **HD/HC/HS4613 - 5739 40/41** Double technologie 10 mètres	
	Détection de mouvements IR		 **HD/HC/HS4611, 5739 38/39** IR orientable	 **N4640** IR montage en saillie	
Surveillance périmétrique		 **3510** Contact magnétique encastrable	 **3510M** Contact magnétique encastrable en laiton	 **3516** Détecteur bris de vitre	 **3514** Détecteur pour volets
		 **3511** Contact magnétique montage en saillie	 **3513** Contact magnétique montage en saillie pour métal		



MyHOME® Kit Arteor «Confort»

La domotique n'a jamais été aussi simple. Pour les professionnels de l'électricité, le Kit MyHOME® de la gamme «Prêt à Poser» répond facilement et rapidement aux attentes de leurs clients particuliers. Un kit prêt à être commercialisé pour tous types de solutions domotiques confort. Seules les plaques de recouvrement doivent être commandées séparément (voir p. 234-235)

PRODUITS ASSOCIÉS:



▶ **Commandes individuelles p. 154**



▶ **Écran tactile, véritable point de contrôle de votre installation p. 146**

MyHOME® domotique - BUS

alarme intrusion - centrales



3485STD



3486

Emb.	Réf.	Centrales intrusion avec transmetteur téléphonique
1	**3485STD** 961 800 811	Centrale avec fonction d'auto-apprentissage de l'installation et de visualisation de la configuration sur l'écran Commandable avec badge et clavier Gestion de maxi. 72 détecteurs, maxi. 8 zones avec possibilité de définir jusqu'à 16 scénarios d'utilisation Installation murale avec support métallique fourni Centrale alarme POLYX Dotée d'un transmetteur téléphonique RTC pour l'envoi des alarmes À programmer avec logiciel TiSecurity POLYX fourni ou par clavier en façade Alimentation sur batterie réf. 3506 fournie
1	**3486**	Centrale dotée de transmetteurs téléphoniques RTC et GSM intégrés pour l'envoi des alarmes À programmer avec logiciel TiSecurity GSM fourni ou par clavier en façade Un abonnement GSM est nécessaire pour transmettre les informations via le transmetteur GSM Cet abonnement n'est pas compris avec cette référence produit Alimentation sur batterie réf. 3507/6 non fournie
1	**3483**	**Accessoire** Câble coaxial de rallonge pour antenne de la centrale réf. 3486 L = 3,5 mètres

Les centrales intrusion Bticino réf. 3485STD et 3486 sont compatibles avec les centres de télésurveillance utilisant le protocole Contact ID d'Ademco

MyHOME® domotique - BUS

alarme intrusion - activateurs


HD4607Z4


HC4607/4


HS4607/4


57349 44


3540


5739 49

Récepteurs zones 1/4

Emb.	Réf.	
1	**HD4607Z4** 96 182 7001	
1	**HC4607/4** 961 827 931	
1	**HS4607/4** 961 827 041	

Permet l'activation et désactivation de l'installation avec badge prox. réf. 3530S et Réf. 3540
Bouton de contrôle des 4 zones
Signalisation état des zones et de l'installation via Leds
Possibilité de désactiver les signaux lumineux et sonores
2 modules

Version Axolute



○ White
● Alu
● Anthracite

Claviers codés

Emb.	Réf.	
1	**HD4606** 961 826 001	
1	**HC4606** 961 826 931	
1	**HS4606** 961 826 041	
1	**5739 44** 961 820 101	
1	**5739 45** 961 820 841	

Dispositif pour activer et désactiver l'installation par code numérique
2 modules

Version Axolute



○ White
● Alu
● Anthracite

Version Arteor



○ Blanc
● Magnésium

Lecteurs de badge

Emb.	Réf.	
1	**HD4607** 305 773 301	
1	**HC4607** 961 820 421	
1	**HS4607** 961 820 411	
1	**5739 48** 961 821 101	
1	**5739 49** 961 821 841	

Assure des fonctions d'activation et désactivation de l'installation via un badge prox. mémorisé dans la centrale
Signalisation de l'état de l'installation via LED
Canal auxiliaire disponible, 30 badges maxi. enregistrables
2 modules

Version Axolute



○ White
● Alu
● Anthracite

Version Arteor



○ Blanc
● Magnésium

Badges

Emb.	Réf.	
1	**3530S** 405 990 101	Format carte
1	**3540**	Format porte-clés

Badge prox. pour activer et désactiver l'installation
Fonctionne sans piles





Télécommande radio

Emb.	Réf.	
1	**348220** 961 828 001	



Télécommande radio
Deux poussoirs d'activation/ désactivation de l'installation
Portée maxi. 50 m sans obstacle
Alimentation sur pile 3 V type CR2032 fournie
Utilisation avec récepteur radio réf. HD/HS/HC4618


N4640


5739 38


5739 41


3480


F482


3510


3514

Emb.	Réf.	Mini détecteur à infrarouge passif
1	**N4640** 535 943 631	Détecteur volumétrique de présence à rayons infrarouges passifs avec sensibilité réglable (portée 3/9 mètres) Led de signalisation d'alarme avec mémoire Angle de couverture 105°, 14 faisceaux subdivisés sur 3 plans Réglage sur 3 niveaux de la sensibilité par configuration Canal auxiliaire de pré-alarme activable Montage mural, incliné et en angle

		Détecteurs à infrarouges passifs
		Détecteur volumétrique de présence à rayons infrarouges passifs avec niveau de sensibilité réglable (portée 3/9 mètres) Led de signalisation d'alarme avec mémoire Canal auxiliaire de pré-alarme activable 2 modules - 14 faisceaux subdivisés sur 3 plans Lentille orientable sur 2 axes **Version Axolute** Angle de couverture réglable de 0° à 105°
1	**HD4611** 535 941 001	○ White
1	**HC4611** 535 941 831	● Alu
1	**HS4611** 535 941 041	● Anthracite
		Version Arteor Angle de couverture réglable de 0° à 105°
1	**5739 38** 305 400 001	○ Blanc
1	**5739 39** 305 400 841	● Magnésium

		Détecteurs à double technologie (IR + MW)
		Détecteur de présence volumétrique à double technologie constitué de deux capteurs : l'un à infrarouges pour la détection de chaleur (IR) et l'autre à hyperfréquence pour la détection de mouvement (MW) L'alarme se déclenche uniquement quand les deux technologies de détection s'activent - 2 modules **Version Axolute**
1	**HD4613** 535 942 001	○ White
1	**HC4613** 535 942 831	● Alu
1	**HS4613** 535 942 041	● Anthracite
		Version Arteor
1	**5739 40** 305 401 001	○ Blanc
1	**5739 41** 305 401 841	● Magnésium

Emb.	Réf.	Interfaces contacts
		Interface contact 2 entrées pour gérer 2 lignes de contacts électromagnétiques À raccorder aux contacts réf. 3510, 3510M, 3510PB, 3511, 3512, 3513
1	**3480**	Format basic Peut également gérer la fonction "alarmes techniques" générale Dimensions : 41 x 41 x 19 mm
1	**F482** 961 870 411	Format 2 modules DIN

		Contacts magnétiques
		Contact électromagnétique à contact NF et ligne de protection À raccorder à l'interface réf. 3480 ou réf. F482
1	**3510** 961 811 421	Prévu pour installation encastrée
1	**3510M**	Réalisé en laiton à haute résistance mécanique pour montage sur huisserie en matériau non ferromagnétique et avec profil à faible section Prévu pour installation encastrée
1	**3510PB**	Réalisé en laiton à haute résistance mécanique pour montage sur tous les types d'huisserie et sur les portes blindées Prévu pour installation encastrée
1	**3511** 961 811 411	Prévu pour installation en saillie
1	**3512**	Réalisé en aluminium moulé sous pression pour montage sur portes basculantes ou coulissantes Prévu pour installation au sol
1	**3513**	Réalisé en aluminium Prévu pour installation en saillie sur surfaces métalliques (ex. portail)

		Détecteur avec câble pour volets
1	**3514**	Pour la protection des volets roulants, possibilité également de gérer un aimant d'ouverture (fourni) pour le contrôle périmétrique

		Interfaces contacts avec sortie 12 V - 50 mA
		Permet de gérer des détecteurs intrusions par contact à ouverture et nécessitant une alimentation 12 V 50mA À utiliser notamment avec le détecteur bris de glace réf. 3516 ou détecteur volet réf. 3514
1	**3480V12**	Format basic Dimensions : 41 x 41 x 19 mm
1	**F482V12**	Format 2 modules DIN


HD4511V12


HC4511/12


HS4512/12

Emb.	Réf.	Détecteur bris de glace
1	**3516**	 Capteur piézoélectrique bris de glace Installation avec adhésif double face fourni Protection fenêtres à diagonale maxi. de 3 mètres À raccorder à l'interface réf. 3480V12 ou réf. F482V12

Emb.	Réf.	Relais pour alarme
1	**3479**	Actionneur avec sortie C - NO - NF, 24 V - 0,4 A À utiliser pour répéter une alarme, activer un appareil externe (électrovanne,...) ou communiquer le statut de l'installation  Format basic Dimensions : 41 x 41 x 19 mm
1	**F481** 405 683 021	 Format 2 modules DIN

Emb.	Réf.	Interfaces alarmes techniques
1	**3481** 205 480 091	Permet le raccordement de détecteur technique de type détecteur de gaz réf. F91/12E  Format basic Dimensions : 41 x 41 x 19 mm
1	**F483** 405 683 221	 Format 2 modules DIN

Emb.	Réf.	Détecteurs de gaz méthane
		Détecteur de gaz méthane avec signal d'alarme optique et acoustique 85 dB Autodiagnostic interne Alimentation 12 Vca/cc avec transformateur réf. F91/12E 2 modules
		Version Axolute
1	**HD4511V12**	 ○ White
1	**HC4511/12**	● Alu
1	**HS4511/12**	● Anthracite
		Version Arteor
1	**5740 13**	 ○ Blanc
1	**5740 63**	● Magnésium

Emb.	Réf.	Détecteurs de gaz GPL
		Détecteur de gaz GPL avec signal d'alarme optique et acoustique (85 dB) Autodiagnostic interne Alimentation 12 Vca/cc avec transformateur réf. F91/12E 2 modules
		Version Axolute
1	**HD4512V12**	 ○ White
1	**HC4512/12**	● Alu
1	**HS4512/12**	● Anthracite
		Version Arteor
1	**5740 14**	 ○ Blanc
1	**5740 64**	● Magnésium

Emb.	Réf.	Détecteur d'innondation
1	**3482** 539 131 201	 Sonde de détection d'eau À utiliser avec l'interface contacts réf. 3480 en modalité alarme technique


HD4618


348220


3448

Emb.	Réf.	
		Récepteurs radio pour installation mixte filaire-radio Module récepteur radio à utiliser comme interface entre l'alarme filaire et les capteurs radio pour la réalisation d'installations mixtes filaires-radio fréquence 868 Mhz Jusqu'à 20 détecteurs et 10 télécommandes 2 modules
		Version Axolute
1	**HD4618**	○ White
1	**HC4618**	● Alu
1	**HS4618**	● Anthracite
1	**348220** 961 828 001	**Télécommande radio** Télécommande radio Deux poussoirs d'activation/ désactivation de l'installation Portée maxi. 50 m sans obstacle Alimentation sur pile 3 V type CR2032 fournie Utilisation avec récepteur radio réf. HD/HC/HS4618

Emb.	Réf.	
1	**3448**	**Télécommande radio pour télé-secours** Télécommande radio pour l'envoi de signaux de télé-secours Codifiable automatiquement avec récepteur radio réf. HD/HC/HS4618 Alimentation avec batterie 3 V type CR2032 fournie Autonomie 2 ans Dimensions : 60 x 48 x 13 mm
		Détecteurs d'inondation radio Détecteur à sonde pour inondation Alimentation avec pile 3 V type CR2032 fourni
		Version Axolute À équiper avec touches réf. HD/HC/HS4919
1	**HA4619**	Finition carrée
1	**HB4619**	Finition ronde
		Touches pour détecteurs d'inondation 2 touches de 1 module
		Version Axolute
1	**HD4919**	○ White
1	**HC4919**	● Alu
1	**HS4919**	● Anthracite

MyHOME® domotique - BUS

alarme intrusion - sirènes et batteries


4072L


HC4070


HS4070


5739 84



3505/12

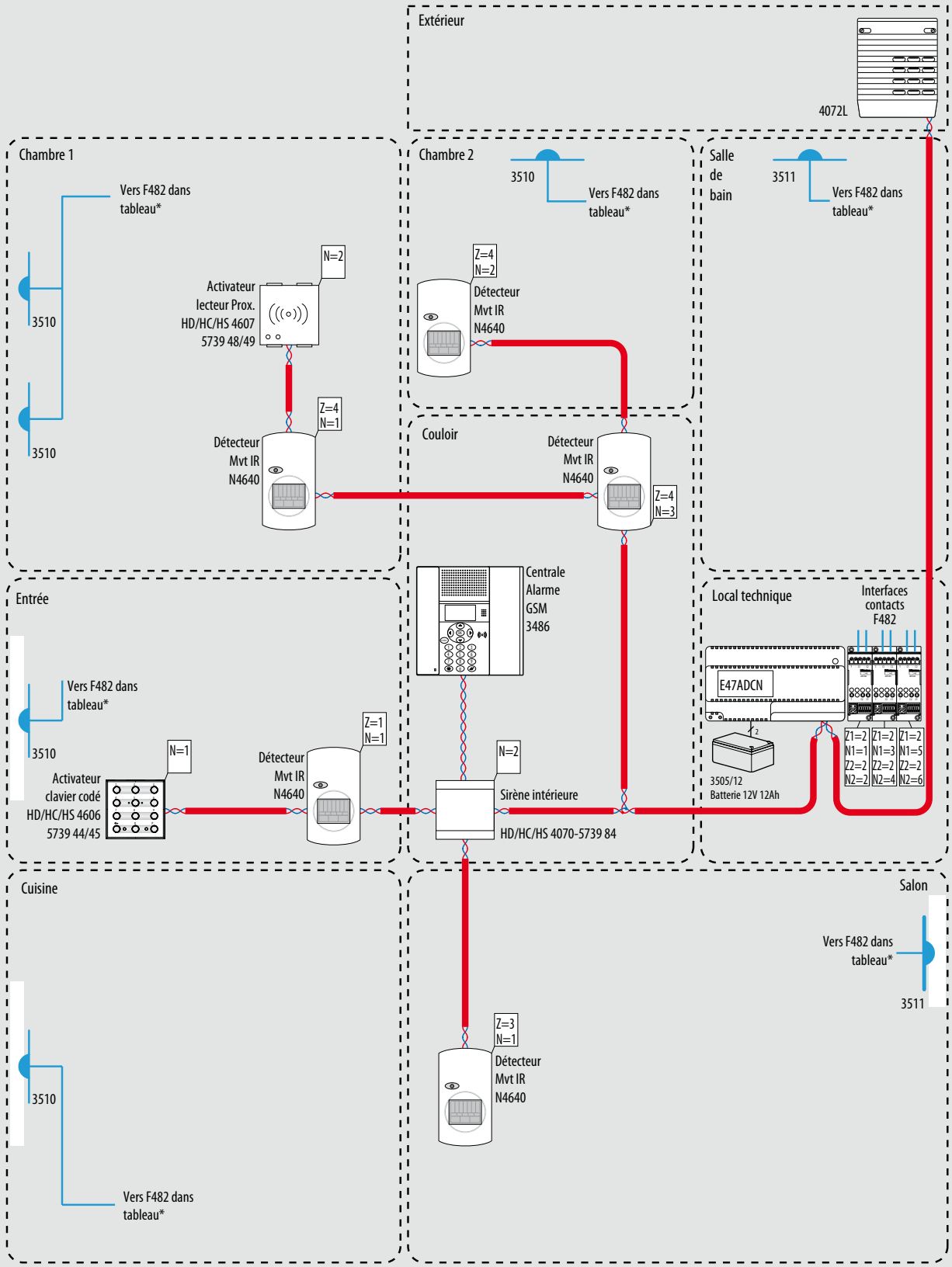

3507/6

Emb.	Réf.	Sirène extérieure
1	**4072L** 961 840 411	Sirène d'extérieur autoalimentée Réglage temporisé de l'avertisseur sonore de 0 à 10 minutes à travers la centrale À équiper avec batterie 12 V 7 Ah réf. 3505/12 Intensité sonore 105 dB (A) à 3 mètres Avertisseur optique avec ampoule au xénon Grille anti-mousse protégée contre l'arrachage et l'ouverture À coupler à l'alimentation réf. E47ADCN

		Sirènes intérieures
		Sirène intérieure auto-alimentée Installation encastré dans boîtier réf. 506E À équiper avec batterie 6 V 0,5 Ah réf. 3507/6 Intensité sonore 90 dB à 3 mètres Protection anti-sabotage et anti-vandalisme
		Version Axolute
1	**HD4070** 961 840 001	○ White
1	**HC4070** 961 840 931	● Alu
1	**HS4070** 961 840 041	● Anthracite
		Version Arteor
1	**5739 84** 961 840 101	● Magnésium

Emb.	Réf.	Batteries
1	**3505/12** 961 890 311	Batterie 12 V 12 Ah pour sirène extérieure et système d'alarme intrusion en complément de l'alimentation réf. E47ADCN
1	**3507/6** 953 860 560	Batterie 6 V pour sirènes intérieures réf. HD/HC/HS4070, 5739 84 et centrale réf. 3486
1	**3506** 961 890 201	Batterie 7,2 V pour centrale réf. 3485STD

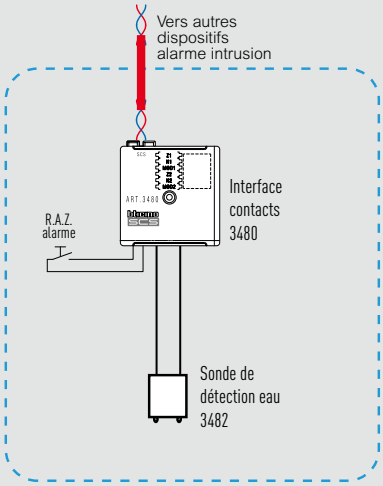
Synoptique de câblage



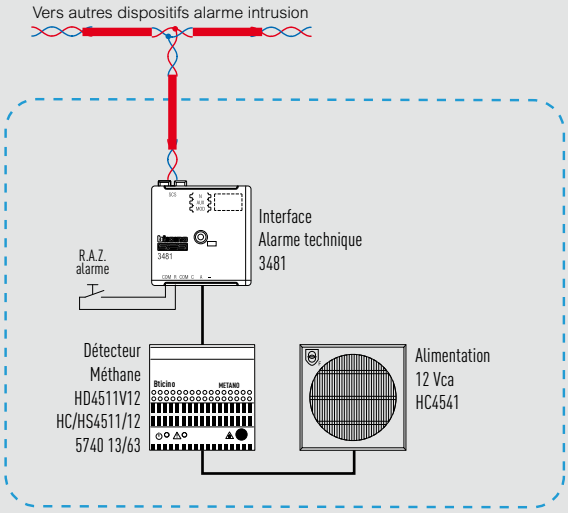
Réf. 3510 & 3511 : contacts magnétiques
* La distance de raccordement entre le(s) contact(s) et l'interface ne doit pas exceder 30 mètres et doit être constituée d'un câble torsadé non blindé.

Exemple de raccordements de dispositifs pour alarme technique

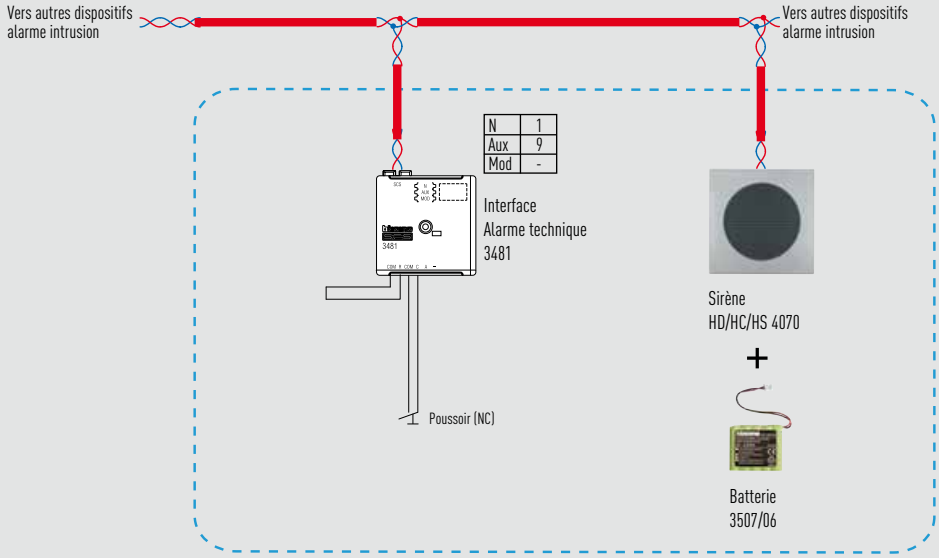
Détection inondation



Détection fuite de gaz



Poussoir agression



Réglages à faire pour la programmation d'un poussoir d'alarme silencieux sur la centrale 3485

Sur l'écran la centrale 3485, voici la liste des réglages à faire :
- sélectionner "communicateur", puis
- "réglages d'appel", puis
- "03 Technicien 1" et insérer le code open *9*1*9##

MyHOME® BUS

Diffusion sonore

Le système permet de choisir et de régler la musique souhaitée dans chaque pièce de manière indépendante et cela avec une haute qualité sonore.
Particulièrement flexible il permet, d'opter pour une installation monocanal (même source sonore dans toutes les pièces) ou multiroom (liberté de choix de la source sonore dans chaque pièce).



UNE OFFRE ADAPTÉE À TOUS LES BESOINS

- **Résidentiel :** villa/appartement.
- **Tertiaire :** professions libérales, boutiques, magasins, restaurants, salles de réunion.

SYSTÈME MULTIROOM

- Dans chaque pièce, écouter la musique de son choix.
- Le système **My**HOME® domotique diffusion sonore permet aux utilisateurs présents dans différentes zones de l'installation d'écouter simultanément une source sonore différente : Madame écoute sa musique préférée dans la salle de bain, pendant que monsieur suit les informations dans la cuisine (maximum 4 sources).

Configuration de câblage

Ce système est constitué des dispositifs suivants :

- Répartiteurs audio/vidéo (Mixeur ou matrice multicanal)
- Sources sonores
- Eléments de commande
- Amplificateurs
- Haut-parleurs

Tous les produits sont raccordés entre eux en bus 2 fils non polarisés.
Le système est complètement intégré au bus portier vidéo : il utilise la même alimentation et suit les mêmes règles de câblage.

Cette intégration offre une économie d'échelle significative et permet des scénarios avancés alliant sécurité, divertissement et communication.

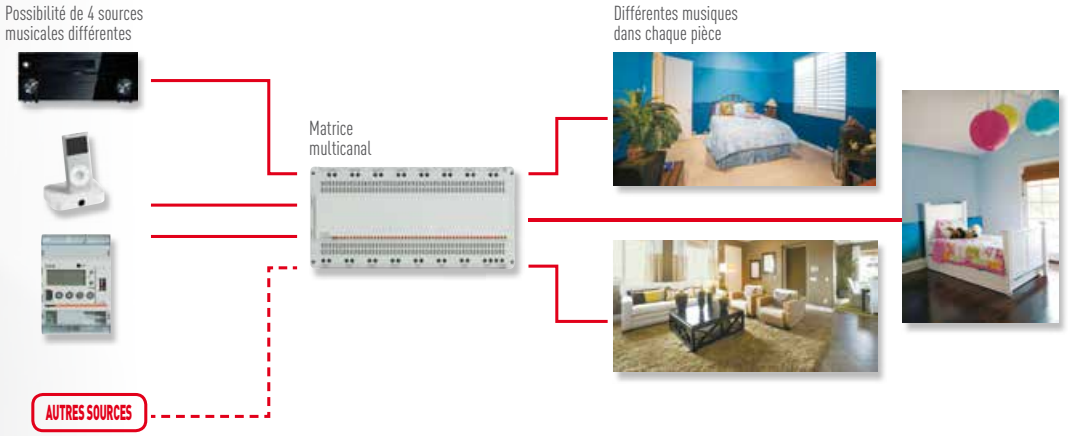
Pour le secteur résidentiel :

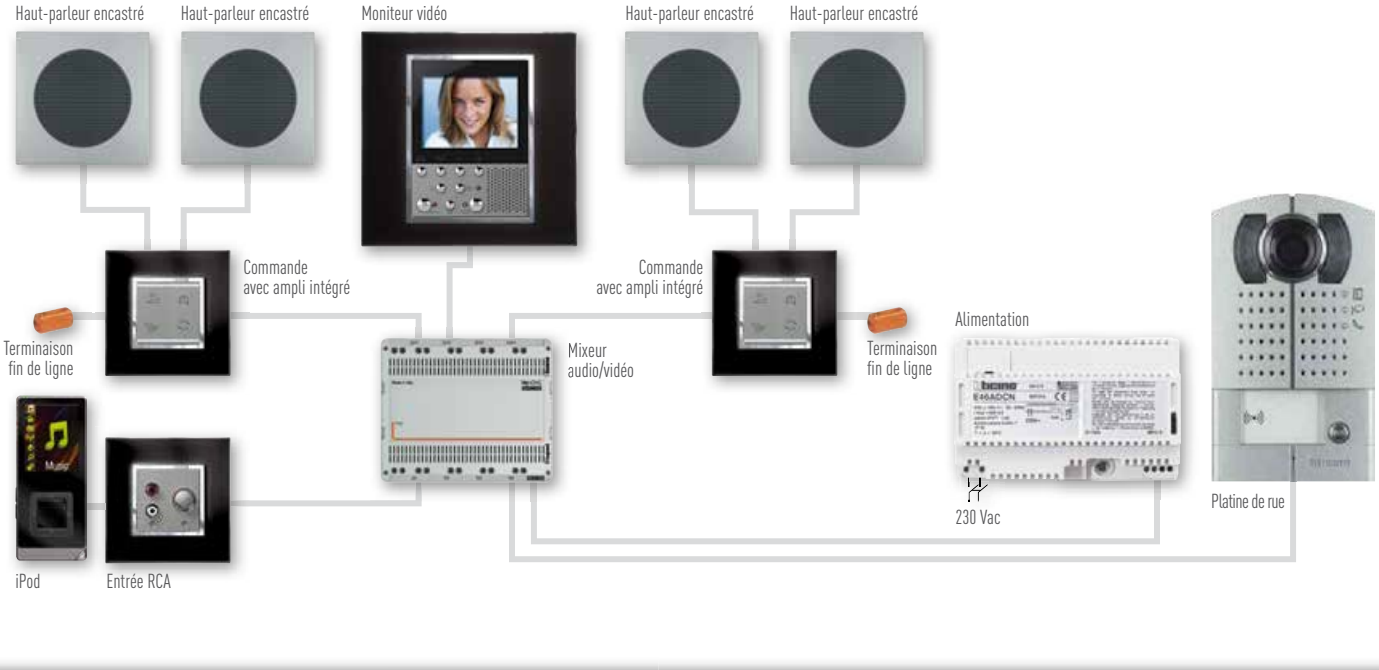
- Système sonore mono/multiroom
- Large gamme de hauts parleurs et d'interfaces de commande au design élégant et raffiné
- Jusqu'à 4 sources audio différentes
- Tuner RDS intégré au système ou entrée RCA pour sources externes (lecteur MP3...)

Pour le secteur tertiaire :

- Jusqu'à 140 hauts parleurs, avec la possibilité de les utiliser pour diffuser des messages en intercom
- Possibilité de créer des systèmes monophoniques







MyHOME® domotique - BUS

diffusion sonore - mixers audio/vidéo, amplificateurs, sources


F441


H4562
0675 55


F502


F503


F500N


HS4560

Mixers audio/vidéo

Emb.	Réf.	
1	**3460 30** 964 930 690	Alimentation compacte avec adaptateur vidéo intégré Pour installation basique de diffusion sonore avec 1 seule source sonore 2 modules DIN 600 mA
1	**346830** 964 925 090	Adaptateur vidéo pour installation basique de diffusion sonore avec une seule source sonore 2 modules DIN
1	**F441** 964 910 290	Mixer audio/vidéo pour connecter jusqu'à 4 sources et les distribuer vers 4 sorties maxi. 4 modules DIN Permet de distribuer une seule source à la fois (installation monocanal)
1	**F441M** 964 930 004	Matrice multi canaux pour la distribution de sources sonores stéréo et de signaux audio/vidéo du système portier bus 2 fils Jusqu'à 8 sources en entrée : 4 sources audio/vidéo portier bus 2 fils et 4 sources sonores stéréo Jusqu'à 8 départs en sortie 10 modules DIN Permet de distribuer simultanément jusqu'à 4 sources sonores stéréo vers différentes sorties (installation multiroom)

Amplificateurs encastrés

Amplificateur 2 modules avec commande intégrée
1 W rms
Différentes fonctions possibles : allumer ou éteindre, contrôler le volume, changer de sources, changer de stations radios programmées, changer de pistes du CD
2 modules

Emb.	Réf.	
1	**H4562**	**Version Axolute** À compléter d'une touche 1 module variation ON/OFF et d'une touche 1 module diffusion sonore (voir p. 201)
1	**0675 55** 305 008 901	**Version Arteor** À compléter d'une touche 1 module variation ON/OFF et d'une touche 1 module diffusion sonore (voir p. 201)

Amplificateurs DIN stéréos

Emb.	Réf.	
1	**F502** 965 059 001	1 W rms Alimentation 230 Vca 4 modules DIN
1	**F503** 405 730 001	30 W rms Vaste gamme de réglages des graves et des aigus, 10 niveaux d'égalisation préprogrammés et 10 autres personnalisables, virtual surround et autres fonctions Avec moniteur OLED graphique pour l'affichage des paramètres Tous les réglages s'effectuent à l'aide des touches présentes en face avant de l'amplificateur ou depuis les écrans 3,5" ou 10" (voir p. 146) 10 modules DIN

Source sonore : tuner radio FM stéréo avec RDS

Emb.	Réf.	
1	**F500N** 965 459 001	Mémorisation de 15 stations radio, visualisation des messages RDS et de la fréquence de la station Possibilité d'utiliser l'antenne filaire intégrée ou une antenne externe à brancher avec câble coaxial adaptateur MCX-F (fourni) 4 modules DIN

Source sonore : entrée RCA encastrée

Pour la diffusion d'une source stéréo externe au système via connexion RCA
2 modules
Produit à configurer

Emb.	Réf.	
1	**HD4560** 965 973 001	**Version Axolute** ○ White ● Alu ● Anthracite
1	**HC4560** 965 963 801	
1	**HS4560** 965 963 041	
1	**5739 26** 965 963 001	**Version Arteor** ○ Blanc ● Magnésium
1	**5739 27** 965 963 841	

Isolateur de source

Emb.	Réf.	
1	**3495** 965 999 901	Isolateur de source pour adapter un signal audio provenant de sources sonores externes, pour maintenir les caractéristiques SELV sur le BUS A utiliser quand la source sonore n'est pas alimentée sur batterie 4 bornes RCA femelle subdivisées en "IN" (pour brancher la source sonore externe) et "OUT" (à brancher à l'entrée RCA réf. HD/HC/HS 4560 ou 5739 26/27)

MyHOME® domotique - BUS

diffusion sonore - commandes


H4651M2
0675 53


HD4911AI


HC4911BF


5744 87


5744 91


HD4891


3499

Emb.	Réf.	Commandes
		Commande spéciale pour la gestion des amplificateurs Permet d'effectuer des commandes point à point ou de groupe ou d'ambiance ou générale Différentes fonctions disponibles : allumer ou éteindre, régler le volume, changer de source, changer de station radios programmées
		Version Axolute
1	**H4651M2** 305 028 901	 À équiper d'une touche 1 module réglage ON/OFF et d'une touche 1 module diffusion sonore
		Version Arteor
1	**0675 53** 305 068 001	 À équiper d'une touche 1 module réglage ON/OFF et d'une touche 1 module diffusion sonore

Emb.	Réf.	Touches 1 module pour diffusion sonore symbole "variation ON/OFF"
		Pour la diffusion d'une source stéréo externe au système via connexion RCA 2 modules Produit à configurer
		Version Axolute
1	**HD4911AI** 305 961 001	 ○ White
1	**HC4911AI** 305 961 831	 ● Alu
1	**HS4911AI** 305 961 041	● Anthracite
		Version Arteor
1	**5744 87** 305 064 001	 ○ Blanc
1	**5744 86** 305 064 841	 ● Magnésium

Emb.	Réf.	Touches 1 module pour diffusion sonore symbole "changement source" et "changement morceau"
		Version Axolute
1	**HD4911BF** 305 962 001	○ White
1	**HC4911BF** 305 962 831	● Alu
1	**HS4911BF** 305 962 041	● Anthracite
		Version Arteor
1	**5744 91** 305 069 001	○ Blanc
1	**5744 90** 305 069 841	● Magnésium

Emb.	Réf.	MyHOME screen 1,2
		Écran tactile 1,2" OLED couleur Permet de gérer jusqu'à 4 fonctions : - affichage des consommations - diffusion sonore - 4 scénarios - gestion de la température En mode diffusion sonore, il permet d'effectuer les commandes suivantes : allumer/éteindre/réglage volume/ changement de services/changement de stations radio programmées Affichage du nom de la station
		Version Axolute
1	**HD4891** 305 585 001	○ White
1	**HC4891** 305 585 091	● Alu
1	**HS4891** 305 585 021	● Anthracite
		Version Arteor
1	**5737 16** 305 570 001	○ Blanc
1	**5737 17** 305 570 841	● Magnésium

Emb.	Réf.	Connecteurs d'interface câble bus et dispositifs de diffusion sonore
		Connecteur à 8 contacts pour branchement du contrôleur réf. L4561N au BUS (câbler les bornes 5 et 6) 1 module
		Version Axolute
1	**349418**	○ White
1	**349414**	● Alu
1	**349415**	● Anthracite
		Version Arteor
1	**5739 32**	○ Blanc
1	**5739 33**	● Magnésium

Emb.	Réf.	Terminaison de ligne
1	**3499** 966 790 001	Terminaison de fin de ligne À installer sur les sorties utilisées du mixer audio/vidéo

Emb.	Réf.	Cordon BUS
1	**L4668BUS/60**	Longueur 60 cm Permet de relier la source de commande stéréo et la prise 8 contacts


H4570


L4567

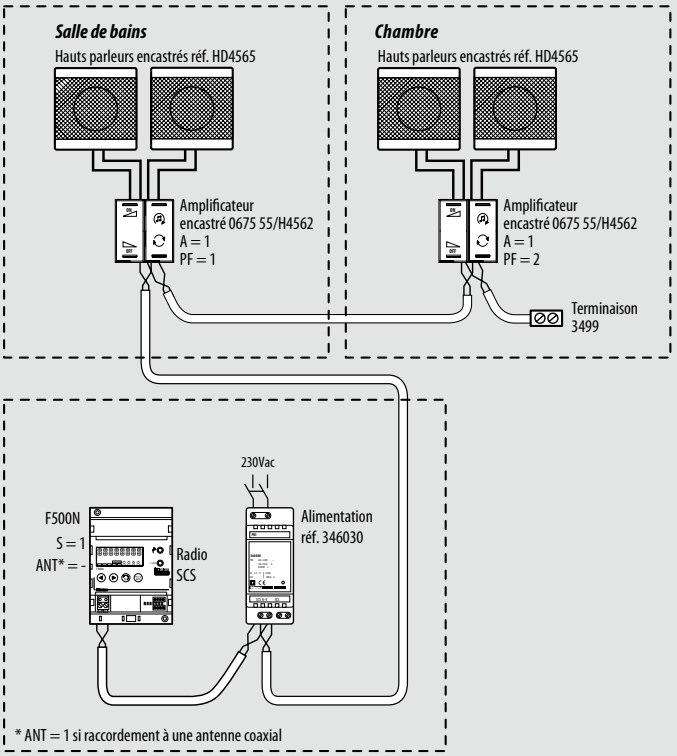

L4569


L4566

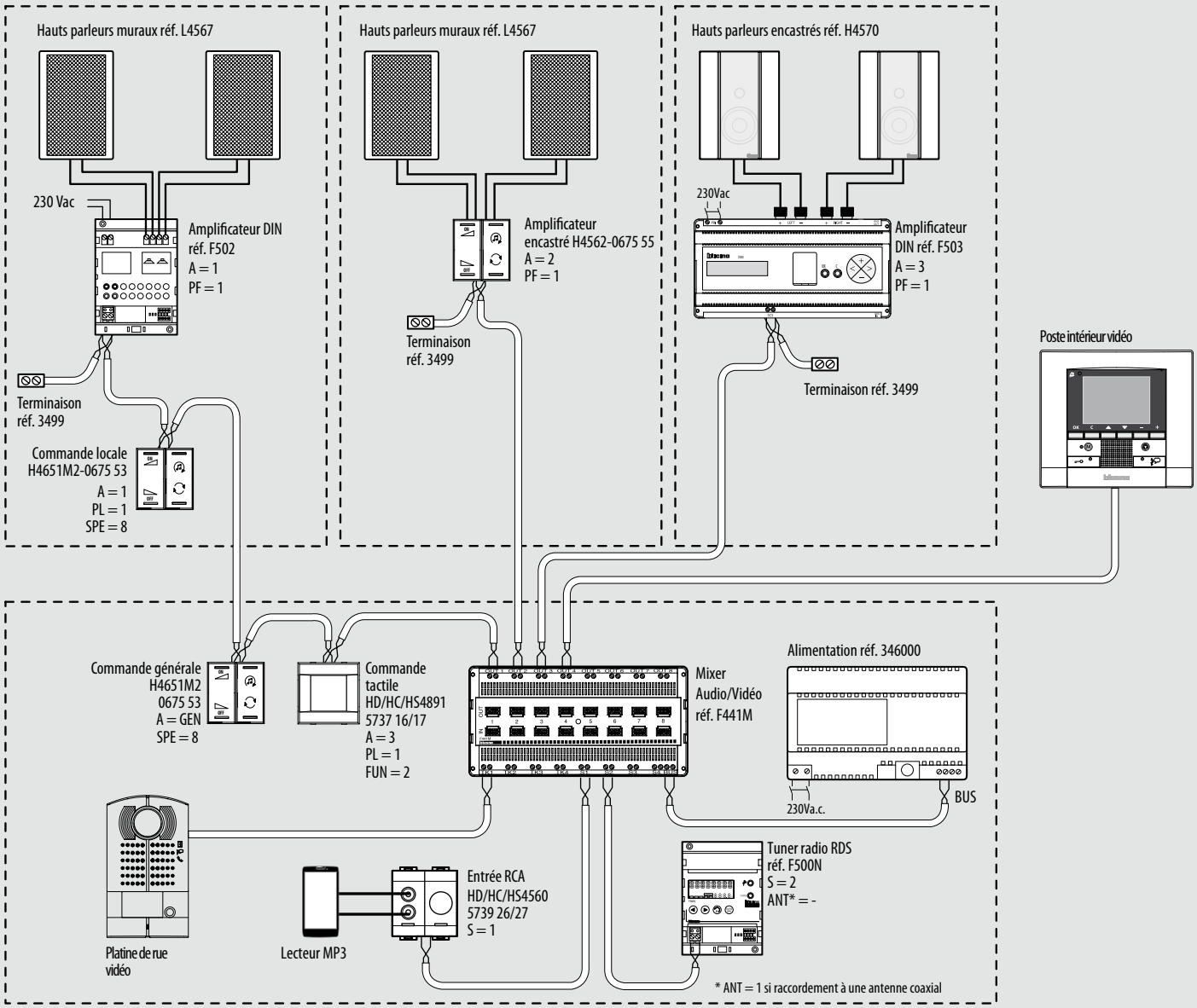

L4566/10

Emb.	Réf.	
		Hauts-parleurs 12 W muraux à encastrer Haut-parleur 16 Ω A encastrer dans une boîte 3+3 modules réf. 506E ou PB526 Puissance 12 W (6 W rms) Dimensions : 120,5 x 120,5 mm **Version Axolute**
1	**HD4565** 965 460 401	○ White
1	**HC4565** 965 460 811	● Alu
1	**HS4565** 965 460 041	● Anthracite
		Haut-parleur mural à encastrer 100 W Haut-parleur 8 Ω à 2 voies A encastrer dans boîtes réf. 16104 Puissance 100 W (50 W rms) Dimensions : 256 x 347 x 82 mm
1	**5739 28** 965 460 301	○ Blanc
1	**H4570** 965 460 801	● Alu
		Hauts-parleurs muraux pose saillie
1	**L4567** 965 460 201	Haut-parleur 8 Ω à 2 voies Pose murale ultraplat Puissance 40 W (20 W rms) Dimensions : 271 x 184 x 37 mm ○ Blanc
1	**L4569** 965 460 051	Haut-parleur 8 Ω à 2 voies Pose en saillie à l'extérieur IPx4 avec brides de fixation pour le réglage de l'inclinaison Puissance 140 W (70 W rms) Dimensions : 300 x 225 x 208 mm ● Noir
		Hauts-parleurs pour faux-plafonds
1	**L4566** 965 460 001	Haut-parleur 8 Ω A encastrer dans faux-plafond Puissance 100 W (50 W rms) Diamètre pour le montage : 210 mm Diamètre externe : 240 mm Profondeur 140 mm Pour l'encastrement utiliser les boîtes AGRO, réf. 920 839 279 + 920 897 329 + 920 897 079 ○ Blanc
1	**L4566/10** 965 460 101	Haut-parleur 8 Ω A encastrer dans faux-plafond Puissance 20 W (10 W rms) Diamètre pour le montage : 90 mm Diamètre externe : 100 mm Profondeur 57 mm ○ Blanc

Schéma d'installation basique stéréo avec une source sonore



Synoptique de câblage



MyHOME® BUS

Produits hôtels

Le système **My**HOME® domotique propose aussi des interfaces de commande particulièrement adaptées pour une utilisation en chambre d'hôtel. Ces produits permettent de proposer des solutions alliant confort et économies d'énergie, préoccupations des clients sur ce secteur d'activité.



COMMANDE À BADGE

L'insertion et le retrait du badge suffit pour lancer 2 scénarios distincts, temporisés, d'arrivée et de sortie de la chambre.

Permet aussi de bloquer l'activation de certaines commandes tant que la carte n'est pas présente.

INDICATEURS EXTÉRIEURS

Installés à l'extérieur de la chambre, ils permettent de repérer le numéro de la chambre, et d'informer le personnel via des symboles rétro-éclairés comme "Ne pas déranger" ou "Faire la chambre". Ils peuvent aussi être utilisés comme lecteur de badge et poussoir de sonnette.

COMMANDE POUR INDICATEUR

Une commande avec touches dédiées pour activer ou non d'un seul geste les symboles "Ne pas déranger" ou "Faire la chambre", sur l'indicateur extérieur.

COMMANDES AVEC TOUCHES PERSONNALISABLES

Nouvelles touches personnalisables avec des sets de lentilles aux symboles divers pour adapter la commande à chaque fonction.

COMMANDE MULTIFONCTIONS

8 fonctions à portée de main dans un encombrement ultra réduit. Porte étiquette avec symboles personnalisables pour une prise en main intuitive.

THERMOSTAT AVEC ÉCRAN

Doté d'un écran 1,6", le thermostat permet de consulter et d'ajuster la température ambiante au gré des envies du client .



Commande à badge
version Contact ou version RFID



Badge format 45 ou 51 mm



Indicateur extérieur



Version avec lecteur prox intégré pour contrôler l'accès à la chambre via badge

Indicateur extérieur
avec lecteur prox intégré



Commande pour indicateur extérieur



Commande 1 ou 2 fonctions
avec symboles ouvrir/fermer
les rideaux, allumer/éteindre
la lampe de chevet



Commande 8 bouton-poussoir



Thermostat avec écran



HC4547



H4653
0675 93

Emb.	Réf.	Commandes à badge à contact
		Commande placée à l'intérieur de la chambre Pour badge/carte format standard 45 mm ou 54 mm Porte badge avec fente rétro-éclairée 2 modes de fonctionnement : - associée au programmateur de scénarios MH201, permet de lancer un scénario avancé à l'insertion de la carte et un autre au retrait de la carte - associée au module scénario F420, permet d'activer un groupe d'actionneurs et de lancer un scénario d'arrivée et désactiver un groupe d'actionneurs et de lancer un scénario de sortie Temporisation de sortie réglable
1	**H4649**	**Version Axolute**  A équiper de l'enjoliveur réf. HD/HC/HS4547
		Version Arteor Livré complet avec enjoliveur
1	**5722 35**	 ○ Blanc
1	**5727 35**	● Magnésium

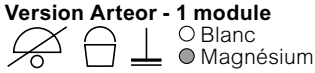
Emb.	Réf.	Commandes à badge pour badge RFID 13,56 MHz
		Porte badge avec fente rétro-éclairée Commande placée à l'intérieur de la chambre Pour badge RFID 13,56 MHz, format carte 45 mm ou 54 mm 2 modes de fonctionnement : - associée au programmateur de scénarios MH200N, permet de lancer un scénario avancé à l'insertion de la carte et un autre au retrait de la carte - associée au module scénario F420, permet d'activer un groupe d'actionneurs et de lancer un scénario d'arrivée et désactiver un groupe d'actionneurs et de lancer un scénario de sortie Temporisation de sortie réglable
1	**H4648**	**Version Axolute**  A équiper de l'enjoliveur réf. HD/HC/HS4547
		Version Arteor Livré complet avec enjoliveur
1	**5722 36**	 ○ Blanc
1	**5727 36**	● Magnésium

Emb.	Réf.	Enjoliveurs pour commandes à badge
		Enjoliveur pour commande à badge réf. H4648 et réf. H4649 MyHOME
		Version Axolute
1	**HD4547**	○ White
1	**HC4547**	● Alu
1	**HS4547**	● Anthracite

Emb.	Réf.	Commandes pour indicateurs
		Commande placée 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
1	**H4653**	 A équiper de 2 touches 1 module ou 1 touche 2 modules
		Version Arteor
1	**0675 93**	 A équiper de 2 touches 1 module ou 1 touche 2 modules

		Touches "Ne pas déranger"
		Version Axolute - 1 module
1	**HD4915DD**	 ○ White
1	**HC4915DD**	● Alu
1	**HS4915DD**	● Anthracite

		Touches "Faire la chambre"
		Version Axolute - 1 module
1	**HD4915MR**	 ○ White
1	**HC4915MR**	● Alu
1	**HS4915MR**	● Anthracite

		Touches "Ne pas déranger et faire la chambre"
		Version Arteor - 1 module
1	**5743 96**	 ○ Blanc
1	**5743 97**	● Magnésium

MyHOME® domotique - BUS

produits hôtels (suite)



H4651
0675 91



H4650
0675 90



H4652
0675 92



H4691
0674 59



MH201

Emb.	Réf.	Indicateurs extérieurs avec lecteur badge proximité
		Dispositif placé à l'extérieur de la chambre 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 Vcc Peut être utilisé aussi comme poussoir de sonnette en association avec le module de sonnerie supplémentaire réf. 34912/13/14 ou réf. 346982/83/84 Dispose d'un lecteur proximité intégré Permet le pilotage d'un actionneur dédié à l'ouverture de la porte
		Version Axolute
1	**H4651**	 À équiper d'une plaque 2 modules de finition Axolute
		Version Arteor
1	**0675 91**	 À équiper d'une plaque 2 modules de finition Arteor

Emb.	Réf.	Indicateurs extérieurs sonnette
		Dispositif placé à l'extérieur de la chambre 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 Vcc Peut être utilisé aussi comme poussoir de sonnette en association avec le module de sonnerie supplémentaire réf. 34912/13/14 ou réf. 346982/83/84
		Version Axolute
1	**H4650**	 À équiper d'une plaque 2 modules de finition Axolute
		Version Arteor
1	**0675 90**	 À équiper d'une plaque 2 modules de finition Arteor

Emb.	Réf.	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
1	**H4652** 305 167 001	 À équiper d'une plaque 2 modules de finition Axolute
		Version Arteor
1	**0675 92** 305 168 001	 À équiper d'une plaque 2 modules de finition Arteor
		Feuilles A5 personnalisables
1	**3541**	○ Blanc
1	**3542**	● Noir

Emb.	Réf.	Thermostats avec écran
		Thermostat avec afficheur 1,6" Peut être utilisé pour contrôler la température d'une zone avec ou sans la présence d'une centrale de thermorégulation Doté d'une sonde de température et d'une entrée pour le raccordement d'un contact (exemple contact fenêtre) Dispose de 4 BP en face avant pour modifier les modalités de fonctionnement (mode été/hivers éco, confort, manuel/auto, OFF) Peut être utilisé dans une installation avec ventilo-convecteurs et piloter différentes vitesse de ventilation Pose encastrée 2 modules
		Version Axolute
1	**H4691** 305 418 191	 À équiper d'une plaque 2 modules de finition Axolute
		Version Arteor
1	**0674 59** 305 418 091	 À équiper d'une plaque 2 modules de finition Arteor

Emb.	Réf.	Module scénario IP
1	**MH201**	 Permet la gestion des scénarios dans le cadre de chambres d'hôtel Fonctionne comme gateway pour logiciel de configuration et de supervision

Emb.	Réf.	Logiciels
		Logiciel qui permet la supervision de l'état des chambres, la gestion de l'installation et la création des badges
1	**3544SW**	Jusqu'à 20 chambres
1	**3546SW**	Au-delà de 20 chambres

MyHOME® BUS

Dispositifs alimentations, câbles, configurations communes :

MyHOME® domotique offre une gamme complète d'alimentations, de câbles et de dispositifs de configuration pour apporter une réponse adaptée aux caractéristiques de chaque installation.



L'alimentation, le câble et la configuration sont des éléments clés de l'ensemble des solutions MyHOME® domotique.

Ils permettent aux dispositifs d'être alimentés et de communiquer entre eux.

Différents choix sont possibles pour chacun de ces éléments selon les fonctions présentes dans le système et la taille de l'installation.

L'alimentation :

- Différentes puissances (0,6 A ou 1,2 A) selon le nombre de dispositifs connectés sur le bus.
- Différents types selon le système choisi : automatismes, alarme, audio/vidéo.

Le câble :

- Différentes tailles : 100 m, 200 m, 500 m ou touret 1000 m.
- Différents coloris et différentes sections selon le système choisi : Gris 2 x 0,35 mm², Rouge 2 x 0,35 mm², Blanc 2 x 0,50 mm².

La configuration :

- Par cavaliers à insérer sur les produits : accessible et adaptée à toutes les fonctions.
- Par ordinateur ; configuration "virtuelle" : pour certaines fonctions avancées ou pour étendre les limites du système en nombre de produits configurables.

	MyHOME® domotique | Applications						
	Lumières	Volets	Gestion de T°	Mesure conso.	Alarme	Diffusion sonore	Portier
Alimentations							
1,2 A - E46ADCN 	■	■	■	■	■		
0,6 A - E49 	■	■	■	■			
1,2 A - E47ADCN 					■		
1,2 A - 346000 						■	■
0,6 A - 346030 						■	■
Câbles							
100M - L4669 	■	■	■	■			
500M - L4669/500 	■	■	■	■			
Touret 1000M - L4669KM1 	■	■	■	■			
100M - L4669S 					■		
200M - 336904 	□	□	□	□	□	■	■
Configuration							
Cavaliers 	■	■	■	■	■	■	■
Virtuelle 	■	■	■	■			

■ Dispositifs à utiliser □ Dispositifs possibles



E46ADCN



E47ADCN



3515



3559



F80AL

Emb.	Réf.	Alimentations MyHOME automatisme & gestion de la température
1	**E46ADCN** 964 550 094	Alimentation pour système MyHOME Automatisme (lumières/volets), gestion de la température, mesure et affichage des consommations, gestion d'énergie Alimentation 230 Vca Sortie 27 Vcc Courant maxi. absorbé 450 mA Courant maxi. débité 1,2 A 8 modules DIN
1	**E49** 405 800 101	Alimentation compacte pour système MyHOME Automatisme (lumières/volets), thermorégulation, mesure et affichage des consommations, gestion d'énergie Alimentation 230 Vca Sortie 27 Vcc Courant maxi. débité 600 mA 2 modules DIN
		Alimentations MyHOME alarme intrusion
1	**E47ADCN**	Alimentation pour système MyHOME alarme intrusion Possibilité de raccordement d'une batterie tampon 12 V - 7,2 / 24 Ah 8 modules DIN Alimentation 230 Vca Sortie 27 Vcc
1	**E46ADCN** 964 550 094	Alimentation pour système d'alarme MyHOME à utiliser avec la sirène extérieure 4072L Alimentation 230 Vca Sortie 27 Vcc Courant maxi. absorbé 450 mA Courant maxi. débité 1,2 A 8 modules DIN

Emb.	Réf.	Alimentations MyHOME portier et diffusion sonore
1	**346000** 964 502 790	Alimentation modulaire pour système MyHOME portier et diffusion sonore Alimentation 230 Vca Sortie Bus : 27 Vcc Sortie 1-2 : 27 Vcc 1,2 A maxi. sur l'ensemble des sorties 8 modules DIN
1	**346020** 964 930 490	Alimentation supplémentaire pour réalimenter les bornes 1-2 des composants Bus 2 fils (platine de rue, poste intérieur vidéo) Alimentation : 230 Vca Sortie 1-2 : 27 Vcc 600 mA maxi. 2 modules DIN
1	**3460 30** 964 930 690	Alimentation compacte pour système MyHOME portier et diffusion sonore Adaptateur vidéo intégré Alimentation 230 Vca Courant maxi. débité 600 mA Sortie 27 Vcc 2 modules DIN
		Accessoires divers
1	**3515**	Bornier débrochable de rechange
1	**3559** 405 990 201	Câble interface PC pour programmation via USB
		Adaptateur
1	**F80AL** 405 999 011	Adaptateur pour installation de 2 modules LivingLight sur guide DIN35


L4669
L4669/500

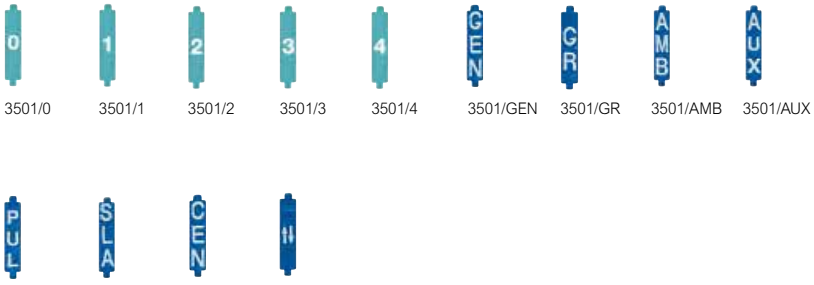

L4669S


336904

Emb.	Réf.	Câbles de raccordement pour automatisme et gestion de la température
		Pour système MyHOME Automatisme (lumières/volets), gestion de la température, mesure et affichage des consommations, gestion d'énergie Câble une paire torsadée de deux conducteurs multibrins, non blindés, 2 x 0,35 mm² Isolation 300/500 V Conforme aux normes CEI 46-5 et CEI 20-20 ● Gris
1	**L4669** 101 350 129	 Couronne de 100 m
1	**L4669/500** 101 350 139	 Couronne de 500 m
1	**L4669KM1** 101 350 149	 Longueur 1000 m Livré sur touret en bois Diamètre extérieur 500 mm Hauteur 320 mm Diamètre de fixation 160 mm Poids total : 48 kg

Emb.	Réf.	Câble de raccordement pour alarme intrusion
1	**L4669S** 101 350 229	 Pour système MyHOME d'alarme intrusion Câble une paire torsadée de deux conducteurs multibrins, non blindés, 2 x 0,35 mm² Isolation 300/500 V Conforme aux normes CEI 46-5 et CEI 20-20 Couronne de 100 m ● Rouge

Emb.	Réf.	Câble de raccordement pour portier et diffusion sonore
1	**336904** 101 282 009	 Pour système MyHOME portier et diffusion sonore Peut aussi être utilisé pour le système automatisme (lumières/volets), gestion de la température, mesure et affichage des consommations, gestion d'énergie et alarme intrusion Câble une paire torsadée de deux conducteurs multibrins, non blindés, 2 x 0,5 mm² Isolation 450/750 V Conforme aux normes CEI 20-13 et CEI 20-14 Peut être enterré sous conduit Couronne de 200 m ○ Blanc



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



3504

Cavaliers de configuration

Emb.	Réf.	
1	**3501/0** 964 980 090	Lot de 10 cavaliers de configuration N°0
1	**3501/1** 964 980 190	Lot de 10 cavaliers de configuration N°1
1	**3501/2** 964 980 290	Lot de 10 cavaliers de configuration N°2
1	**3501/3** 964 980 390	Lot de 10 cavaliers de configuration N°3
1	**3501/4** 964 980 490	Lot de 10 cavaliers de configuration N°4
1	**3501/5** 964 980 590	Lot de 10 cavaliers de configuration N°5
1	**3501/6** 964 980 690	Lot de 10 cavaliers de configuration N°6
1	**3501/7** 964 980 790	Lot de 10 cavaliers de configuration N°7
1	**3501/8** 964 980 890	Lot de 10 cavaliers de configuration N°8
1	**3501/9** 964 980 990	Lot de 10 cavaliers de configuration N°9
1	**3501/GEN** 964 981 390	Lot de 10 cavaliers de configuration GEN
1	**3501/GR** 964 981 190	Lot de 10 cavaliers de configuration GR
1	**3501/AMB** 964 981 290	Lot de 10 cavaliers de configuration AMB
1	**3501/AUX** 964 981 590	Lot de 10 cavaliers de configuration AUX
1	**3501/ON** 964 981 890	Lot de 10 cavaliers de configuration ON
1	**3501/OFF** 964 981 790	Lot de 10 cavaliers de configuration OFF
1	**3501/OI** 405 991 301	Lot de 10 cavaliers de configuration O/I
1	**3501/PUL** 964 981 990	Lot de 10 cavaliers de configuration PUL
1	**3501/SLA** 964 982 090	Lot de 10 cavaliers de configuration SLA
1	**3501/CEN** 964 981 690	Lot de 10 cavaliers de configuration CEN
1	**3501/T** 964 981 490	Lot de 10 cavaliers de configuration ↑↓
1	**3501/TM** 964 982 190	Lot de 10 cavaliers de configuration ↑↓M
1	**3501/JMP**	Lot de 10 cavaliers de configuration JMP

Kits de configuration

Emb.	Réf.	
1	**3501K** 964 552 390	Kit de codification composée de : 10 cavaliers de configuration de 0 à 9 + pince + tournevis + 2 connecteurs à 8 bornes + 2 connecteurs à 2 bornes
1	**3501K/1** 964 552 490	Kit de codification composé de 10 pièces de chaque cavaliers de configuration : AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓M

Kit de configuration virtuelle

Emb.	Réf.	
1	**3504** 204 046 101	Kit de configuration virtuelle contenant le logiciel de configuration par PC et le Web Serveur réf. F454

Software de configuration MyHome_Suite sous **www.homesystems-legrandgroup.com**

Alimentation

Pour choisir l'alimentation système adaptée à votre installation, veuillez vous reporter au tableau ci-dessous

Installation	Alimentations				
	E46ADCN	E49	E47ADCN	346000	346030
Automatisme (lumière/volet)	● (1,2 A)	● (600 mA)			
Gestion de la température	● (1,2 A)	● (600 mA)			
Gestion énergie/visualisation consommations	● (1,2 A)	● (600 mA)			
Alarme intrusion	● (1,2 A)		● (1,2 A)		
Diffusion sonore				● (1,2 A)	● (600 mA)
Vidéophonie				● (1,2 A)	● (600 mA)

Câbles de raccordement

Installation	Câble				
	L4669 Gris (100 m)	L4669/500 Gris (500 m)	L4669KM1 Gris (touret 1000 m)	L4669S Rouge (100 m)	336904 Blanc (200 m)
Automatisme (lumière/volet)	●	●	●		●
Gestion de la température	●	●	●		●
Gestion énergie/Visual. Consommations	●	●	●		●
Alarme intrusion				●	●
Diffusion sonore					●
Vidéophonie					●

● Préconisé
● Possible

PORTIER - POSTES INTÉRIEURS

Intégration **My**HOME® domotique

Grâce à sa compatibilité avec le système MyHOME® domotique, faites évoluer votre installation de vidéophonie vers encore plus de confort et de sécurité.

Bticino vous propose une large gamme de postes intérieurs depuis lesquels vous accéderez au menu MyHOME®.



MyHOME Screen 10



Axolute Whice



Vidéo Display



Polyx Memory

Votre installation de vidéophonie est compatible avec le système

MyHOME®
domotique

Pilotez les différentes fonctions depuis votre poste intérieur !

Retrouvez tous nos postes intérieurs en page 288


H4732CH

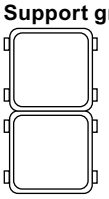
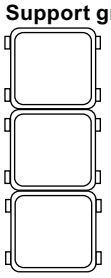

H4702G


H4703


H4706

Plaques de recouvrement rectangulaires **p 222-225**
Plaques de recouvrement elliptiques **p. 226-231**

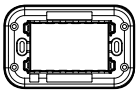
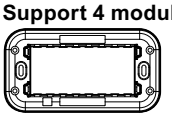
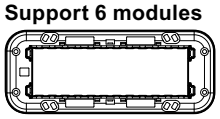
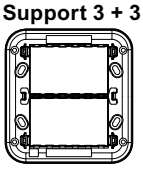
Supports à vis entraxe 57 mm

Emb.	Réf.	
		Entraxe 57 mm standard Suisse Veuillez svp ne pas utiliser les boîtes NIS pour la série Axolute Nous vous conseillons d'utiliser les boites Ammer ou HSB NIS
1	**H4732CH** 376 182 001	**Support universel grd.l**  2 modules Se monte dans boîte encastrée : - réf. PB502 (Ø 69 x 51 mm) pour cloisons sèches - réf. 500CH pour maçonnerie - boîtes Ammer (70 x 70 mm) réf. 372 101 747 - boîtes HSB NIS (80 x 80 mm) réf. 372 501 686
1	**H4732M2CH** 376 282 001	**Support grd. 2 x 1 (grd.1+1)**  2 + 2 modules Se monte dans boîte encastrée : - boîtes Ammer (70 x 130 mm) réf. 372 104 747 - boîtes HSB NIS (80 x 140 mm) réf. 372 104 026
1	**H4732M3CH** 376 382 001	**Support grd. 3 x 1 (grd.1+1+1)**  2 + 2 + 2 modules Se monte dans boîte encastrée : - boîtes Ammer (70 x 190 mm) réf. 372 107 747 - boîtes HSB NIS (80 x 200 mm) réf. 372 107 026

Supports à griffes entraxe 57 mm

Emb.	Réf.	
		Entraxe 57 mm standard Suisse Veuillez svp ne pas utiliser les boîtes NIS pour la série Axolute Nous vous conseillons d'utiliser les boites Ammer ou HSB NIS
1	**H4702G**	**Support universel grd.l**  2 modules Se monte dans boîte encastrée : - réf. PB502 (Ø 69 x 51 mm) pour cloisons sèches - réf. 500CH pour maçonnerie - boîtes Ammer (70 x 70 mm) réf. 372 101 747 - boîtes HSB NIS (80 x 80 mm) réf. 372 501 686

Supports à vis

Emb.	Réf.	
1	**H4703** 334 993 001	**Support 3 modules**  Se monte dans boîte encastrée : - réf. PB503 (110 x 69 x 51 mm) pour cloisons sèches - réf. 503E (106 x 71 x 52 mm) pour maçonnerie
1	**H4704** 334 994 001	**Support 4 modules**  Se monte dans boîte encastrée : - réf. PB504 (132,5 x 69 x 51 mm) pour cloisons sèches - réf. 504E (132 x 74 x 52 mm) pour maçonnerie
1	**H4706** 334 996 001	**Support 6 modules**  Se monte dans boîte encastrée : - réf. PB506 (183 x 69 x 51 mm) pour cloisons sèches - réf. 506L(186 x 76 x 52 mm) pour maçonnerie
1	**H4726**	**Support 3 + 3 modules**  Se monte dans boîte encastrée : - réf. PB526 (110 x 115 x 51 mm) pour cloisons sèches - réf. 506E (106 x 117 x 52 mm) pour maçonnerie - réf. 506B(106 x 117 x 52 mm) pour béton

Axolute

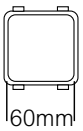
installation avec supports européens

Boîtes

Supports

Nombre de modules

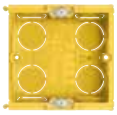
Plaques de recouvrement



Boîte Gr.I (Suisse)
(Ø 60 mm)



H4732CH
376 182 001



502E
(70x70x50)



PB502
964 090 290
(Ø 68x51 mm)



Boîte AP 502BI
282 120 001



H4702



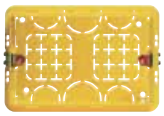
2 Modules



HA4802..



HB4802...



503E
372 135 304
(108x74x53.5 mm)



Cloisons sèches PB503
964 090 390
(109x68x51 mm)



Boîte AP 503BI
282 130 001



H4703
334 993 001
avec vis de fixation

HD4657M3





3 Modules



3 Modules



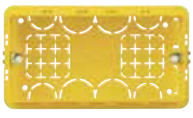
HS4657M3



HA4803...



HB4803...



504E
372 135 404
(133x74x53.5 mm)



Cloisons sèches PB504
964 090 490
(131.5x68x51 mm)



Boîte AP 504BI
282 140 001



H4704
334 994 001
avec vis de fixation

HD4657M4





4 Modules





HS4657M4

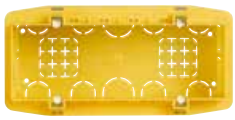


HA4804...



HB4804...

Boîtes



506L
372 135 614
(183.5x90x53.5 mm)



Cloisons sèches
PB506
964 090 690
(182x68x51 mm)

Supports



H4706
334 996 001
avec vis de fixation

Nombre de modules



6 Modules

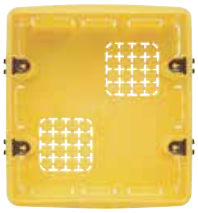
Plaques de recouvrement



HA4806...



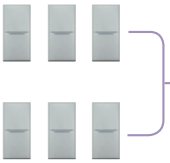
HB4806...



506E
372 135 604
(108x118x51.5 mm)



H4726
avec vis de fixation



3 + 3 modules



HA4826...



H4890



HB4826...



Cloisons sèches
PB526
964 090 090
(109x114x51 mm)

HD4070
Sirène d'intérieur
HD4565
Haut-parleur



HC4070
Sirène d'intérieur
HC4565
Haut-parleur



HS4070
Sirène d'intérieur
HS4565
Haut-parleur



Béton 506B
(106x117x52 mm)



Boîte apparente bois blanc **506AP** (126x140x25 mm)
Remarque : n'est pas compatible avec l'écran tactile avec la connexion LAN.
A utiliser seulement avec des plaques rectangulaires

Axolute

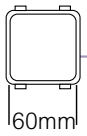
installation avec supports standard Suisse - entraxe 57 mm

Boîtes

Supports

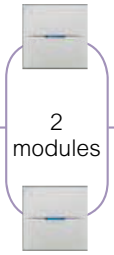
Nombre de modules

Plaques de recouvrement





H4732CH
376 182 001

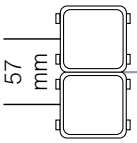




HA4802...

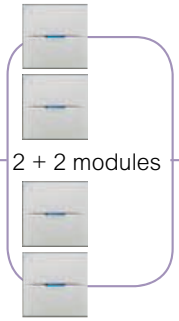


HB4802...





H4732M2CH
376 282 001

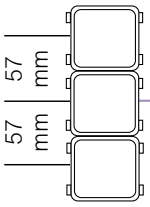


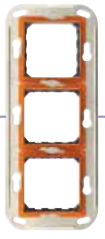


HA4832/2...

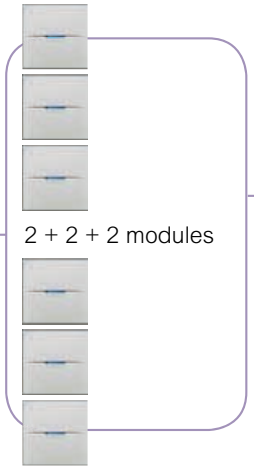


HB4832/2...





H4732M3CH
376 382 001





HA4832/3...

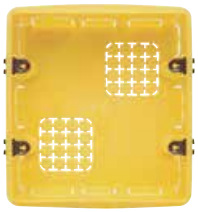


HB4832/3...

Remarque : Veuillez s.v.p ne pas utiliser les boîtes NIS pour la série Axolute. Nous vous conseillons d'utiliser les boîtes Ammer
Gr. I 70 x 70 372 101 747
Gr. I + I 70 x 130 372 104 747
Gr. I + I + I 70 x 190 372 107 847

ou HSB NIS:
Gr. I 80 x 80 372 501 686
Gr. I + I 80 x 140 372 104 026
Gr. I + I + I 80 x 200 372 107 026

Boîtes	Supports	Nombre de modules	Plaques de recouvrement



506E
372 135 604
(108x118x51.5 mm)



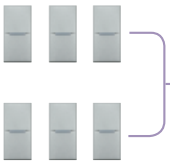
Cloisons sèches
PB526
964 090 090
(109x114x51 mm)



Béton 506B
(106x117x52 mm)



H4726
avec vis de fixation



3 + 3 modules



349311
349312
349313



HA4826...



HB4826...

HD4070
Sirène d'intérieur
HD4565
Haut-parleur



HC4070
Sirène d'intérieur
HC4565
Haut-parleur



HS4070
Sirène d'intérieur
HS4565
Haut-parleur



Boîte apparente bois blanc **506AP** (126x140x25 mm)
Remarque : n'est pas compatible avec l'écran tactile avec la connexion LAN.
A utiliser seulement avec des plaques rectangulaires

Axolute

plaques rectangulaires

ALUMINIUM BROSSÉ



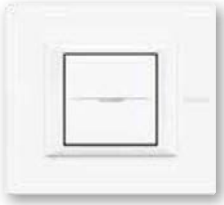
Naturel - **XC**



Anthracite - **XS**



Titane - **NX**



Blanc - **HD**

ALUMINIUM LAQUÉ



Blanc - **BG**



Rouge - **RC**



Bleu - **BM**



Vert - **VS**

RÉFÉRENCE PLAQUE
2 modules Gr.I- HA4802...
2+2 modules Gr.I+I (horizontal - entraxe 57) - HA4832/2... ou HA4832M2...
2+2+2 modules Gr. I+I+I (vertical - entraxe 57) - HA4832/3... ou HA4832M3...
3 modules - HA4803...
4 modules - HA4804...
6 modules - HA4806...
3 + 3 modules HA4826... (écran tactile 3,5" et vidéo display Axolute)

ALUMINIUM ANODISÉ



Chrome - **CR**



Bronze - **BR**



Mercure - **AZ**



Argent - **SAN**

Axolute

plaques rectangulaires matériaux nobles

BOIS



Frêne - **LFR**



Teck - **LTK**



Wengé - **LWE**

VERRE



Noir nuit - **VNN**



Azur- **VZS**



Cristal - **VKA**



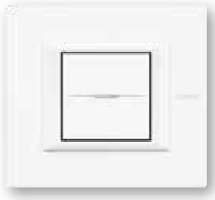
Miroir dépoli - **VSA**



Nighter - **VNB**



Whice - **VSW**



Verre blanc - **VBB**

PIERRE



Ardoise - **RLV**



Marbre de Carrare - **RMC**

REMARQUE POUR LES PLAQUES EN BOIS ET PIERRE: ces plaques sont réalisées dans des matériaux 100 % naturels, ce qui peut entraîner de légères différences de nuances ou de veinage d'une plaque à l'autre. Les photos ne sont donc pas contractuelles

SWAROVSKI

MADE WITH SWAROVSKI ELEMENTS



Crystal - **SWC**



Light Peach - **SWL**

Axolute

plaques de recouvrement rectangulaires


HA4802XC


HA4802XS


HA4802NX


HA4802HD


HA4802BG


HA4802RC


HA4802VS


HA4802BM

Tableau de choix boîtes, supports et plaques de recouvrement **p. 110**

Emb.	Réf.	Plaques Aluminium Brossé
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
		Naturel
1	**HA4802XC** 334 110 031	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2XC** 334 220 831	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3XC** 334 320 831	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803XC** 334 130 831	3 modules
1	**HA4804XC** 334 140 831	4 modules
1	**HA4806XC** 334 160 831	6 modules
1	**HA4826XC** 964 524 030	3 + 3 modules
		Anthracite
1	**HA4802XS** 334 110 371	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2XS** 334 220 041	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3XS** 334 320 041	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803XS** 334 130 041	3 modules
1	**HA4804XS** 334 140 041	4 modules
1	**HA4806XS** 334 160 041	6 modules
1	**HA4826XS** 964 524 370	3 + 3 modules
		Titane
1	**HA4802NX** 334 110 221	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2NX**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3NX**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803NX**	3 modules
1	**HA4804NX**	4 modules
1	**HA4806NX**	6 modules
1	**HA4826NX** 964 524 220	3 + 3 modules
		Blanc
1	**HA4802HD** 334 120 001	2 modules Gr.I
1	**HA4832M2HD** 334 220 001	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832M3HD** 334 320 001	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803HD** 334 130 001	3 modules
1	**HA4804HD** 334 140 001	4 modules
1	**HA4806HD** 334 160 001	6 modules
1	**HA4826HD** 334 990 001	3 + 3 modules

Emb.	Réf.	Plaques Aluminium Laqué
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
		Blanc
1	**HA4802BG** 334 110 431	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2BG** 334 210 431	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3BG** 334 310 431	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803BG**	3 modules
1	**HA4804BG**	4 modules
1	**HA4806BG**	6 modules
1	**HA4826BG** 964 524 100	3 + 3 modules
		Rouge
1	**HA4802RC**	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2RC**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3RC**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803RC**	3 modules
1	**HA4804RC**	4 modules
1	**HA4806RC**	6 modules
1	**HA4826RC**	3 + 3 modules
		Vert
1	**HA4802VS**	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2VS**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3VS**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803VS**	3 modules
1	**HA4804VS**	4 modules
1	**HA4806VS**	6 modules
1	**HA4826VS**	3 + 3 modules
		Bleu
1	**HA4802BM**	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2BM**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3BM**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803BM**	3 modules
1	**HA4804BM**	4 modules
1	**HA4806BM**	6 modules
1	**HA4826BM**	3 + 3 modules

Axolute

plaques de recouvrement rectangulaires (suite)


HA4802CR


HA4802BR


HA4802AZ


HA4802SAN


HA4802LFR


HA4802LTK


HA4802LWE

Tableau de choix boîtes, supports et plaques de recouvrement **p. 110**

Emb.	Réf.	Plaques Aluminium Anodisé
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
		Chrome
1	**HA4802CR** 334 110 231	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2CR** 334 210 231	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3CR** 334 310 231	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803CR** 334 130 231	3 modules
1	**HA4804CR** 334 140 231	4 modules
1	**HA4806CR** 334 160 231	6 modules
1	**HA4826CR** 964 524 480	3 + 3 modules
		Bronze
	HA4802BR 334 110 581	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2BR** 334 220 581	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3BR** 334 320 581	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803BR** 334 130 581	3 modules
1	**HA4804BR** 334 140 581	4 modules
1	**HA4806BR** 334 160 581	6 modules
1	**HA4826BR** 964 524 580	3 + 3 modules
		Mercure
1	**HA4802AZ**	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2AZ**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3AZ**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803AZ**	3 modules
1	**HA4804AZ**	4 modules
1	**HA4806AZ**	6 modules
1	**HA4826AZ**	3 + 3 modules
		Argent
1	**HA4802SAN**	2 modules Gr.I
1	**HA4832M2SAN**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832M3SAN**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803SAN**	3 modules
1	**HA4804SAN**	4 modules
1	**HA4806SAN**	6 modules
1	**HA4826SAN**	3 + 3 modules

Emb.	Réf.	Plaques Bois
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
		Frêne
1	**HA4802LFR**	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2LFR**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3LFR**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803LFR**	3 modules
1	**HA4804LFR**	4 modules
1	**HA4806LFR**	6 modules
1	**HA4826LFR**	3 + 3 modules
		Teck
1	**HA4802LTK** 334 110 891	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2LTK**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3LTK**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803LTK**	3 modules
1	**HA4804LTK**	4 modules
1	**HA4806LTK**	6 modules
1	**HA4826LTK** 964 524 890	3 + 3 modules
		Wengué
1	**HA4802LWE**	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2LWE**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3LWE**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803LWE**	3 modules
1	**HA4804LWE**	4 modules
1	**HA4806LWE**	6 modules
1	**HA4826LWE**	3 + 3 modules



HA4802VNN HA4802VZS HA4802VSA HA4802VKA HA4802VNB HA4802VSW HA4802VBB

Tableau de choix boîtes, supports et plaques de recouvrement **p. 110**

Emb.	Réf.	Plaques Verre
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
	●	**Noir nuit**
1	**HA4802VNN** 334 110 111	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2VNN**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3VNN**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803VNN**	3 modules
1	**HA4804VNN**	4 modules
1	**HA4806VNN**	6 modules
1	**HA4826VNN** 964 525 110	3 + 3 modules
	○	**Azur**
1	**HA4802VZS** 334 110 241	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2VZS**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3VZS**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803VZS**	3 modules
1	**HA4804VZS**	4 modules
1	**HA4806VZS**	6 modules
1	**HA4826VZS** 964 525 240	3 + 3 modules
	○	**Miroir dépoli**
1	**HA4802VSA** 334 110 201	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2VSA**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3VSA**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803VSA**	3 modules
1	**HA4804VSA**	4 modules
1	**HA4806VSA**	6 modules
1	**HA4826VSA** 964 525 200	3 + 3 modules
	○	**Cristal**
1	**HA4802VKA** 334 110 061	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2VKA**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3VKA**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803VKA**	3 modules
1	**HA4804VKA**	4 modules
1	**HA4806VKA**	6 modules
1	**HA4826VKA** 964 525 060	3 + 3 modules

Emb.	Réf.	Plaques Verre (suite)
	●	**Nighter**
	HA4802VNB 334 110 451	2 modules Gr.I
1	**HA4832M2VNB** 334 220 451	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832M3VNB** 334 320 451	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803VNB** 334 130 451	3 modules
1	**HA4804VNB** 334 140 451	4 modules
1	**HA4806VNB** 334 160 451	6 modules
1	**HA4826VNB** 334 510 451	3 + 3 modules
	○	**Whice**
1	**HA4802VSW** 334 110 401	2 modules Gr.I
1	**HA4832M2VSW** 964 526 000	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832M3VSW** 964 526 100	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803VSW**	3 modules
1	**HA4804VSW**	4 modules
1	**HA4806VSW**	6 modules
1	**HA4826VSW** 334 510 401	3 + 3 modules
	○	**Verre blanc**
1	**HA4802VBB** 334 120 401	2 modules Gr.I
1	**HA4832M2VBB** 334 220 401	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832M3VBB** 334 320 401	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803VBB** 334 130 401	3 modules
1	**HA4804VBB** 334 140 401	4 modules
1	**HA4806VBB** 334 160 401	6 modules
1	**HA4826VBB** 334 990 401	3 + 3 modules


HA4802RLV


HA4802RMC


HA4802SWC


HA4802SWL

Tableau de choix boîtes, supports et plaques de recouvrement **p. 110**

Emb.	Réf.	Plaques Pierre
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
		Ardoise
1	**HA4802RLV** 334 110 771	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2RLV** 334 220 771	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3RLV** 334 320 771	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803RLV** 334 130 771	3 modules
1	**HA4804RLV** 334 140 771	4 modules
1	**HA4806RLV** 334 160 771	6 modules
1	**HA4826RLV** 964 524 770	3 + 3 modules
		Marbre de Carrare
1	**HA4802RMC** 334 110 931	2 modules Gr.I
1	**HA4832/2RMC**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4832/3RMC**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HA4803RMC**	3 modules
1	**HA4804RMC**	4 modules
1	**HA4806RMC**	6 modules
1	**HA4826RMC** 964 524 930	3 + 3 modules

Emb.	Réf.	Plaques Swarovski
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
		Crystal
1	**HA4802SWC**	2 modules
1	**HA4803SWC**	3 modules
1	**HA4804SWC**	4 modules
1	**HA4826SWC**	3 + 3 modules
		Light Peach
1	**HA4802SWL**	2 modules
1	**HA4803SWL**	3 modules
1	**HA4804SWL**	4 modules
1	**HA4826SWL**	3 + 3 modules

Axolute

plaques elliptiques

MÉTALLISÉ



Aluminium
AXOLUTE - **XC**



Anthracite
AXOLUTE - **XS**



Noir intense - **NR**



Blanc - **HD**

TRANSLUCIDE



Blanc - **DB**



Ecru - **DA**



Bleu - **DZ**



Orange - **DR**



Vert - **DV**

RÉFÉRENCE PLAQUE
2 modules Gr.I - HB4802...
2+2 modules Gr.I+I (vertical)- HB4832/2... ou HB4832M2...
2+2+2 modules Gr.I+I+I (vertical) - HB4832/3... ou HB4832M3
3 modules - HB4803...
4 modules - HB4804...
6 modules - HB4806...
3 + 3 modules - HB4826...(écran tactile 3,5" et vidéo display Axolute)

MÉTAL GALVANISÉ



Or - **OR**



Argent satin - SAN



Titane - TC



Or satin - OS



Acier brillant - ACL



Acier brossé - ACS

BOIS



Erable - **LAE**



Cerisier- **LCA**



Noyer - **LNC**

CUIR



Caramel - **SLC**



Moka - **SLS**

REMARQUE POUR LES PLAQUES EN BOIS ET CUIR : ces plaques sont réalisées dans des matériaux 100 % naturel, ce qui peut entraîner de légères différences de nuances ou de veinage d'une plaque à l'autre. Les photos ne sont donc pas contractuelles.

Axolute

plaques de recouvrement elliptiques


HB4802XC


HB4802XS


HB4802NR


HB4802HD

Tableau de choix boîtes, supports et plaques de recouvrement **p. 110**

Emb.	Réf.	Plaques Métallisé
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
		Aluminium Axolute
1	**HB4802XC**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2XC**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3XC**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803XC**	3 modules
1	**HB4804XC**	4 modules
1	**HB4806XC**	6 modules
1	**HB4826XC**	3 + 3 modules
		Anthracite Axolute
1	**HB4802XS**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2XS**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3XS**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803XS**	3 modules
1	**HB4804XS**	4 modules
1	**HB4806XS**	6 modules
1	**HB4826XS**	3 + 3 modules

Emb.	Réf.	Plaques Métallisé (suite)
		Noir Intense
1	**HB4802NR**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2NR**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3NR**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803NR**	3 modules
1	**HB4804NR**	4 modules
1	**HB4806NR**	6 modules
1	**HB4826NR**	3 + 3 modules
		Blanc
1	**HB4802HD**	2 modules Gr.I
1	**HB4832M2HD**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832M3HD**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803HD**	3 modules
1	**HB4804HD**	4 modules
1	**HB4806HD**	6 modules
1	**HB4826HD**	3 + 3 modules



HB4802DB HB4802DA HB4802DZ HB4802DR HB4802DV

Tableau de choix boîtes, supports et plaques de recouvrement **p. 110**

Emb.	Réf.	Plaques Translucide
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
		Blanc
1	**HB4802DB**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2DB**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3DB**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803DB**	3 modules
1	**HB4804DB**	4 modules
1	**HB4806DB**	6 modules
1	**HB4826DB**	3 + 3 modules
		Ecru
1	**HB4802DA**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2DA**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3DA**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803DA**	3 modules
1	**HB4804DA**	4 modules
1	**HB4806DA**	6 modules
1	**HB4826DA**	3 + 3 modules
		Bleu
1	**HB4802DZ**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2DZ**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3DZ**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803DZ**	3 modules
1	**HB4804DZ**	4 modules
1	**HB4806DZ**	6 modules
1	**HB4826DZ**	3 + 3 modules

Emb.	Réf.	Plaques Translucide (suite)
		Orange
1	**HB4802DR**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2DR**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3DR**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803DR**	3 modules
1	**HB4804DR**	4 modules
1	**HB4806DR**	6 modules
1	**HB4826DR**	3 + 3 modules
		Vert
1	**HB4802DV**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2DV**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3DV**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803DV**	3 modules
1	**HB4804DV**	4 modules
1	**HB4806DV**	6 modules
1	**HB4826DV**	3 + 3 modules

Axolute

plaques de recouvrement elliptiques (suite)


HB4802QR


HB4802TC


HB4802SAN


HB4802OS


HB4802ACL


HB4802ACS

Tableau de choix boîtes, supports et plaques de recouvrement **p. 110**

Emb.	Réf.	Plaques Métal Galvanisé
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
		Or
1	**HB4802OR**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2OR**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3OR**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803OR**	3 modules
1	**HB4804OR**	4 modules
1	**HB4806OR**	6 modules
1	**HB4826OR**	3 + 3 modules
		Titane
1	**HB4802TC**	2 modules
1	**HB4832/2TC**	2 + 2 modules Montage horizontal - entraxe 57 mm
1	**HB4832/3TC**	2 + 2 + 2 modules Montage vertical - entraxe 57 mm
1	**HB4803TC**	3 modules
1	**HB4804TC**	4 modules
1	**HB4806TC**	6 modules
1	**HB4826TC**	3 + 3 modules
		Argent satin
1	**HB4802SAN**	2 modules Gr.I
1	**HB4832M2SAN**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832M3SAN**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803SAN**	3 modules
1	**HB4804SAN**	4 modules
1	**HB4806SAN**	6 modules
1	**HB4826SAN**	3 + 3 modules

Emb.	Réf.	Plaques Métal Galvanisé (suite)
		Or satin
1	**HB4802OS**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2OS**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3OS**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803OS**	3 modules
1	**HB4804OS**	4 modules
1	**HB4806OS**	6 modules
1	**HB4826OS**	3 + 3 modules
		Acier brillant
1	**HB4802ACL**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2ACL**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3ACL**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803ACL**	3 modules
1	**HB4804ACL**	4 modules
1	**HB4806ACL**	6 modules
1	**HB4826ACL**	3 + 3 modules
		Acier brossé
1	**HB4802ACS**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2ACS**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3ACS**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803ACS**	3 modules
1	**HB4804ACS**	4 modules
1	**HB4806ACS**	6 modules
1	**HB4826ACS**	3 + 3 modules

Axolute

plaques de recouvrement elliptiques (suite)

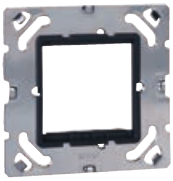


HB4802LAE HB4802LCA HB4802LNC HB4802SLC HB4802SLS

Tableau de choix boîtes, supports et plaques de recouvrement **p. 110**

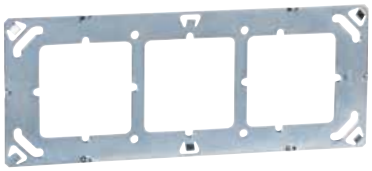
Emb.	Réf.	Plaques Bois
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
		Érable
1	**HB4802LAE**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2LAE**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3LAE**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803LAE**	3 modules
1	**HB4804LAE**	4 modules
1	**HB4806LAE**	6 modules
1	**HB4826LAE**	3 + 3 modules
		Cerisier
1	**HB4802LCA**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2LCA**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3LCA**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803LCA**	3 modules
1	**HB4804LCA**	4 modules
1	**HB4806LCA**	6 modules
1	**HB4826LCA**	3 + 3 modules
		Noyer
1	**HB4802LNC**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2LNC**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3LNC**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803LNC**	3 modules
1	**HB4804LNC**	4 modules
1	**HB4806LNC**	6 modules
1	**HB4826LNC**	3 + 3 modules

Emb.	Réf.	Plaques Cuir
		Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
		Caramel
1	**HB4802SLC**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2SLC**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3SLC**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803SLC**	3 modules
1	**HB4804SLC**	4 modules
1	**HB4806SLC**	6 modules
1	**HB4826SLC**	3 + 3 modules
		Moka
1	**HB4802SLS**	2 modules Gr.I
1	**HB4832/2SLS**	2 + 2 modules Gr.I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4832/3SLS**	2 + 2 + 2 modules Gr.I+I+I - entraxe 57 mm Montage horizontal ou vertical
1	**HB4803SLS**	3 modules
1	**HB4804SLS**	4 modules
1	**HB4806SLS**	6 modules
1	**HB4826SLS**	3 + 3 modules

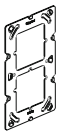
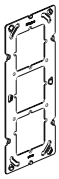
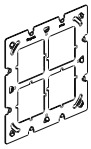

5717 57

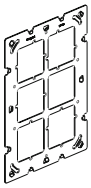
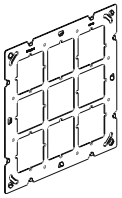

5717 58


5717 52


5717 53

Plaques de recouvrement **p. 234**, combinaisons multipostes **p. 82**
Montage des combinaison grd. I et produits d'autre fournisseurs **p. 233**

Emb	Réf.	Supports métalliques
		Tous les supports sont livrés avec une protection de chantier Entraxe 57 mm
		Support universel grd. I
1	**5717 57** 376 111 031	 2 modules Pour tous les mécanismes type BF Livré avec adaptateur
		Support pour petite combinaison
1	**5717 58** 376 112 031	 Pour plaques Basic réf. 5717 00/10/20 Montage des mécanismes petites combinaisons type BF Assemblage (p. 51)
		Support grd. 2×1
1	**5717 52** 376 210 031	 Pour tous les mécanismes type BF Livré avec adaptateurs Montage en horizontal ou vertical
		Support grd. 3×1
1	**5717 53** 376 310 031	 Pour tous les mécanismes type BF Livré avec adaptateurs Montage en horizontal ou vertical
		Support grd. 2×2
1	**5717 54** 376 220 031	 Pour tous les mécanismes type BF Livré avec adaptateurs Montage des petites combinaisons qu' en bas à gauche ou droite

Emb	Réf.	Supports métalliques
		Tous les supports sont livrés avec une protection de chantier Entraxe 57 mm
		Support grd. 3×2
1	**5717 55** 376 320 031	 Pour tous les mécanismes type BF Livré avec adaptateurs Montage des petites combinaisons qu' en bas à gauche ou droite Montage en horizontal ou vertical
		Support grd. 3×3
1	**5717 56** 376 330 031	 Pour tous les mécanismes type BF Livré avec adaptateurs Montage des petites combinaisons qu'en bas à gauche ou droite

Emb	Réf.	Supports métalliques pour Mécas R&M
		Tous les supports sont livrés avec une protection de chantier
		Support grd. 1×2
1	**5717 52RM** 376 210 131 N	 Pour 1 × mécanismes multimédia R&M «Advanced» et 1 mécanisme Arteor
		Support grd. 1×3
1	**5717 53RM** 376 310 131 N	 Pour 1 × mécanismes multimédia R&M «Advanced» et 2 mécanismes Arteor

Formats et dimensions des supports

Référence	Nombre postes	Dimensions (mm) L×H×L
5717 57	1 poste	84 × 79 × 1,2
5717 58	1 poste	85 × 85 × 1,2
5717 52	2 postes	139 × 85 × 1,2
5717 53	3 postes	199 × 85 × 1,2
5717 54	4 postes	150 × 150 × 1,2
5717 55	6 postes	206 × 150 × 1,2
5717 56	9 postes	206 × 206 × 1,2

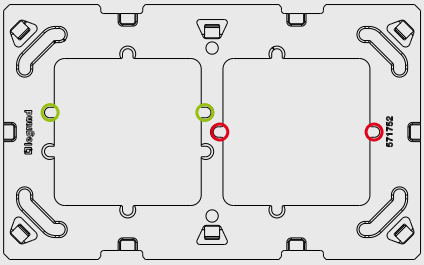
Protection de chantier

Tout les supports sont livrés avec une protection de chantier thermoformée, clipsable et transparente. Protection complète (méca + support). Doigts facilement manœuvrables

Montage des petites combinaisons et produits d'autres fournisseurs

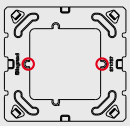
Pour équiper les supports multipostes avec des petites combinaisons ou des produits d'autres fournisseurs, voir les possibilités de fixations sur les supports

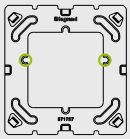
- Produits d'autres fournisseurs
- Petites combinaisons



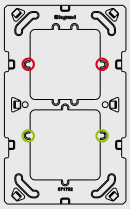
Possibilités de fixations

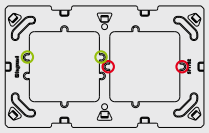
1×1



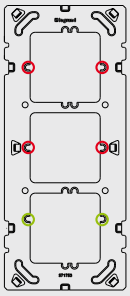


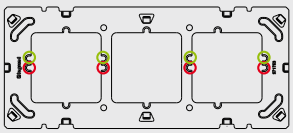
1×2 / 2×1



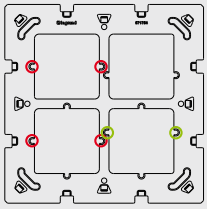


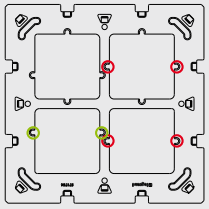
1×3 / 3×1



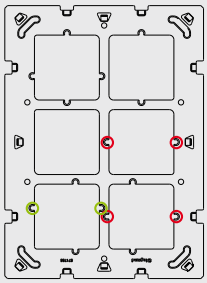


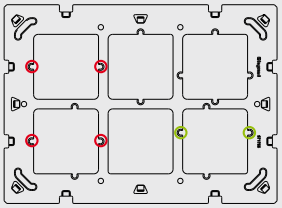
2×2



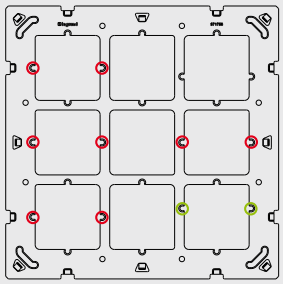


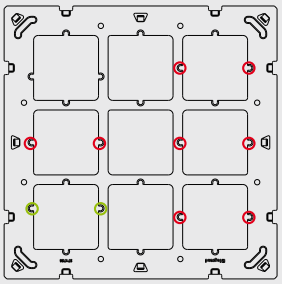
2×3 / 3×2





3×3





Programme Arteor™

plaques de recouvrement Basic, cadres apparents



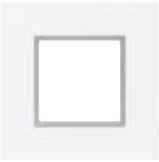
5717 00/01
Blanc



5717 10/11
Pearl Alu



5717 20/21
Graphite



5717 01WMR
Blanc avec cadre ornemental



5717 01SZR
Noir avec cadre ornemental

Supports **p. 232**
Combinaisons multipostes **p. 82**

Plaques Basic

Matière isolante
Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
Montage horizontal ou vertical
Entraxe 57 mm

Blanc

Emb	Réf.	
1	**5717 00** 375 111 001	1×1 (Combinaison grd. I)
1	**5717 01** 375 110 001	1×1
1	**5717 02** 375 210 001	2×1
1	**5717 03** 375 310 001	3×1
1	**5717 04** 375 220 001	2×2
1	**5717 05** 375 320 001	3×2
1	**5717 06** 375 330 001	3×3

Pearl Alu

Emb	Réf.	
1	**5717 10** 375 111 931	1×1 (Combinaison grd. I)
1	**5717 11** 375 110 931	1×1
1	**5717 12** 375 210 931	2×1
1	**5717 13** 375 310 931	3×1
1	**5717 14** 375 220 931	2×2
1	**5717 15** 375 320 931	3×2
1	**5717 16** 375 330 931	3×3

Graphite

Emb	Réf.	
1	**5717 20** 375 111 141	1×1 (Combinaison grd. I)
1	**5717 21** 375 110 141	1×1
1	**5717 22** 375 210 141	2×1
1	**5717 23** 375 310 141	3×1
1	**5717 24** 375 220 141	2×2
1	**5717 25** 375 320 141	3×2
1	**5717 26** 375 330 141	3×3

Cadres 1×1 saillie

Dimension 79×79×54 mm, matière isolante
Boîtiers livrés avec support universel, reçoivent les mécanismes type BF



Emb	Réf.	
10	**5718 44** 282 011 001	○ Blanc
10	**5718 44-67** 282 011 931	● Pearl Alu
10	**5718 44-68** 282 011 141	● Graphite

Plaques Basic avec cadre ornemental

Matière isolante
Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support
Montage horizontal ou vertical
Entraxe 57 mm

Blanc avec cadre ornemental

Emb	Réf.	
1	**5717 00WMR** 375 111 501	1×1 (Combinaison grd. I)
1	**5717 01WMR** 375 110 501	1×1
1	**5717 02WMR** 375 210 501	2×1
1	**5717 03WMR** 375 310 501	3×1
1	**5717 04WMR** 375 220 501	2×2
1	**5717 05WMR** 375 320 501	3×2
1	**5717 06WMR** 375 330 501	3×3

Noir avec cadre ornemental

Emb	Réf.	
1	**5717 00SZR** 375 111 551	1×1 (Combinaison grd. I)
1	**5717 01SZR** 375 110 551	1×1
1	**5717 02SZR** 375 210 551	2×1
1	**5717 03SZR** 375 310 551	3×1
1	**5717 04SZR** 375 220 551	2×2
1	**5717 05SZR** 375 320 551	3×2
1	**5717 06SZR** 375 330 551	3×3

Programme Arteor™

plaques de recouvrement High End

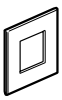
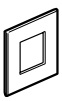

5717 31
Casual


5717 34
Mirror White


5717 37
Mirror Black


5717 40
Stainless Steel

Supports **p. 232**
Combinaisons multipostes **p. 82**

Emb	Réf.	Plaques High End
		Finitions en métal ou laminé Fixation rapide sans vis, les plaques se clipsent par crans sur le support Montage horizontal ou vertical Entraxe 57 mm
		Casual
1	**5717 31** 375 110 351	 1 × 1
1	**5717 32** 375 210 351	2 × 1
1	**5717 33** 375 310 351	3 × 1
		Mirror White
1	**5717 34** 375 110 401	 1 × 1
1	**5717 35** 375 210 401	2 × 1
1	**5717 36** 375 310 401	3 × 1
1	**5764 84** 374 210 401	Display vidéo et écran tactile 3,5"
		Mirror Black
1	**5717 37** 375 110 451	 1 × 1
1	**5717 38** 375 210 451	2 × 1
1	**5717 39** 375 310 451	3 × 1
1	**5764 83** 374 210 451	Display vidéo et écran tactile 3,5"
		Stainless Steel
1	**5717 40** 375 110 801	 1 × 1
1	**5717 41** 375 210 801	2 × 1
1	**5717 42** 375 310 801	3 × 1
1	**5764 86** 374 210 801	Display vidéo et écran tactile 3,5"
		Woven Metal
1	**5717 43** 375 110 811	 1 × 1
1	**5717 44** 375 210 811	2 × 1
1	**5717 45** 375 310 811	3 × 1
1	**5764 87** 374 210 811	Display vidéo et écran tactile 3,5"

Caractéristiques techniques

dimensions

Formats et dimensions des supports

Référence	Nombre postes	Dimensions (mm) L×H×L
5717 57	1 poste	84 × 79 × 1,2
5717 58	1 poste	85 × 85 × 1,2
5717 52	2 postes	139 × 85 × 1,2
5717 53	3 postes	199 × 85 × 1,2
5717 54	4 postes	150 × 150 × 1,2
5717 55	6 postes	206 × 150 × 1,2
5717 56	9 postes	206 × 206 × 1,2

Formats et dimensions des plaques

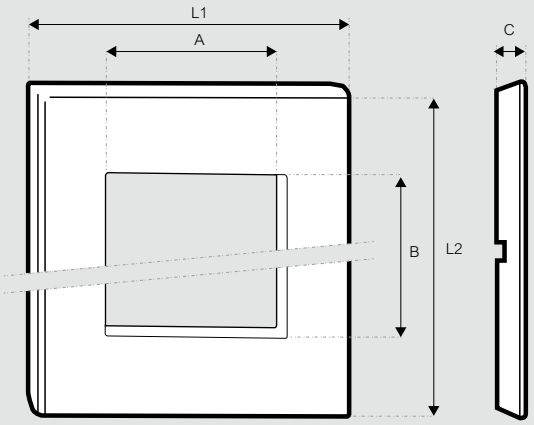
Plaques finitions Basic

Disponible en grd. 1 × 1, 2 × 1, 3 × 1, 2 × 2, 3 × 2, 3 × 3

Plaques finitions High End

Disponible en grd. 1 × 1, 2 × 1, 3 × 1

	L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (Basic) (mm)	C (High End) (mm)
1 poste	92	92	45,4	45,4	7,7	8,0
2 postes	92	157	45,4	45,4	7,7	8,0
3 postes	92	213	45,4	45,4	7,7	8,0
4 postes	157	157	45,4	45,4	7,7	8,0
6 postes	157	213	45,4	45,4	7,7	8,0
9 postes	213	213	45,4	45,4	7,7	8,0



Protection de chantier

Tout les supports sont livrés avec une protection de chantier thermoformée, clipsable et transparente.
Protection complète (méca + support). Doigts facilement manœuvrables

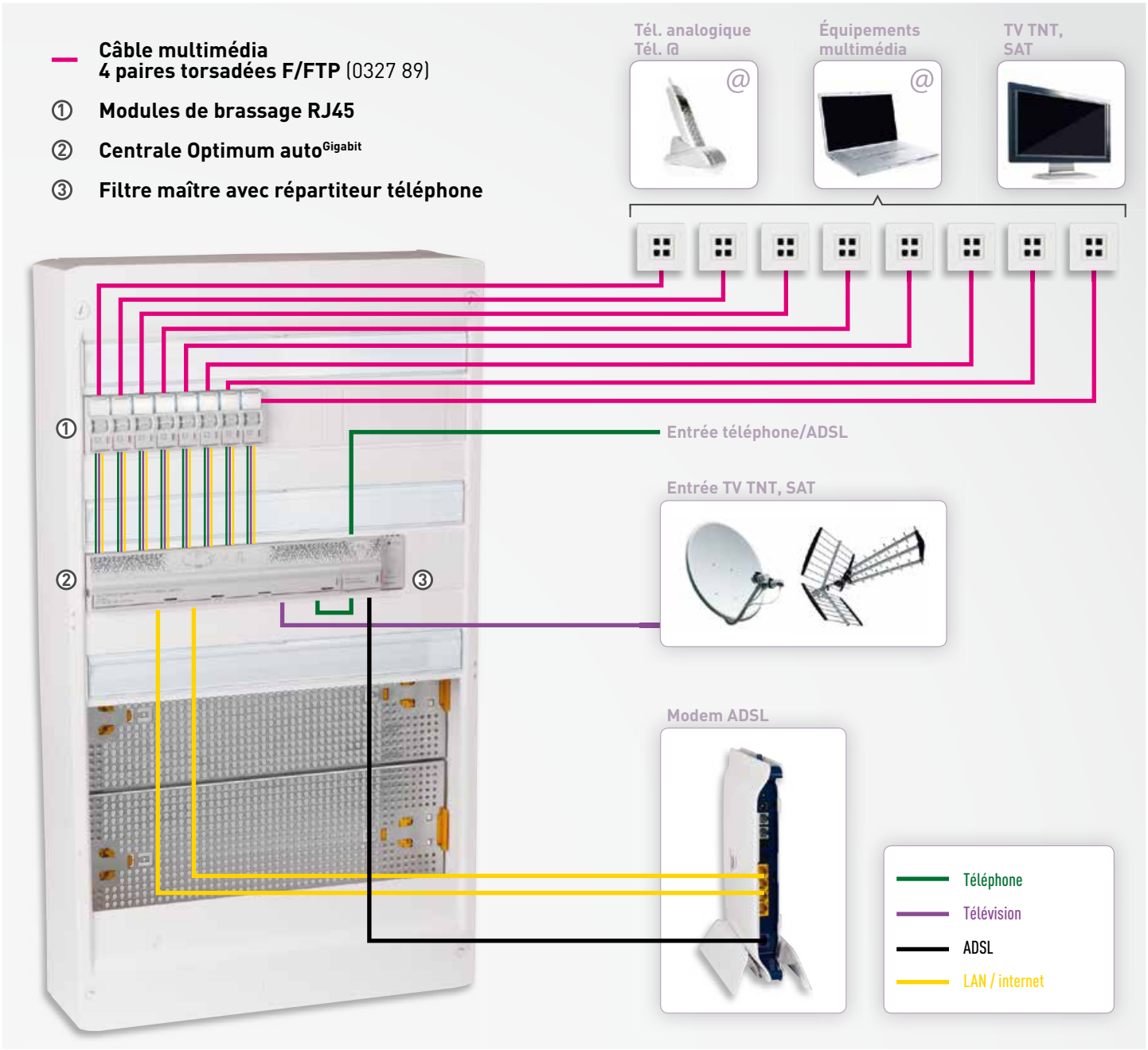
EXCLUSIVITÉ LEGRAND

Réseau multimédia Optimum auto Gigabit

Solution tout RJ45:
Créer un réseau très haut débit pour profiter pleinement d'internet, de la télévision (TNT, SAT ou câble) et du téléphone sur toutes les prises RJ45 avec reconnaissance automatique du bon média.

PRINCIPE D'INSTALLATION AVEC SATELLITE

Permet d'accéder simultanément à la télévision (SAT), au téléphone et à internet depuis n'importe quelle prise quadruple RJ45 du logement. La télévision par câble opérateur ne fonctionne que avec des prises simples.





COMPOSANTS D'UN COFFRET

Produits permettant le fonctionnement d'un coffret en Optimum auto[Gigabit].



▶▶▶ Centrale Optimum auto[Gigabit]
4130 38 ou 4130 39

Permet de distribuer les services téléphone, internet ainsi que la télévision par câble ou satellite.



▶▶▶ Module de brassage
4130 03

Module RJ45 avec porte-étiquette pour repérage de la pièce et molette pour repérage du média.



▶▶▶ Filtre ADSL
4130 15

Permet l'accès au téléphone et à internet simultanément sans emploi de filtre sur les prises murales.



▶▶▶ Prise quadruple RJ45
5723 40UP61

Permet avec 1 seul câble de distribuer simultanément télévision SAT, DVB-T, téléphone et informatique, 1 sortie dédiée par média.

PLUS D'INFORMATIONS



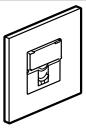
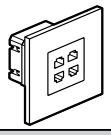
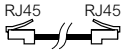
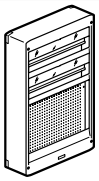
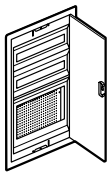
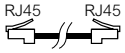
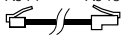
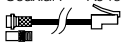
▶ **www.legrand.ch**



▶ **E-catalogue**

Réseau multimédia Optimum auto Gigabit

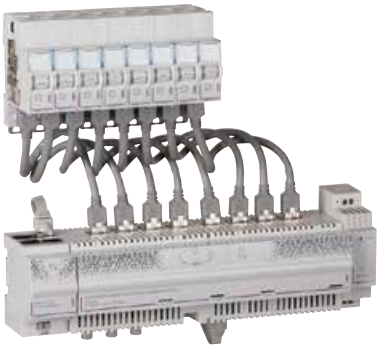
tableau de choix pour composants en système modulaire

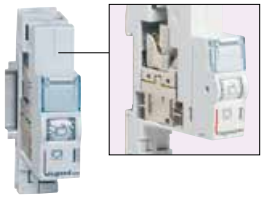
PRISES RJ45			Nombre de modules	Références	Quantité
	**Prise simple RJ45, multimédia Arteor encastré grd.1 téléphone ou informatique en Gigabit ou TV**			0765 66UP61	
		ou			
	**Prise quadruple RJ45, multimédia Arteor encastré grd.1 téléphone et informatique 10/100 Mbits et satellite en simultané**			5723 40UP61	
CÂBLE					
	**Câble multimédia TV + SATELLITE Grade 3 - livré en couronne de 100 m**			0327 89	
ÉQUIPEMENTS DE BRASSAGE					
	**Module de brassage multimédia (blindé STP)**		1	4130 03	
		+			
RJ45 RJ45 	**Cordon souple multimédia STP, long. 0,2 m**			4130 45	
		ou			
	Cordon souple multimédia STP, long. 0,4 m			4130 46	
ÉQUIPEMENTS POUR ARRIVÉE ET DISTRIBUTION DU TÉLÉPHONE, INTERNET ET TÉLÉVISION TNT, SATELLITE OU CÂBLE					
	**Centrale Optimum auto Gigabit Satellite 8 sorties RJ45**		12	4130 38[1]	
		ou			
	Centrale Optimum auto Gigabit câble opérateur 8 sorties RJ45		12	4130 39[1]	
		+			
	Alimentation 9 V (pour centrale Optimum auto Gigabit)		1,5	4130 17[1]	
	**Filtre maître ADSL avec répartiteur téléphone**		2	4130 15	
COFFRETS À ÉQUIPER (autres coffrets et accessoires p. 260-263)					
	**Coffret apparent Drivia M13, grandeur 4, 26 modules avec plaque perforée 238 x 250 mm**			4012 14VDI02	
	Coffret apparent Drivia M18, grandeur 4, 36 modules avec plaque perforée 342 x 250 mm			4012 24VDI02	
	Coffret apparent XL³ 125, grandeur 4, 36 modules avec plaque perforée 350 x 300 mm			4016 14VDI02	
	**Coffret encastré Ekinoxe, grandeur 4, 26 modules avec plaque perforée 265 x 255 mm**			0014 39VDI03	
ACCESSOIRES					
RJ45 RJ45 	**Cordons RJ45-RJ45 pour raccorder les équipements multimédia**	**Long. 2 m**		0517 53	
		Long. 3 m		0517 54	
RJ11 RJ45 	**Cordon RJ11-RJ45 pour raccorder un appareil téléphonique**	**Long. 3 m**		0516 94	
Coaxial F RJ45  Coaxial IEC (adaptateur)	**Cordon TV RJ45 - F+IEC pour raccorder 1 téléviseur ou terminal numérique**	**Long. 2 m**		**4130 40**	

1 : Pour une alimentation de 2 centrales Optimum auto Gigabit, prévoir 2 alimentations

Réseau multimédia Optimum auto[Gigabit]

composants en système modulaire


4130 38KIT


4130 03


4130 15


4130 17


4130 38

Principes d'installation et caractéristiques techniques **p. 240-241**

Réseau Optimum auto[Gigabit]: un réseau unique très haut débit, avec 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 + TNT + Satellite) ou/et des prises simples (téléphone ou informatique Gigabit ou TNT/Satellite ou TNT/câble)
L'utilisation du câble multimédia TV + satellite réf. 0327 89 et les cordons de brassage STP multimédia (réf. 4130 45/46) est préconisée

Emb.	Réf.	Solution complète Optimum auto[Gigabit] pour 8 prises RJ45 multimédia
		Composition: 1 alimentation pour centrale Optimum auto[Gigabit] 1 filtre maître ADSL avec répartiteur téléphone 8 modules de brassage RJ45 8 cordons de brassage multimédia long. 0,2 m 1 cordon de brassage plat, long. 0,2 m 1 cordon multimédia RJ45-RJ45, long. 3 m 2 cordons télévision RJ45 - F+IEC, long. 2 m
		Pour satellite
1	**4130 38KIT** 966 734 401	Équipé de 1 centrale Optimum auto[Gigabit] TV TNT, satellite, 8 sorties
		Pour TV par câble
1	**4130 39KIT** 966 734 501	Équipé de 1 centrale Optimum auto[Gigabit] TV TNT, câble opérateur, 8 sorties

Emb.	Réf.	Équipements de brassage
		Module de brassage RJ45
4	**4130 03** 966 733 031	Équipé d'un noyau blindé RJ45, façade réversible (gestion des départs vers le haut ou vers le bas) Équipé d'un porte-étiquette pour repérage de la pièce Repérage du média utilisé dans la pièce par molette Montage sur rail DIN: 1 module, IP 20 - IK 04
		Cordons de brassage
4	**4130 45** 101 609 320	Cordon souple multimédia 0,2 m
4	**4130 46** 101 609 330	Cordon souple multimédia 0,4 m

Emb.	Réf.	Équipements pour arrivée et distribution du téléphone et d'internet
		Filtres ADSL Permettent l'accès au téléphone et à internet simultanément sans emploi de filtre sur les prises murales Raccordement par RJ45 ou bornes auto Montage sur rail DIN: 2 modules, IP 20 - IK 04
1	**4130 15** 966 736 301	Filtre maître avec répartiteur téléphone 1 sortie pour modem ADSL, 3 sorties téléphone
1	**4130 11** 966 733 201	Filtre maître 1 sortie pour modem ADSL, 1 sortie téléphone

Emb.	Réf.	Équipements pour distribution du téléphone, internet et télévision
		Centrale Optimum auto[Gigabit] TV TNT, satellite
1	**4130 38**[1] 966 734 701	Permet de distribuer les services du téléphone, internet et TV satellite (sur 2 postes via 2 décodeurs et une LNB double) par câble paires torsadées et prises RJ45 Distance de transmission max. 40 m pour tous les médias 8 sorties RJ45 Montage sur rail DIN: 12 modules, IP 20 - IK 04
		Centrale Optimum auto[Gigabit] TV TNT, câble opérateur
1	**4130 39**[1] 966 734 801	Permet de distribuer les services du téléphone, internet et télévision câble opérateur par paires torsadées et prises RJ45 Les prises triples ne peuvent pas être utilisées avec cette centrale Distance de transmission max. 40 m pour tous les médias 8 sorties RJ45, avec voie de retour Montage sur rail DIN: 12 modules, IP 20 - IK 04

Emb.	Réf.	Alimentation
1	**4130 17**[1] 966 736 401	Alimentation 9 V DC - 1,6 A Permet d'alimenter jusqu'à 2 produits actifs ou une centrale automatique réf. 4130 38/39/44 Montage sur rail DIN: 1,5 modules, IP 20 - IK 04

Emb.	Réf.	Câble d'installation
100	**0327 89** 101 780 029	Câble multimédia TV + satellite 100 m Sans halogène F/FTP - 100 ohms Performances optimisées pour réseau Optimum Livré en couronne

1 : Prévoir une alimentation réf. 4130 17 par centrale Optimumauto[Gigabit] réf. 4130 38/39

Coffrets à équiper **p. 260**



Réseau multimédia Optimum auto Gigabit

prises et cordons

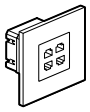
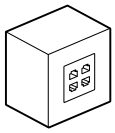
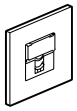
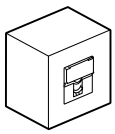
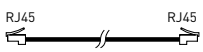
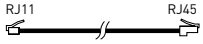
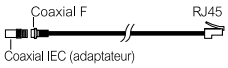
SAT, tél et informatique avec 1 câble



5723 40UP61



0765 66UP61

Emb.	Réf.	
		Prises RJ45
		Prise quadruple RJ45 - STP
		Permet avec 1 seul câble de distribuer simultanément SAT, TNT, téléphone et informatique. 1 sortie dédiée par média Ne peut pas être utilisé pour la centrale câble opérateur (réf. 4130 39) Utiliser exclusivement le câble multimédia TV + satellite réf. 0327 89
1	**5723 40UP61**	 Prise Arteor 4 x RJ45 encastré grd.1 ○ Blanc
1	**5723 40AP61**	 Prise Arteor 4 x RJ45 apparente ○ Blanc
1	**5723 40**	 Prise Arteor 4 x RJ45 composable ○ Blanc, 2 modules
1	**5723 40M**	Prise Arteor 4 x RJ45 composable ● Magnésium, 2 modules
		Prise simple RJ45, STP - cat. 6
		Prise avec connecteur LCS² à connexion rapide sans outil. Repérage des contacts par double code couleur et numéros 568 A et B
1	**0765 66UP61** 877 200 001	 Prise Arteor 1 x RJ45 encastrée ○ Blanc
1	**0765 66AP61** 877 000 001	 Prise Arteor 1 x RJ45 apparente ○ Blanc
1	**0765 66** 877 619 001	 Prise Arteor 1 x RJ45 composable ○ Blanc, 2 modules
1	**5728 17CH** 877 619 841	Prise Arteor 1 x RJ45 composable ● Magnésium, 2 modules
		Cordons pour réseau multimédia
		Cordons RJ45-RJ45 Pour raccorder les équipements multimédia Cordon cat. 6 S/FTP
5	**0517 53** 101 602 310	Long. 2 m 
5	**0517 54** 101 603 320	Long. 3 m
		Cordon RJ11-RJ45 Pour raccorder un appareil téléphonique Long. 2 m 
10	**0516 94** 101 346 020	
		Cordon RJ45 - F+IEC Pour raccorder un téléviseur ou terminal numérique, livré avec accessoire pour adaptation sur IEC Ø9,52 mm. Long. 2 m 
1	**4130 40** 101 780 039	

Réseau multimédia Optimum auto Gigabit

caractéristiques techniques

Niveau de signal d'entrée centrales automatique TV RJ45

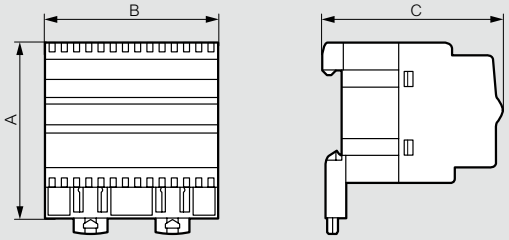
	TNT	Câble	Num. (DVB-S DVB-S2)
Niveau de signal Centrale réf. 4130 38	50 - 60 dBµV	-	68 - 75 dBµV
Niveau de signal Centrale réf. 4130 39	55 - 59 dBµV	54 - 59 dBµV	-

Diffusion de la télévision sur prises RJ45

Types de signaux TV	Réf.	Réf. du câble à utiliser	Long. maxi
Hertzien numérique (TNT)	4130 38/39	Câble réf. 0327 89	40 m
TV câble	4130 39	Câble réf. 0327 89	40 m
TV satellite	4130 38	Câble réf. 0327 89	40 m

L'utilisation du câble multimédia TV + satellite Legrand réf. 0327 89 permet l'utilisation du décodeur satellite sur n'importe quelle prise RJ45 de l'installation
Les adaptateurs et décodeurs sont à connecter aux prises terminales

Cotes d'encombrement des produits



Réf.	A	B	C	Nbre de modules
4130 03	89	17,8	69,5	1
4130 15	76,1	35,6	69,5	2
4130 17	93	25	68	1,5
4130 38/39	81,2	213	69,5	12
4130 11	76,1	35,6	69,5	2

Consommation des produits avec alimentation en 9 V

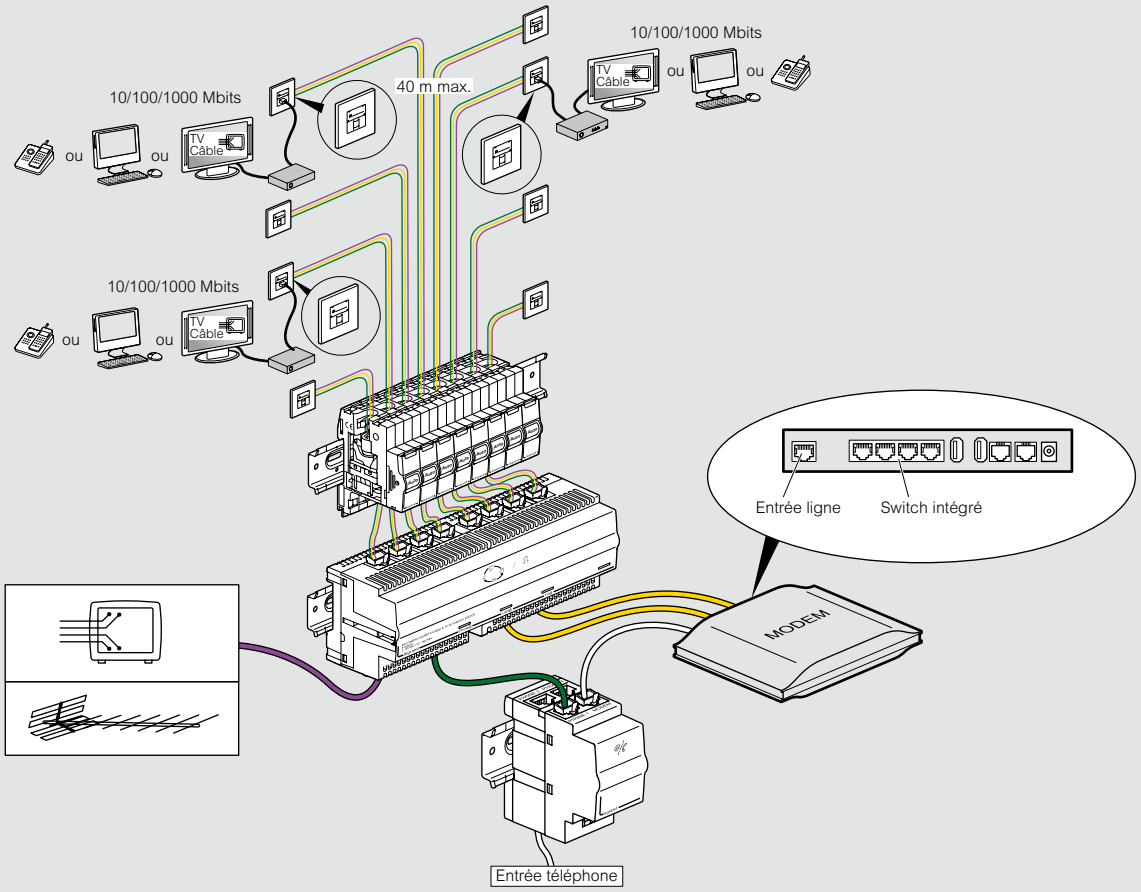
	Réf.	Consommation maxi
Centrale auto satellite	4130 38(1)	1,41 A
Centrale auto câble	4130 39(1)	1,41 A

1 : Centrale Green Power: consommation électrique ajustée en fonction de la demande des équipements multimédia connectés à la centrale

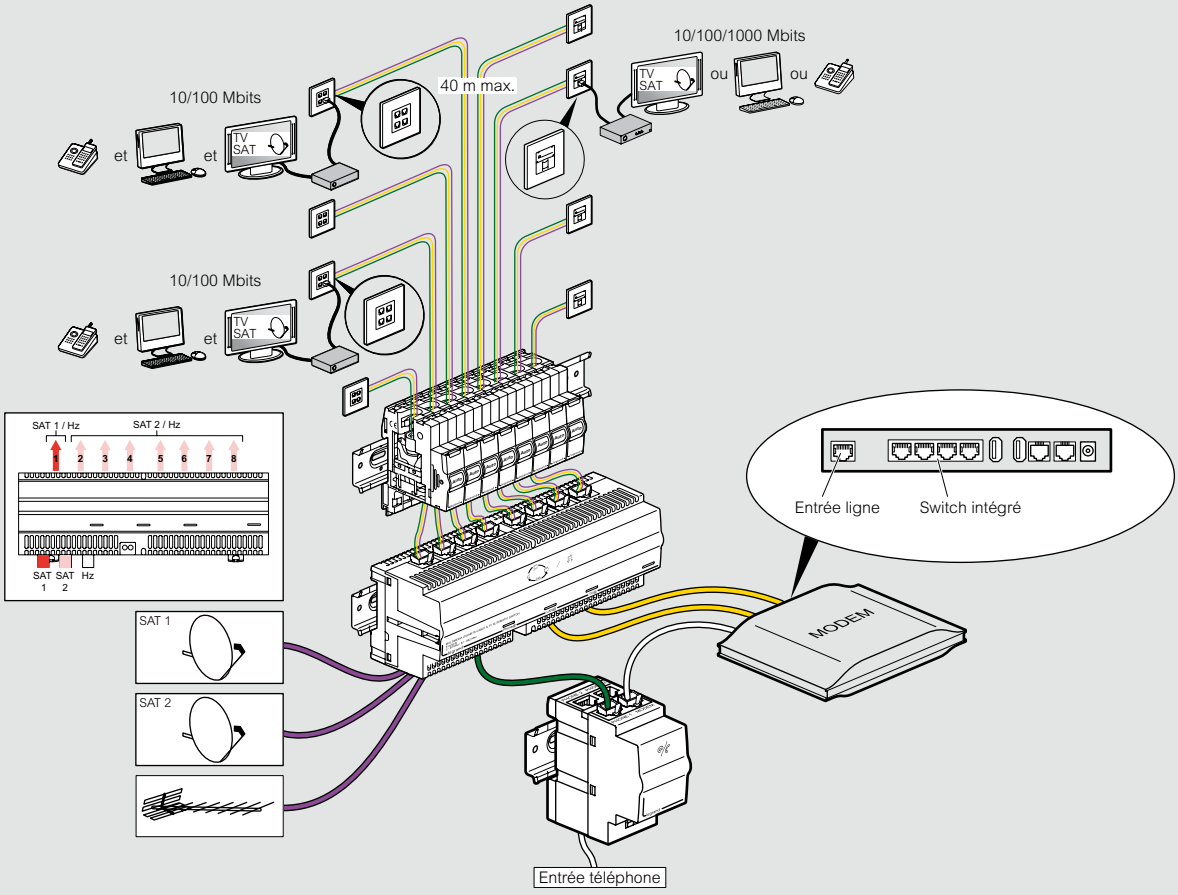
Réseau multimédia Optimum auto[Gigabit]

schéma de principe

Réseau multimédia Optimum auto[Gigabit] pour TV TNT et câble opérateur



Réseau multimédia Optimum auto[Gigabit] pour TV TNT et satellite

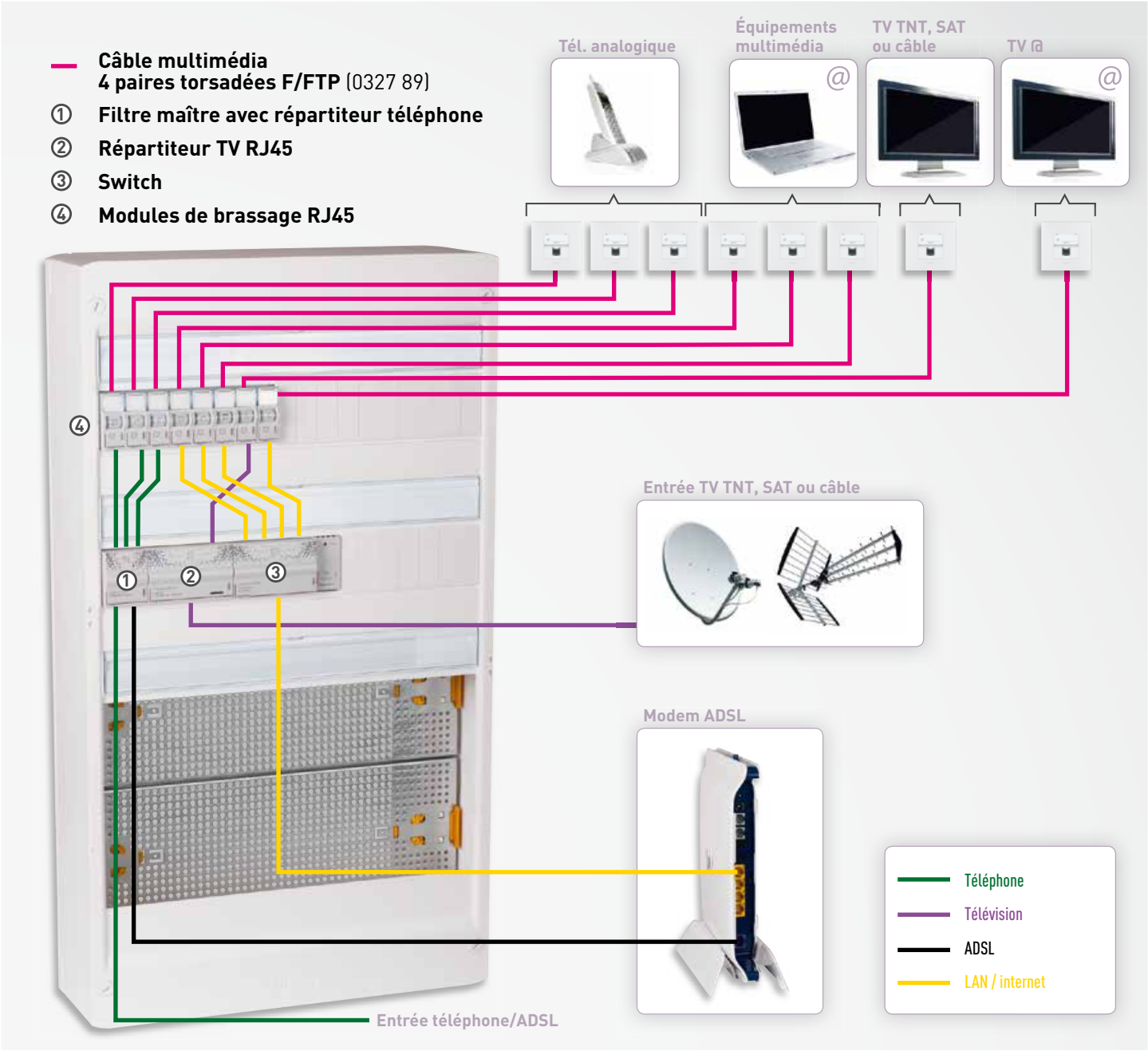


Réseau multimédia
Optimum manuel

Solution tout RJ45 avec brassage manuel (affectation d'un média à chaque prise).

PRINCIPE D'INSTALLATION

Permet d'accèder à la télévision, à internet et au téléphone sur toutes les prises RJ45 du logement.





COMPOSANTS D'UN COFFRET

Produits permettant le fonctionnement d'un coffret en Optimum manuel.



▶▶▶ Switch informatique
4130 09 / 4130 10

Équipé de 4+1 sorties RJ45 pour réseau informatique et internet.



▶▶▶ Répartiteur TV
4130 18 / 4130 19

Répartiteur TV TNT et satellite ou câble opérateur avec voie de retour.



▶▶▶ Module de brassage
4130 03

Module RJ45 avec porte-étiquette pour repérage de la pièce et molette pour repérage du média.



▶▶▶ Filtre ADSL
4130 15

Permet l'accès au téléphone et à internet simultanément sans emploi de filtre sur les prises murales.

PLUS D'INFORMATIONS



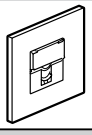
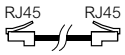
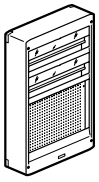
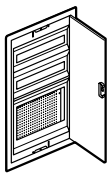
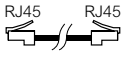
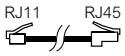
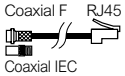
▶ **www.legrand.ch**



▶ **E-catalogue**

Réseau multimédia Optimum manuel

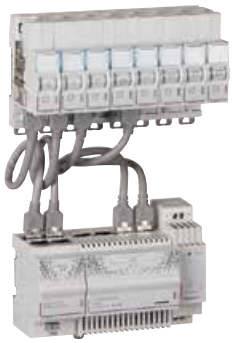
tableau de choix pour composants en système modulaire

PRISE RJ45			Nombre de modules	Références	Quantité
	**Prise simple RJ45, multimédia Arteor encastré grd.1 téléphone ou informatique en Gigabit ou TV**			0765 66UP61	
CÂBLE					
	**Câble multimédia TV + SATELLITE Grade 3 - livré en couronne de 100 m**			0327 89	
ÉQUIPEMENTS DE BRASSAGE					
	**Module de brassage multimédia (blindé STP)**		1	4130 03	
		+			
 RJ45 RJ45	**Cordon souple multimédia STP, long. 0,2 m**	ou		4130 45	
	Cordon souple multimédia STP, long. 0,4 m			4130 46	
ÉQUIPEMENTS POUR ARRIVÉE ET DISTRIBUTION TÉLÉPHONE					
	**Filtre maître ADSL avec répartiteur téléphone**		2	4130 15	
		ou			
	**Répartiteur téléphonique 2 x 4 sorties**		4	4130 12	
		+			
	**Filtre maître très haut débit**		2	4130 11	
ÉQUIPEMENT POUR MISE EN RÉSEAU INFORMATIQUE					
	**Switch 4 sorties 10-100 Mbits**		4	4130 10[1]	
		ou			
	Switch 4 sorties 1 Giga		4	4130 09[1]	
ÉQUIPEMENT POUR ARRIVÉE ET DISTRIBUTION TÉLÉVISION					
	**Répartiteur amplificateur TV TNT, TV SATELLITE 4 sorties RJ45**		4	4130 18[1]	
		ou			
	Répartiteur amplificateur TV TNT, câble opérateur 4 sorties RJ45		4	4130 19[1]	
ALIMENTATION					
	**Alimentation 9 V pour produits actifs**		1,5	4130 17[1]	
COFFRETS A ÉQUIPER (autres coffrets et accessoires p. 260-263)					
	**Coffret apparent Drivia M13, grandeur 4, 26 modules avec plaque perforée 238 x 250 mm**			4012 14VDI02	
	Coffret apparent Drivia M18, grandeur 4, 36 modules avec plaque perforée 342 x 250 mm			4012 24VDI02	
	Coffret apparent XL³ 125, grandeur 4, 36 modules avec plaque perforée 350 x 300 mm			4016 14VDI02	
	**Coffret encastré Ekinoxe, grandeur 4, 26 modules avec plaque perforée 265 x 255 mm**			0014 39VDI03	
ACCESSOIRES					
 RJ45 RJ45	**Cordons RJ45-RJ45 pour raccorder les équipements multimédia**	**Long. 2 m**		0517 53	
		Long. 3 m		0517 54	
 RJ11 RJ45	**Cordon RJ11-RJ45 pour raccorder un appareil téléphonique**	**Long. 3 m**		0516 94	
 Coaxial F RJ45 Coaxial IEC (adaptateur)	**Cordon TV RJ45 - F+IEC pour raccorder 1 téléviseur ou terminal numérique**	**Long. 2 m**		**4130 40**	

1 : Prévoir une alimentation réf. 4130 17 pour deux produits actifs: switch réf. 4130 09/10 ou répartiteurs TV réf. 4130 18/19

Réseau multimédia Optimum manuel

composants en système modulaire


4130 18KIT


4130 03


4130 11


4130 12


4130 18

Principes d'installation et caractéristiques techniques **p. 246-247**

Réseau Optimum manuel: un réseau unique très haut débit avec un seul type de prises RJ45 pour tout brancher
Permet de bénéficier du téléphone, de la télévision (TNT, satellite ou câble) ou du réseau informatique sur les prises RJ45 du logement
Affectation manuelle du média
L'utilisation du câble multimédia TV + satellite réf. 0327 89 et les cordons de brassage STP multimédia (réf. 4130 45/46) est préconisée

Emb.	Réf.	Solution complète Optimum manuel pour 8 prises RJ45 multimédia
		Composition: 1 alimentation pour répartiteur TV 1 filtre maître ADSL avec répartiteur téléphone 8 modules de brassage RJ45 6 cordons de brassage multimédia long. 0,2 m 1 cordon multimédia RJ45-RJ45, long. 3 m 2 cordons télévision RJ45 - F+IEC, long. 2 m
		Pour satellite
1	**4130 18KIT** 966 734 201	Équipé de 1 répartiteur TV TNT, satellite
		Pour TV par câble
1	**4130 19KIT** 966 734 301	Équipé de 1 répartiteur TV TNT, câble opérateur avec voie de retour
		Équipements de brassage
		Module de brassage RJ45
4	**4130 03** 966 733 031	Équipé d'un noyau blindé RJ45, façade réversible (gestion des départs vers le haut ou vers le bas) Équipé d'un porte-étiquette pour repérage de la pièce Repérage du média utilisé dans la pièce par molette Montage sur rail DIN: 1 module, IP 20 - IK 04
		Cordons de brassage
4	**4130 45** 101 609 320	Cordon souple multimédia 0,2 m
4	**4130 46** 101 609 330	Cordon souple multimédia 0,4 m
		Équipements pour arrivée et distribution du téléphone et d'internet
		Filtres ADSL Permettent l'accès au téléphone et à internet simultanément sans emploi de filtre sur les prises murales Raccordement par RJ45 ou bornes auto Montage sur rail DIN: 2 modules, IP 20 - IK 04
1	**4130 15** 966 736 301	Filtre maître avec répartiteur téléphone 1 sortie pour modem ADSL, 3 sorties téléphone
1	**4130 11** 966 733 201	Filtre maître 1 sortie pour modem ADSL, 1 sortie téléphone
		Répartiteur téléphonique
1	**4130 12** 966 733 301	Répartiteur téléphonique 2 x 4 sorties Permet de distribuer le téléphone analogique sur 8 prises RJ45 murales ou 2 x 4 dans le cas d'une gestion de 2 lignes analogiques différentes Montage sur rail DIN: 4 modules, IP 20 - IK 04

Emb.	Réf.	Équipements pour la mise en réseau informatique
		Switch 4 sorties RJ45 Alimenté en 9 V (non livré) Montage sur rail DIN: 4 modules, IP 20 - IK 04
1	**4130 09**[1] 966 733 601	1 gigabit
1	**4130 10**[1] 966 733 101	10/100 Mbits
		Équipements pour diffusion télévision
1	**4130 18**[1] 966 736 501	Répartiteur TV TNT et satellite Distance de transmission: max. 40 m pour le Hertzien TNT max. 30 m pour le satellite Livré avec kit de réglage Alimenté en 9 V (non livré) Montage sur rail DIN: 4 modules, IP 20 - IK 04
1	**4130 19**[1] 966 736 601	Répartiteur TV TNT et câble opérateur avec voie de retour Distance de transmission: 5 à 30 mètres Alimenté en 9 V (non livré) Montage sur rail DIN: 4 modules, IP 20 - IK 04
		Alimentation
1	**4130 17**[1] 966 736 401	Alimentation 9 V DC - 1,6 A Permet d'alimenter jusqu'à 2 produits actifs (switch réf. 4130 09/10 ou répartiteurs TV réf. 4130 18/19) Montage sur rail DIN: 1,5 modules, IP 20 - IK 04
		Câble d'installation
100	**0327 89** 101 780 029	Câble multimédia TV + satellite 100 m Sans halogène F/FTP - 100 ohms Performances optimisées pour réseau Optimum Livré en couronne

1 : Prévoir une alimentation réf. 4130 17 pour deux produits actifs: switch réf. 4130 09/10 ou répartiteurs TV réf. 4130 18/19

Coffrets à équiper **p. 260**



Réseau multimédia Optimum manuel

prises et cordons

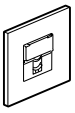
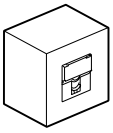


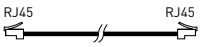
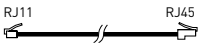
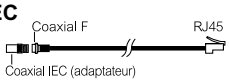
0765 66UP61



4130 40

Autres prises RJ 45 Arteor **p. 54**
Plaques de recouvrement Arteor **p. 86**

Emb.	Réf.	Prises simples RJ45 cat. 6 STP
		Prise avec connecteur LCS² à connexion rapide sans outil Repérage des contacts par double code couleur et numéros 568 A et B
1	**0765 66UP61** 877 200 001	 Prise Arteor 1 x RJ45 encastrée ○ Blanc
1	**0765 66AP61** 877 000 001	 Prise Arteor 1 x RJ45 apparente ○ Blanc
1	**0765 66** 877 619 001	 Prise Arteor 1 x RJ45 composable ○ Blanc, 2 modules
1	**5728 17CH** 877 619 841	Prise Arteor 1 x RJ45 composable ● Magnésium, 2 modules

Emb.	Réf.	Cordons pour réseau multimédia
		Cordons RJ45-RJ45 Pour raccorder les équipements multimédia Cordon cat. 6 S/FTP
5	**0517 53** 101 602 310	Long. 2 m
5	**0517 54** 101 603 320	Long. 3 m
		
10	**0516 94** 101 346 020	**Cordon RJ11-RJ45** Pour raccorder un appareil téléphonique Long. 2 m
		
1	**4130 40** 101 780 039	**Cordon RJ45 - F+IEC** Pour raccorder un téléviseur ou terminal numérique, livré avec accessoire pour adaptation sur IEC Ø9,52 mm. Long. 2 m
		

Réseau multimédia Optimum auto Gigabit

caractéristiques techniques

Niveau de signal d'entrée répartiteurs TV RJ45

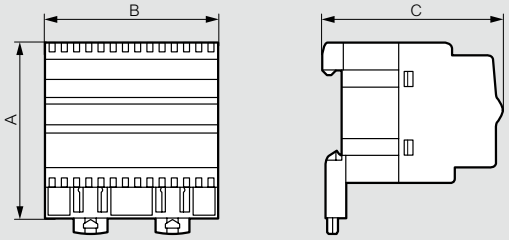
	TNT	Câble	Num. (DVB-S DVB-S2)
Niveau de signal Répartiteur réf. 4130 18	55 - 68 dBµV	-	72 - 80 dBµV
Niveau de signal Répartiteur réf. 4130 19	55 - 68 dBµV	62 - 70 dBµV	-

Diffusion de la télévision sur prises RJ45

Types de signaux TV	Réf.	Réf. du câble à utiliser	Long. maxi
Hertzien numérique (TNT)	4130 18/19	Câble réf. 0327 89	40 m
TV câble	4130 19	Câble réf. 0327 89	30 m
TV satellite	4130 18	Câble réf. 0327 89	30 m

L'utilisation du câble multimédia TV + satellite Legrand réf. 0327 89 permet l'utilisation du décodeur satellite sur n'importe quelle prise RJ45 de l'installation
Les adaptateurs et décodeurs sont à connecter aux prises terminales

Cotes d'encombrement des produits



Réf.	A	B	C	Nbre de modules
4130 03	89	17,8	69,5	1
4130 09/10	76	71,2	69,5	4
4130 12	77	71,2	69,5	4
4130 11	76,1	35,6	69,5	2
4130 15	76,1	35,6	69,5	2
4130 17	93	25	68	1,5
4130 18/19	78,2	71,2	69,5	4

Consommation des produits avec alimentation en 9 V

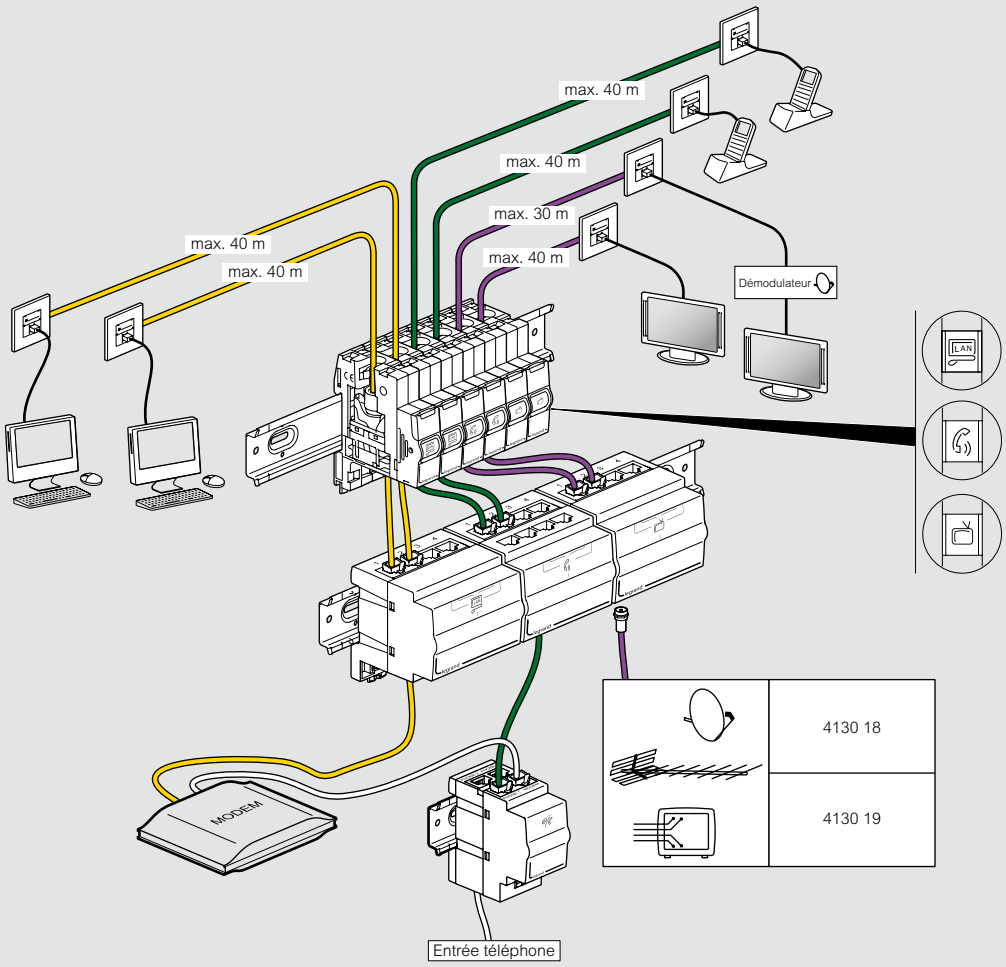
	Réf.	Consommation maxi
Switch	4130 09/10(1)	390 mA
Répartiteur TV satellite	4130 18	350 mA
Répartiteur TV câble	4130 19	310 mA

1 : Centrale Green Power: consommation électrique ajustée en fonction de la demande des équipements multimédia connectés à la centrale

Réseau multimédia Optimum manuel

schéma de principe

Réseau multimédia Optimum manuel

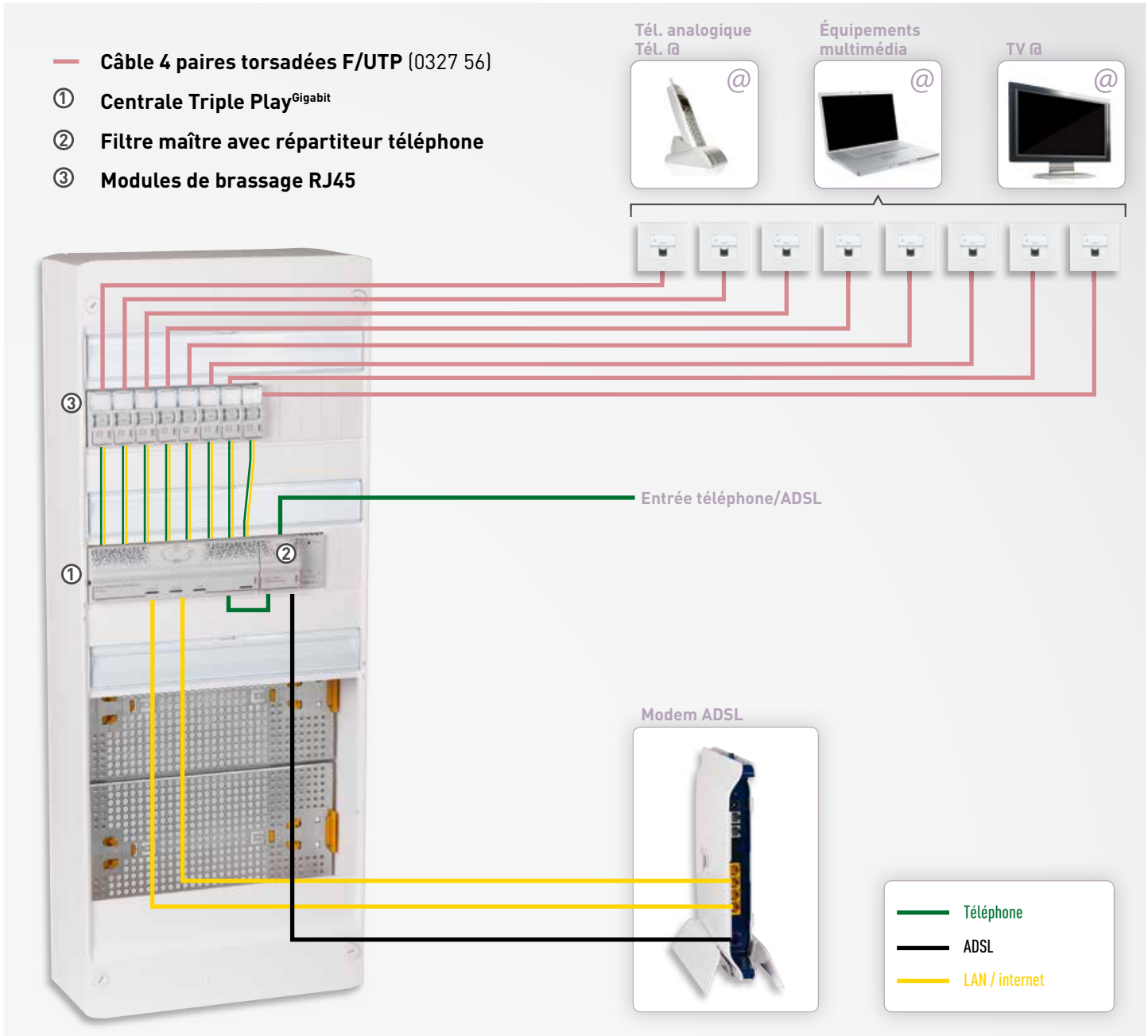


Réseau multimédia
Triple Play Gigabit

Un réseau ADSL très haut débit pour profiter pleinement d'internet,
de la télévision ADSL et du téléphone sur toutes les prises RJ45 du logement.

PRINCIPE D'INSTALLATION

Une centrale automatique, avec reconnaissance automatique du bon média, pour disposer sur la prise tous les services (internet, TV ADSL ou téléphone).





COMPOSANTS D'UN COFFRET

Produits permettant le fonctionnement d'un coffret en Triple Play[Gigabit].



▶▶▶ Centrale automatique Triple Play[Gigabit] 4130 44

Permet de distribuer les services du Modem sur 8 prises RJ45.



▶▶▶ Module de brassage 4130 01

Module RJ45 avec porte-étiquette pour repérage de la pièce et molette pour repérage du média.



▶▶▶ Filtre ADSL 4130 15

Permet l'accès au téléphone et à internet simultanément sans emploi de filtre sur les prises murales.



▶▶▶ Alimentation 4130 17

Permet d'alimenter 2 produits actifs ou 1 centrale automatique.

PLUS D'INFORMATIONS



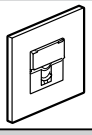
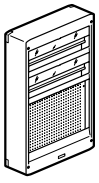
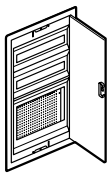
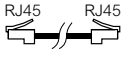
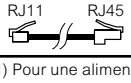
▶ **www.legrand.ch**



▶ **E-catalogue**

Réseau multimédia Triple Play Gigabit

tableau de choix pour composants en système modulaire

PRISE RJ45			Nombre de modules	Références	Quantité
	**Prise simple RJ45, Arteor encastré grd.1 téléphone ou informatique en Gigabit ou TV ADSL**			0765 64UP61	
CÂBLE					
	**Câble cat. 6 F/UTP, 1 x 4 paires torsadée, livré en touret 500 m**			0327 56	
ÉQUIPEMENTS DE BRASSAGE					
	**Module de brassage RJ45 (UTP)**		1	4130 01	
		+			
RJ45 RJ45 	**Cordon plat longueur 0,2 m**			4130 47	
		ou			
	Cordon plat longueur 0,4 m			4130 48	
ÉQUIPEMENTS POUR ARRIVÉE ET DISTRIBUTION DU TÉLÉPHONE, DE LA TV IP ET D'INTERNET (TRÈS HAUT DÉBIT)					
	**Centrale automatique Triple Play Gigabit 8 sorties**		8	4130 44 (1)	
		+			
	**Alimentation 9 V (pour centrale automatique Triple Play Gigabit)**		1,5	4130 17 (1)	
	**Filtre maître ADSL avec répartiteur téléphone**		2	4130 15	
		ou			
	**Répartiteur téléphonique 2 x 4 sorties**		4	4130 12	
		+			
	**Filtre maître très haut débit**		2	4130 11	
COFFRETS A ÉQUIPER (autres coffrets et accessoires p. 260-263)					
	**Coffret apparent Drivia M13, grandeur 4, 26 modules avec plaque perforée 238 x 250 mm**			4012 14VDI02	
	Coffret apparent Drivia M18, grandeur 4, 18 modules avec plaque perforée 342 x 375 mm			4012 24VDI01	
	Coffret apparent Drivia M18, grandeur 4, 36 modules avec plaque perforée 342 x 250 mm			4012 24VDI02	
	Coffret apparent XL³ 125, grandeur 4, 18 modules avec plaque perforée 350 x 450 mm			4016 14VDI01	
	Coffret apparent XL³ 125, grandeur 4, 36 modules avec plaque perforée 350 x 300 mm			4016 14VDI02	
	**Coffret encastré Ekinoxe, grandeur 4, 26 modules avec plaque perforée 265 x 255 mm**			0014 39VDI03	
ACCESSOIRES					
RJ45 RJ45 	**Cordons RJ45-RJ45 pour raccorder les équipements multimédia**	**Long. 2 m**		0517 63	
		Long. 3 m		0517 64	
RJ11 RJ45 	**Cordon RJ11-RJ45 pour raccorder un appareil téléphonique**	**Long. 2 m**		0516 94	

(1) Pour une alimentation de 2 centrales automatiques Triple Play Gigabit, prévoir 2 alimentations

Réseau multimédia Triple Play Gigabit

composants en système modulaire


4130 44KIT


4130 01


4130 44


4130 15

Principes d'installation et caractéristiques techniques **p. 252-253**

Réseaux Triple Play Gigabit: une centrale automatique pour disposer de tous les services très haut débit de la box opérateur sur toutes les prises RJ45
Utiliser du câble réf. 0327 56

Emb.	Réf.	Solution complète Triple Play Gigabit pour 8 prises RJ45 multimédia
1	**4130 44KIT** 966 734 601	Composition: 1 centrale automatique Triple Play Gigabit 8 sorties 1 alimentation pour centrale Triple Play Gigabit 1 filtre maître ADSL avec répartiteur téléphone 8 modules de brassage RJ45 9 cordons de brassage plat, long. 0,2 m 1 cordon multimédia RJ45-RJ45, long. 3 m
		Équipements de brassage
4	**4130 01** 966 733 021	**Module de brassage RJ45** Équipé d'un noyau RJ45, cat. 6 - UTP, façade réversible (gestion des départs vers le haut ou vers le bas) Équipé d'un porte-étiquette pour repérage de la pièce Repérage du média utilisé dans la pièce par molette Montage sur rail DIN: 1 module, IP 20 - IK 04
		Cordons de brassage
4	**4130 47** 101 609 340	Cordon plat FTP long. 0,2 m
4	**4130 48** 101 609 350	Cordon plat FTP long. 0,4 m
		Équipements pour arrivée et distribution du téléphone et d'internet
		Filtres ADSL Permettent l'accès au téléphone et à internet simultanément sans emploi de filtre sur les prises murales Raccordement par RJ45 ou bornes auto Montage sur rail DIN: 2 modules, IP 20 - IK 04
1	**4130 15** 966 736 301	Filtre maître avec répartiteur téléphone 1 sortie pour modem ADSL, 3 sorties téléphone
1	**4130 11** 966 733 201	Filtre maître 1 sortie pour modem ADSL, 1 sortie téléphone
		Répartiteur téléphonique
1	**4130 12** 966 733 301	Répartiteur téléphonique 2 x 4 sorties Permet de distribuer le téléphone analogique sur 8 prises RJ45 murales ou 2 x 4 dans le cas d'une gestion de 2 lignes analogiques différentes Montage sur rail DIN: 4 modules, IP 20 - IK 04

Emb.	Réf.	Équipements pour distribution du téléphone, de la télévision IP et d'internet
1	**4130 44**[1] 966 734 901	**Centrale automatique Triple Play Gigabit** Permet de distribuer les services de la box en Très Haut Débit sur 8 prises RJ45 Utiliser exclusivement l'alimentation réf. 4130 17 Pour une alimentation de 2 centrales automatiques Triple Play Gigabit, prévoir 2 alimentations Montage sur rail DIN: 8 modules, IP 20 - IK 04
1	**4130 17**[1] 966 736 401	**Alimentation** Alimentation 9 V DC - 1,6 A Permet d'alimenter jusqu'à 2 produits actifs ou une centrale automatique réf. 4130 38/39/44 Montage sur rail DIN: 1,5 modules, IP 20 - IK 04
500	**0327 56**	**Câble d'installation** Câble pour réseau local cat. 6 F/UTP Longueur 500 m 4 paires torsadées 100 ohms Sans halogène Livré sur touret

1 : Pour une alimentation de 2 centrales automatiques Triple Play Gigabit, prévoir 2 alimentations

Coffrets à équiper **p. 260**

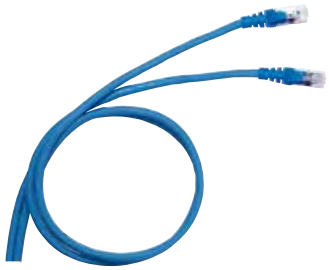


Réseau multimédia Triple Play Gigabit

prises et cordons

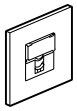
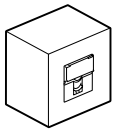


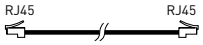
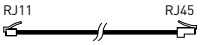
0765 64UP61



0517 63

Autres prises RJ45 Arteor **p. 54**
Plaques de recouvrement Arteor **p. 86**

Emb.	Réf.	Prises simples RJ45 cat. 6 UTP
		Prise avec connecteur LCS² à connexion rapide sans outil Repérage des contacts par double code couleur et numéros 568 A et B
1	**0765 64UP61** 877 232 001	 Prise Arteor 1 x RJ45 encastrée grd.1 ○ Blanc
1	**0765 64AP61** 877 032 001	 Prise Arteor 1 x RJ45 apparente ○ Blanc
1	**0765 64** 877 608 001	 Prise Arteor 1 x RJ45 composable ○ Blanc, 2 modules
1	**5728 14CH** 877 608 841	Prise Arteor 1 x RJ45 composable ● Magnésium, 2 modules

Emb.	Réf.	Cordons pour réseau multimédia
		Cordons RJ45-RJ45 Pour raccorder les équipements multimédia Cordons cat. 6 F/UTP
1	**0517 63** 101 602 210	Long. 2 m
1	**0517 54** 101 603 320	Long. 3 m 
10	**0516 94** 101 346 020	**Cordon RJ11-RJ45** Pour raccorder un appareil téléphonique Long. 2 m 

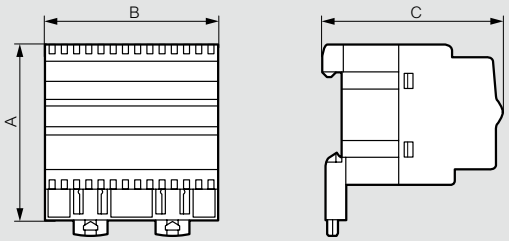
Réseau multimédia Triple Play Gigabit

caractéristiques techniques

Diffusion de la télévision sur prises RJ45

Types de signaux TV	Réf.	Réf. du câble à utiliser	Long. maxi
TV ADSL	4130 44	Câble réf. 0327 56	90 m

Cotes d'encombrement des produits



Réf.	A	B	C	Nbre de modules
4130 01	89	17,8	69,5	1
4130 13	85	71,2	69,5	4
4130 11	76,1	35,6	69,5	2
4130 12	77	71,2	69,5	4
4130 15	76,1	35,6	69,5	2
4130 17	93	25	68	1,5
4130 44	75,9	142,6	69,5	8

Consommation des produits avec alimentation en 9 V

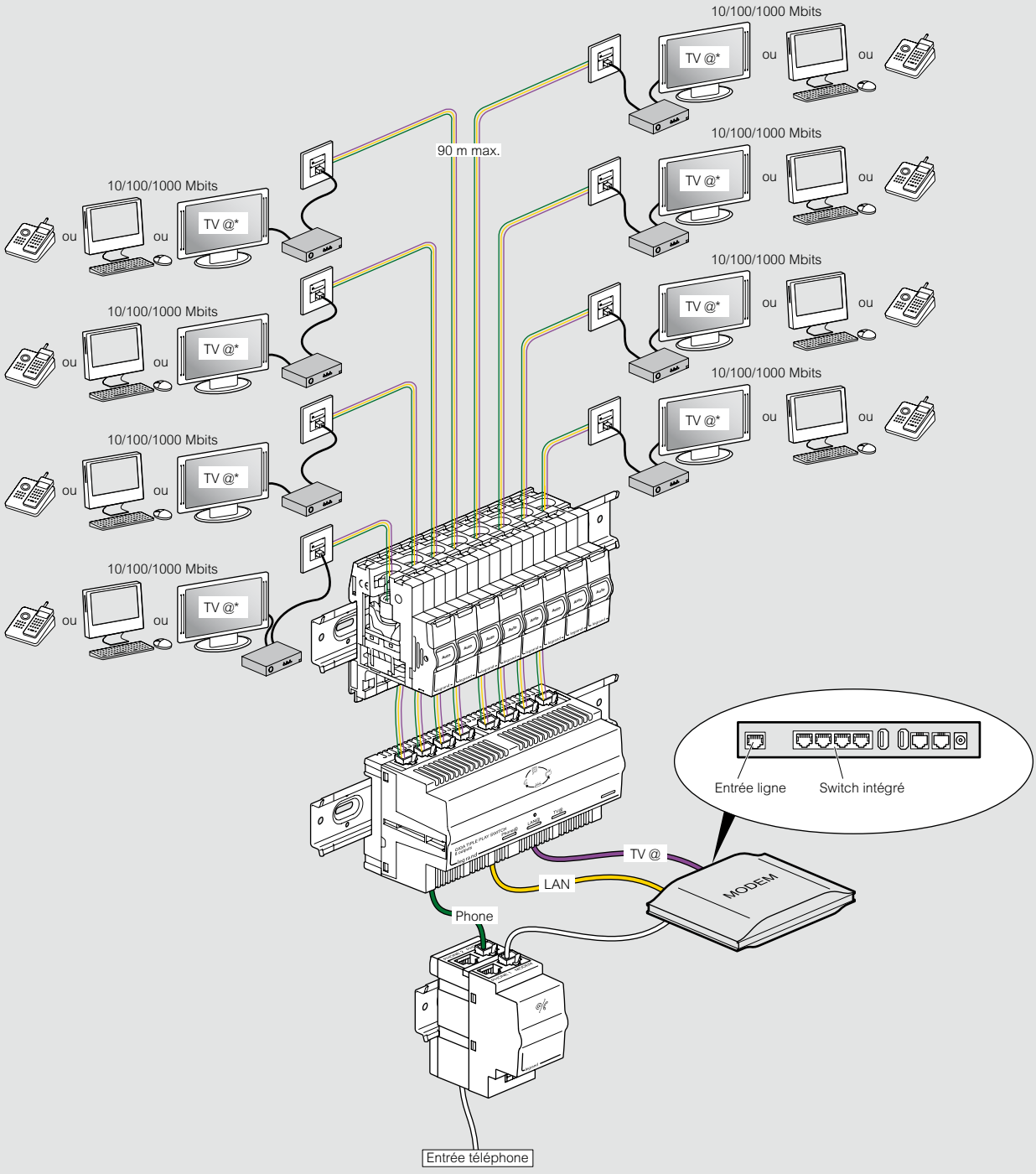
	Réf.	Consommation maxi
Centrale Triple Play Gigabit	4130 44[1]	1 A

1 : Centrale Green Power: consommation électrique ajustée en fonction de la demande des équipements multimédia connectés à la centrale

Réseau multimédia Triple Play[Gigabit]

schéma de principe

Réseau multimédia Triple Play[Gigabit]



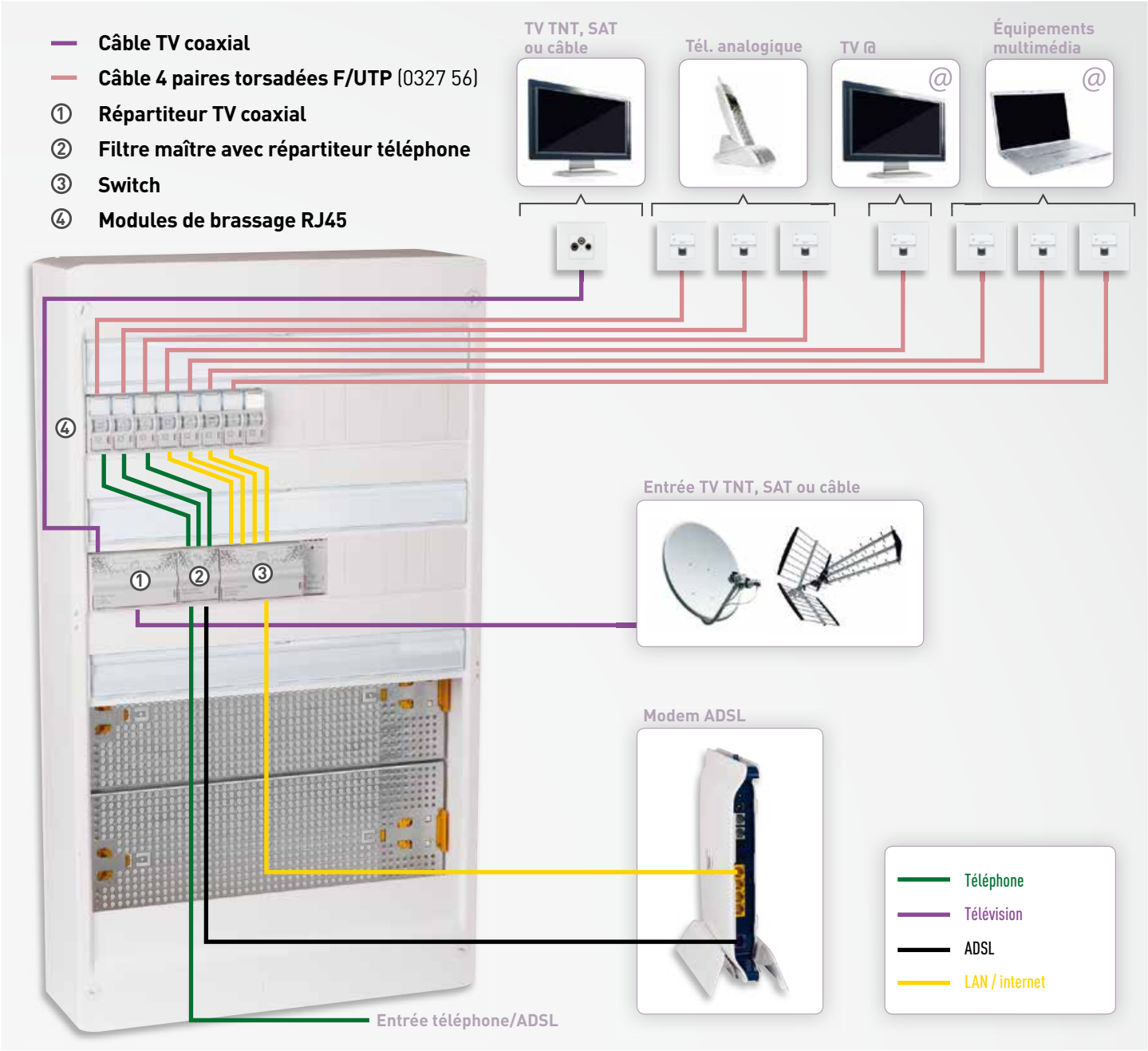
* Max 3 récepteurs SwisscomTV (max 1 récepteur SunriseTV) en même temps

Réseau multimédia Mixte

Pour un réseau informatique et téléphonique sur prises RJ45 et pour la télévision sur prises coaxiales. Brassage manuel nécessitant l'affectation du média sur chaque prise.

PRINCIPE D'INSTALLATION

Permet d'accèder à la télévision sur prises coaxiales, à internet et au téléphone sur prises RJ45.





COMPOSANTS D'UN COFFRET

Produits permettant le fonctionnement d'un coffret en Mixte.



▶▶▶ Module de brassage
4130 01

Module RJ45 avec porte-étiquette pour repérage de la pièce et molette pour repérage du média.



▶▶▶ Switch informatique
4130 09 / 4130 10

Équipé de 4+1 sorties RJ45 pour réseau informatique et internet.



▶▶▶ Filtre ADSL
4130 15

Permet l'accès au téléphone et à internet simultanément sans emploi de filtre sur les prises murales.



▶▶▶ Répartiteur TV
4130 13

Répartiteur TV TNT, satellite et câble operateur avec 6 sorties coaxiales.

PLUS D'INFORMATIONS



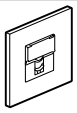
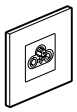
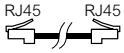
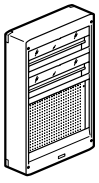
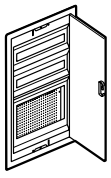
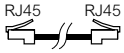
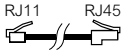
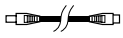
▶ **www.legrand.ch**



▶ **E-catalogue**

Réseau multimédia Mixte

tableau de choix pour composants en système modulaire

PRISES		Nombre de modules	Références	Quantité
	**Prise simple RJ45, Arteor encastré grd.1 téléphone ou informatique en Gigabit**		0765 64UP61	
	**Prise télévision TV-R-SAT, Arteor encastré grd. 1 Prise individuelle 1,5 dB, 4-2400 MHz**		0787 86UP61	
	**Prise télévision TV-R, Arteor encastré grd. 1 Prise individuelle 1,5 dB, 4-862 MHz**		0787 83UP61	
CÂBLE				
	**Câble cat. 6 F/UTP, 1 x 4 paires torsadées, livré en touret 500 m**		0327 56	
ÉQUIPEMENTS DE BRASSAGE				
	**Module de brassage RJ45 (UTP)**	1	4130 01	
RJ45 RJ45 	**Cordon plat longueur 0,2 m** +		4130 47	
	Cordon plat longueur 0,4 m ou		4130 48	
ÉQUIPEMENTS POUR ARRIVÉE ET DISTRIBUTION TÉLÉPHONE				
	**Filtre maître ADSL avec répartiteur téléphone** ou	2	4130 15	
	**Répartiteur téléphonique 2 x 4 sorties** +	4	4130 12	
	**Filtre maître très haut débit**	2	4130 11	
ÉQUIPEMENTS POUR MISE EN RÉSEAU INFORMATIQUE				
	**Switch 4 sorties 10-100 Mbits** ou	4	4130 10(1)	
	Switch 4 sorties 1 Giga +	4	4130 09(1)	
	**Alimentation 9 V pour produits actifs**	1,5	4130 17(1)	
ÉQUIPEMENT POUR ARRIVÉE ET DISTRIBUTION TÉLÉVISION				
	**Répartiteur TV 6 sorties coaxiales, 5-2400 MHz**	4	4130 13	
COFFRETS A ÉQUIPER (autres coffrets et accessoires p. 260-263)				
	**Coffret apparent Drivia M13, grandeur 4, 13 modules avec plaque perforée 238 x 375 mm**		4012 14VDI01	
	Coffret apparent Drivia M13, grandeur 4, 26 modules avec plaque perforée 238 x 250 mm		4012 14VDI02	
	Coffret apparent Drivia M18, grandeur 4, 18 modules avec plaque perforée 342 x 375 mm		4012 24VDI01	
	Coffret apparent Drivia M18, grandeur 4, 36 modules avec plaque perforée 342 x 250 mm		4012 24VDI02	
	Coffret apparent XL³ 125, grandeur 4, 18 modules avec plaque perforée 350 x 450 mm		4016 14VDI01	
	Coffret apparent XL³ 125, grandeur 4, 36 modules avec plaque perforée 350 x 300 mm		4016 14VDI02	
	**Coffret encastré Ekinoxe, grandeur 4, 13 modules avec plaque perforée 265 x 380 mm**		0014 39VDI01	
	Coffret encastré Ekinoxe, grandeur 4, 26 modules avec plaque perforée 265 x 255 mm		0014 39VDI03	
ACCESSOIRES				
RJ45 RJ45 	**Cordons RJ45-RJ45 pour raccorder les équipements multimédia** — **Long. 2 m**		0517 63	
	Long. 3 m		0517 64	
RJ11 RJ45 	**Cordon RJ11-RJ45 pour raccorder un appareil téléphonique** — **Long. 2 m**		0516 94	
	**Cordon TV avec 1 fiche mâle et 1 fiche femelle (IEC ∅9,52 mm)** — **Long. 2 m**		0910 24	

(1) Prévoir une alimentation réf. 4130 17 pour deux produits actifs (switch réf. 4130 09/10)

Réseau multimédia Mixte

composants en système modulaire


4130 15KIT


4130 01


4130 11


4130 12

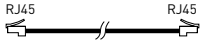

4130 09

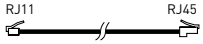
Principes d'installation et caractéristiques techniques **p. 258-259**

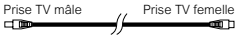
Réseaux mixte: 2 réseaux distincts (TV et informatique/téléphone) sur 2 types de prises
Permet de bénéficier du téléphone et d'un réseau informatique très haut débit sur les prises RJ45 et de la télévision sur les prises TV/R/SAT
Nécessite l'affectation du média (téléphone ou informatique) à chaque prise RJ45

Emb.	Réf.	Solution complète Mixte
		Pour 8 prises RJ45 et 6 prises TV
1	**4130 15KIT** 966 734 101	Composition: 1 filtre maître ADSL avec répartiteur téléphone 1 répartiteur TV coaxial 1 entrée - 6 sorties 8 modules de brassage RJ45 4 cordons de brassage plat, long. 0,4 m 1 cordon multimédia RJ45-RJ45, long. 3 m
		Pour 12 prises RJ45 et 6 prises TV
1	**4130 12KIT** 966 734 001	Composition: 1 filtre ADSL maître 1 répartiteur téléphonique 2 x 4 sorties 1 répartiteur TV coaxial 1 entrée - 6 sorties 12 modules de brassage RJ45 6 cordons de brassage plat, long. 0,4 m 1 cordon multimédia RJ45-RJ45, long. 3 m
		Équipements de brassage
4	**4130 01** 966 733 021	**Module de brassage RJ45** Équipé d'un noyau RJ45, cat. 6 - UTP, façade réversible (gestion des départs vers le haut ou vers le bas) Équipé d'un porte-étiquette pour repérage de la pièce Repérage du média utilisé dans la pièce par molette Montage sur rail DIN: 1 module, IP 20 - IK 04
		Cordons de brassage
4	**4130 47** 101 609 340	Cordon plat FTP long. 0,2 m
4	**4130 48** 101 609 350	Cordon plat FTP long. 0,4 m
		Équipements pour arrivée et distribution du téléphone et d'internet
		Filtres ADSL Permettent l'accès au téléphone et à internet simultanément sans emploi de filtre sur les prises murales Raccordement par RJ45 ou bornes auto Montage sur rail DIN: 2 modules, IP 20 - IK 04
1	**4130 15** 966 736 301	Filtre maître avec répartiteur téléphone 1 sortie pour modem ADSL, 3 sorties téléphone
1	**4130 11** 966 733 201	Filtre maître 1 sortie pour modem ADSL 1 sortie téléphone
		Répartiteur téléphonique
1	**4130 12** 966 733 301	Répartiteur téléphonique 2 x 4 sorties Permet de distribuer le téléphone analogique sur 8 prises RJ45 murales ou 2 x 4 dans le cas d'une gestion de 2 lignes analogiques différentes Montage sur rail DIN: 4 modules, IP 20 - IK 04

Emb.	Réf.	Équipements pour la mise en réseau informatique
		Switch 4 sorties RJ45 Alimenté en 9 V (non livré) Montage sur rail DIN: 4 modules, IP 20 - IK 04
1	**4130 09**[1] 966 733 601	1 gigabit
1	**4130 10**[1] 966 733 101	10/100 Mbits
		Alimentation
1	**4130 17**[1] 966 736 401	Alimentation 9 V DC - 1,6 A Permet d'alimenter jusqu'à 2 produits actifs (switch réf. 4130 09/10 ou répartiteurs TV réf. 4130 18/19) Montage sur rail DIN: 1,5 modules, IP 20 - IK 04
		Équipement pour diffusion télévision
1	**4130 13** 966 733 401	Répartiteur 6 sorties coaxiales TV TNT, satellite et câble opérateur 5 - 2400 MHz Compatible pour voie de retour Livré avec 3 bouchons de charge et 7 fiches "F" Montage sur rail DIN: 4 modules, IP 20 - IK 04
		Câble d'installation
500	**0327 56**	Câble pour réseau local cat. 6 F/UTP Longueur 500 m 4 paires torsadées 100 ohms Sans halogène Livré sur touret
		Cordons pour réseau multimédia
		Cordons RJ45-RJ45 Pour raccorder les équipements multimédia Cordons cat. 6 F/UTP
1	**0517 63** 101 602 210	Long. 2 m
1	**0517 64** 101 603 220	Long. 3 m
		Cordon RJ11-RJ45
10	**0516 94** 101 346 020	Pour raccorder un appareil téléphonique Long. 2 m
		Cordon IEC Ø9,52 pour raccorder un téléviseur
10	**0910 24** 101 650 500	Long. 2 m







1 : Prévoir une alimentation réf. 4130 17 pour deux produits actifs (switch réf. 4130 09/10)

Réseau multimédia Mixte

prises

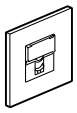
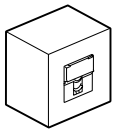
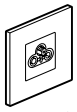
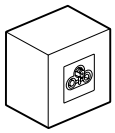
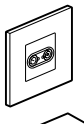
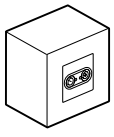


0787 86



0787 83 UP61

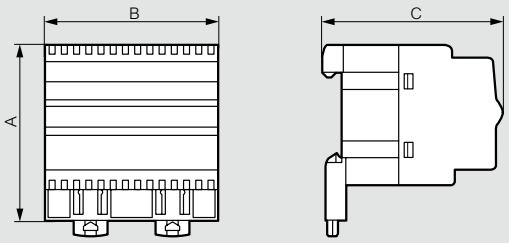
Autres prises RJ45 Arteor **p. 54**
Plaques de recouvrement Arteor **p. 86**

Emb.	Réf.	
		Prises simples RJ45 cat. 6 UTP
		Prise avec connecteur LCS² à connexion rapide sans outil. Repérage des contacts par double code couleur et numéros 568 A et B
1	**0765 64UP61** 877 232 001	 Prise Arteor 1 x RJ45 encastrée grd.1 ○ Blanc
1	**0765 64AP61** 877 032 001	 Prise Arteor 1 x RJ45 apparente ○ Blanc
1	**0765 64** 877 608 001	 Prise Arteor 1 x RJ45 composable ○ Blanc, 2 modules
1	**5728 14CH** 877 608 841	Prise Arteor 1 x RJ45 composable ● Magnésium, 2 modules
		Prises télévision
		Prise TV-R-SAT individuelle 1,5 dB Pour distribution en étoile avec voie de retour 4-68 MHz (sur la prise TV), 2 prises CEI (mâle/femelle), 1 prise F Prise blindée classe A Connexion rapide
1	**0787 86UP61** 965 360 001	 Prise Arteor TV-R-SAT encastré grd.1 ○ Blanc
1	**0787 86AP61** 965 361 001	 Prise Arteor TV-R-SAT apparente ○ Blanc
1	**0787 86** 965 366 001	 Prise Arteor TV-R-SAT composable ○ Blanc, 2 modules
1	**0787 86M** 965 366 841	Prise Arteor TV-R-SAT composable ● Magnésium, 2 modules
		Prise TV-R individuelle 1,5 dB Pour distribution en étoile avec voie de retour 4-68 MHz (sur la prise TV), 2 prises CEI (mâle/femelle). Prise blindée classe A Connexion rapide
1	**0787 83UP61** 965 680 001	 Prise Arteor TV-R encastré grd.1 ○ Blanc
1	**0787 83AP61** 965 681 001	 Prise Arteor TV-R apparente ○ Blanc
1	**0787 83** 965 686 001	 Prise Arteor TV-R composable ○ Blanc, 2 modules
1	**0787 83M** 965 686 841	Prise Arteor TV-R composable ● Magnésium, 2 modules

Réseau multimédia Mixte

caractéristiques techniques

Cotes d'encombrement des produits



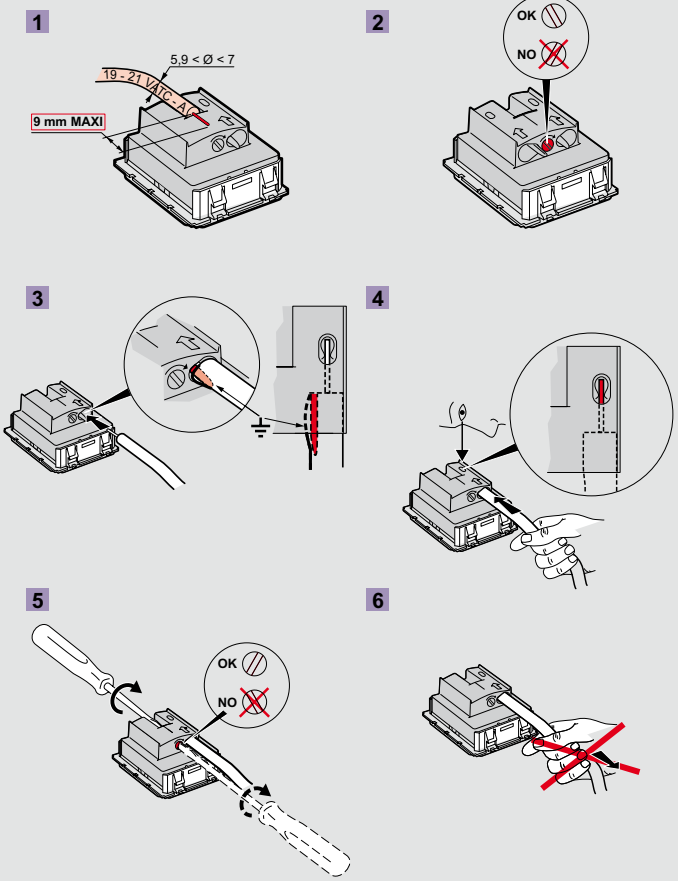
Réf.	A	B	C	Nbre de modules
4130 01	89	17,8	69,5	1
4130 09/10	76	71,2	69,5	4
4130 11	76,1	35,6	69,5	2
4130 12	77	71,2	69,5	4
4130 13	85	71,2	69,5	4
4130 15	76,1	35,6	69,5	2
4130 17	93	25	68	1,5

Consommation des produits avec alimentation en 9 V

	Réf.	Consommation maxi
Switch	4130 09/10(1)	390 mA

1 : Centrale Green Power: consommation électrique ajustée en fonction de la demande des équipements multimédia connectés à la centrale

Connexion prises TV



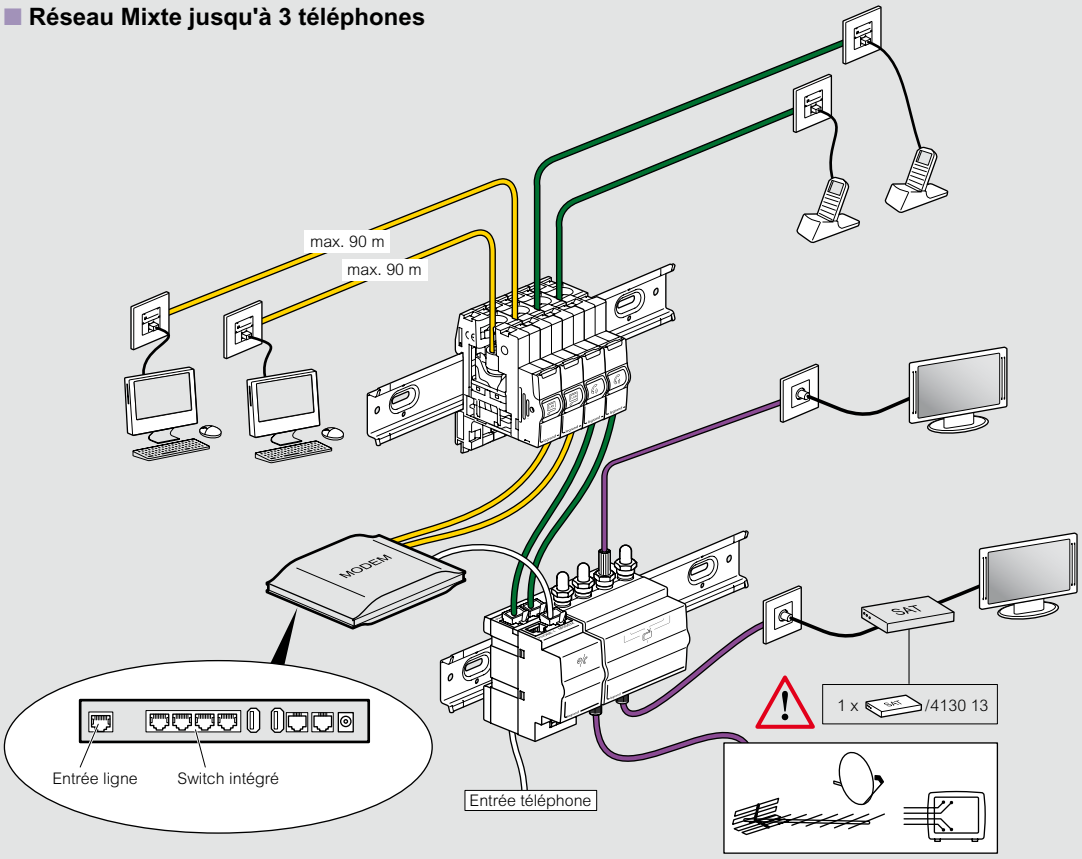
Affaiblissement, voie de retour

		4-30 MHz	47-68 MHz	87.5-108 MHz	120-470 MHz	470-862 MHz	950-2150 MHz	2150-2400 MHz
0787 83	TV	1,5 dB			1,5 dB			
	R			1,5 dB				
0787 86	TV	1,5 dB			1,5 dB			
	R			1,5 dB				
	SAT						2 dB	

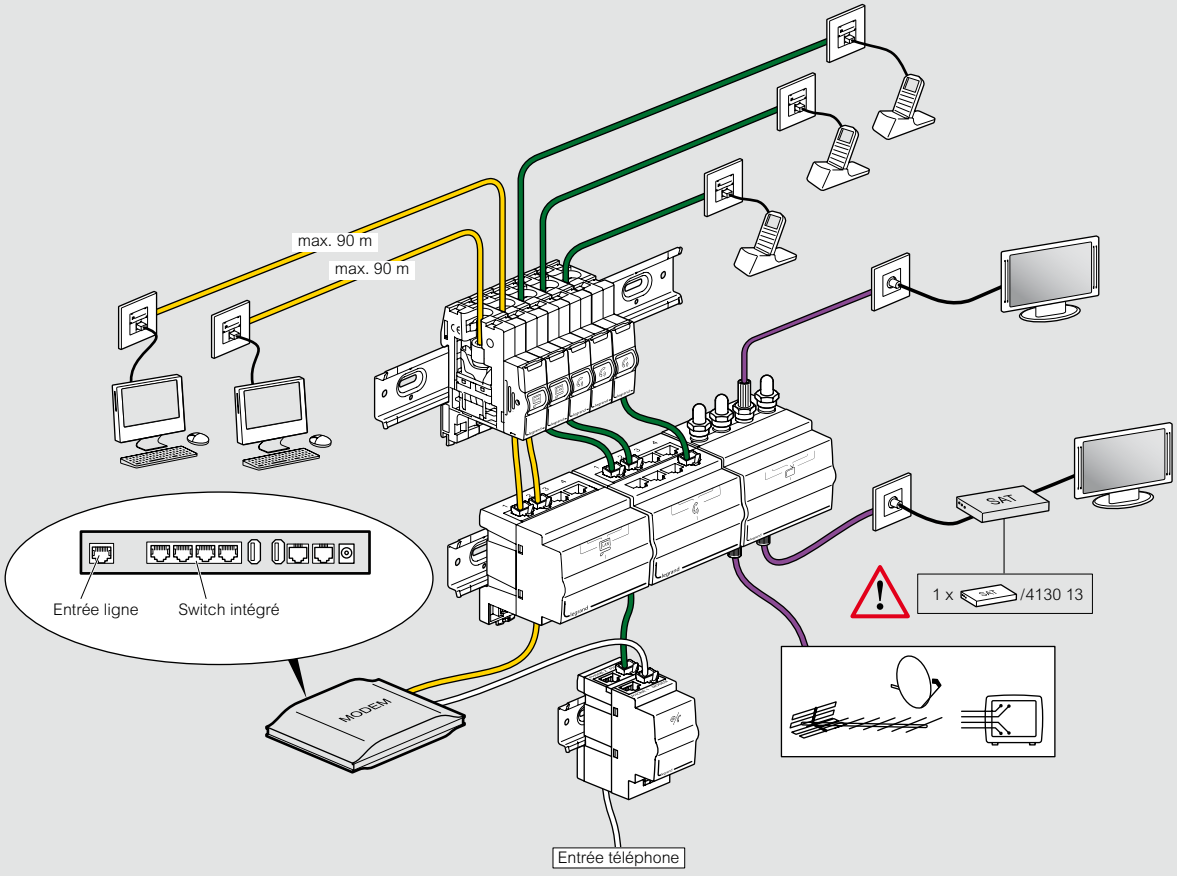
Réseau multimédia Mixte

schéma de principe

Réseau Mixte jusqu'à 3 téléphones



Réseau Mixte avec Switch et plus de 3 téléphones ou deux lignes différentes



Coffrets pour réseau multimédia

coffrets apparents à équiper


4012 13VDI01


4012 14VDI01


4012 14VDI02


4012 23VDI01


4012 24VDI02


4016 14VDI01


4016 14VDI02

Caractéristiques techniques **p. 264**

Coffrets multimédia apparents Drivia M13 à équiper

Blanc RAL 9003, autoextinguibilité (tenue au fil incandescent 750 °C)
Entraxe entre les rails 125 mm
Rails pivotants 3 positions et extractibles
À équiper avec les composants en système modulaire
Espace dédié pour les composants actifs (Router, Switch, etc.)
Bloc multiprises 4 × T13 inclus
Sans porte, à commander séparément (p. 498)

Emb.	Réf.	
1	**4012 13VDI01** 822 330 101	**13 modules - grandeur 3** Dimensions: 250 × 500 × 103 mm 1 plastron avec rail DIN et 1 ouverture avec plaque perforée (238 × 250 mm)
1	**4012 14VDI01** 822 340 101	**13 modules - grandeur 4** Dimensions: 250 × 625 × 103 mm 1 plastron avec rail DIN et 1 ouverture avec plaque perforée (238 × 375 mm)
1	**4012 14VDI02** 822 320 111	**26 modules - grandeur 4** Dimensions: 250 × 625 × 103 mm 2 plastrons avec rail DIN et 1 ouverture avec plaque perforée (238 × 250 mm)

Coffrets multimédia apparents Drivia M18 à équiper

Emb.	Réf.	
1	**4012 23VDI01** 822 330 201	**18 modules - grandeur 3** Dimensions: 355 × 500 × 103 mm 1 plastron avec rail DIN et 1 ouverture avec plaque perforée (342 × 250 mm)
1	**4012 24VDI01** 822 340 201	**18 modules - grandeur 4** Dimensions: 355 × 625 × 103 mm 1 plastron avec rail DIN et 1 ouverture avec plaque perforée (342 × 375 mm)
1	**4012 24VDI02** 822 320 121	**36 modules - grandeur 4** Dimensions: 355 × 625 × 103 mm 2 plastrons avec rail DIN et 1 ouverture avec plaque perforée (342 × 250 mm)

Coffrets multimédia apparents XL³ 125 à équiper

Blanc RAL 9003, autoextinguibilité (tenue au fil incandescent 750 °C)
Entraxe entre les rails 150 mm
À équiper avec des composants en système modulaire
Espace dédié pour les composants actifs (Router, Switch, etc.)
Bloc multiprises 4 × T13 inclus
Sans porte, à commander séparément (p. 508)

Emb.	Réf.	
1	**4016 14VDI01** 822 316 201	**18 modules - grandeur 4** Dimensions: 450 × 750 × 128 mm 1 plastron avec rail DIN et 1 ouverture avec plaque perforée (350 × 450 mm)
1	**4016 14VDI02** 822 320 131	**36 modules - grandeur 4** Dimensions: 450 × 750 × 128 mm 2 plastrons avec rail DIN et 1 ouverture avec plaque perforée (350 × 300 mm)

Portes et accessoires Drivia **p. 498**



Portes et accessoires XL³ 125 **p. 508**

Coffrets pour réseau multimédia

coffrets encastrés à équiper



0014 39VDI01



0014 39VDI02

Emb.	Réf.	Coffrets multimédia encastrés Ekinoxe à équiper
		Blanc RAL 9010, autoextinguibilité (tenue au fil incandescent 750 °C) Entraxe entre les rails 125 mm À équiper avec les composants en système modulaire Espace dédié pour les composants actifs (Router, Switch, etc.) Bloc multiprises 4 × T13 inclus Sans boîte d'encastrement, à commander séparément
1	**0014 39VDI01** 822 610 401	**13 modules - grandeur 4** Dimensions d'encastrement: 330 × 680 × 86 mm 1 plastron avec rail DIN et 1 ouverture avec plaque perforée (265 × 380 mm)
1	**0014 39VDI02** 822 610 411	**13 modules - grandeur 4, porte spéciale avec ouverture de ventilation** Dimensions d'encastrement: 330 × 680 × 86 mm 1 plastron avec rail DIN et 1 ouverture avec plaque perforée (265 × 380 mm)
1	**0014 39VDI03** 822 620 111	**26 modules - grandeur 4** Dimensions d'encastrement: 330 × 680 × 86 mm 2 plastron avec rail DIN et 1 ouverture avec plaque perforée (265 × 255 mm)
		Accessoires
1	**0014 04** 822 440 001	**Boîte d'encastrement en matière isolante** Dimensions d'encastrement: 330 × 680 × 86 mm
1	**8018 73** 822 940 021	**Boîte d'encastrement en bois** Dimensions d'encastrement: 360 × 725 × 100 mm Utilisée comme renforcement pendant le coulage des murs en béton, la boîte d'encastrement en matière isolante se pose dans la boîte en bois pour assurer l'autoextinguibilité

Composants en système modulaire
p. 236



Coffrets pour réseau multimédia

coffret combiné courant fort/courant faible encastré



0014 34MM44



0014 04EKH44

Caractéristiques techniques **p. 265**

Emb.	Réf.	Coffret combiné courant fort/courant faible encastré type MM 4/4 à équiper
1	**0014 34MM44** 822 640 101	Pour le montage d'un coffret courant fort 4 rangées et pour les composants en système modulaire (p. 236) Sur demande, le coffret courant fort peut-être livré précâblé Espace dédié pour les composants actifs (Router, Switch, etc.) Bloc multiprises 4 × T13 inclus Sans boite d'encastrement, à commander séparément Dimensions (porte et cadre): 598 × 673 × 1,5 mm Coffret courant fort 4 rangées de 13 modules Coffret courant faible avec rail DIN pour 13 modules et plaque perforée (240 × 573 mm)
		Boîte d'encastrement
1	**0014 04EKH44** 822 940 101	Pour coffret réf. 0014 34MM44 **Boîte d'encastrement en bois** Dimensions: 565 × 645 × 120 mm Ne convient pas pour le montage dans des matières combustibles
1	**0014 04EKM44** 822 940 201	**Boîte d'encastrement en métal** Dimensions: 573 × 655 × 117 mm
		Accessoires
1	**0013 24** 822 140 101	**Coffret courant fort Ekinoxe 4 rangées** Matière isolant, blanc RAL 9010, 52 modules Dimensions: 250 × 610 × 99 mm
1	**0014 34TR44** 822 995 401	**Porte et cadre** En métal, blanc RAL 9010 Dimensions: 598 × 673 × 1,5 mm
1	**0360 TYP44** 822 891 001	**Plaque perforée avec rail DIN 13 modules** Dimensions: 250 × 661 × 1,0 mm

Coffrets pour réseau multimédia

coffrets combinés courant fort/courant faible encastrés



0014 34VDI01



0014 03



0014 34VDI02



8018 73

Caractéristiques techniques **p. 265**

Emb.	Réf.	
1	**0014 34VDI01** 822 630 111	**Coffret combiné courant fort/courant faible encastré 3 + 4 rangées à équiper** Porte en métal, blanc RAL 9010 À équiper avec les composants en système modulaire Espace dédié pour les composants actifs (Router, Switch, etc.) Bloc multiprises 4 × T13 inclus Sans boîte d'encastrement, à commander séparément Dimensions (porte et cadre): 1305 × 355 × 8 mm Coffret courant fort 3 rangées à 12 modules Coffret courant faible avec rail DIN pour 13 modules et plaque perforée (265 × 380 mm)
1	**0014 03** 822 430 001	**Boîte d'encastrement en matière isolante** **3 rangées** Dimensions d'encastrement: 555 × 330 × 86 mm
1	**0014 04** 822 440 001	**4 rangées** Dimensions d'encastrement: 680 × 330 × 86 mm
1	**8018 72** 822 930 021	**Boîte d'encastrement en bois** Utilisée comme renforcement pendant le coulage des murs en béton, la boîte d'encastrement en matière isolante se pose dans la boîte en bois pour assurer l'autoextinguibilité **3 rangées** Dimensions d'encastrement: 600 × 360 × 100 mm
1	**8018 73** 822 940 021	**4 rangées** Dimensions d'encastrement: 725 × 360 × 100 mm
1	**0014 34-3M** 822 830 031	**Accessoire** **Aide de montage pour boîtes d'encastrement** Bois, réutilisable Pour le montage approprié des boîtes d'encastrement dans murs en brique

Emb.	Réf.	
1	**0014 34VDI02** 822 640 111	**Coffret combiné courant fort/courant faible encastré 4 + 4 rangées à équiper** Porte en métal, blanc RAL 9010 À équiper avec les composants en système modulaire Espace dédié pour les composants actifs (Router, Switch, etc.) Bloc multiprises 4 × T13 inclus Sans boîte d'encastrement, à commander séparément Dimensions (porte et cadre): 1430 × 355 × 8 mm Coffret courant fort 4 rangées de 12 modules Coffret courant faible avec rail DIN pour 13 modules et plaque perforée (265 × 380 mm)
1	**0014 04** 822 440 001	**Boîte d'encastrement en matière isolante** **4 rangées** Dimensions d'encastrement: 680 × 330 × 86 mm
1	**8018 73** 822 940 021	**Boîte d'encastrement en bois** Utilisée comme renforcement pendant le coulage des murs en béton, la boîte d'encastrement en matière isolante se pose dans la boîte en bois pour assurer l'autoextinguibilité **4 rangées** Dimensions d'encastrement: 725 × 360 × 100 mm
1	**0014 34-4M** 822 840 031	**Accessoire** **Aide de montage pour boîtes d'encastrement** Bois, réutilisable Pour le montage approprié des boîtes d'encastrement dans murs en brique

Composants en système modulaire
p. 236



Tableaux pour réseau multimédia

tableaux combinés courant fort/courant faible apparents



0038 23DF1 0038 23DF2 0038 23DF3

Caractéristiques techniques voir ci-contre

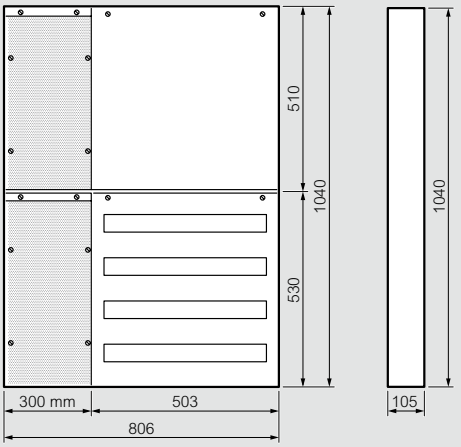
Emb.	Réf.	Tableau combiné courant fort/ courant faible apparent à équiper
		Cadre aluminium avec plaques de couvertures isolantes (blanc, RAL 9003) sans halogène Auto extinguible. Classe I Entrées de câbles hautes et basses, entraxe entre rails 125 mm, travée multimédia avec plaques transparentes pour les composants en système modulaire Espace dédié pour les composants actifs (Router, Switch, etc.) Bloc multiprises 4 x T13 inclus
1	**0038 23DF1** 822 340 001	**Tableau type DF1** Dimensions: 1040 × 806 × 105 mm Tableau courant fort 4 rangées de 24 modules, travée courant faible avec rail DIN pour 13 modules et plaque perforée
1	**0038 23DF2** 822 340 011	**Tableau type DF2** Dimensions: 1400 × 506 × 105 mm Tableau courant fort 4 rangées de 23 modules, travée courant faible avec rail DIN pour 24 modules et plaque perforée
1	**0038 23DF3** 822 330 001	**Tableau type DF3** Dimensions: 900 × 806 × 105 mm Tableau courant fort 3 rangées de 24 modules, travée courant faible avec rail DIN pour 13 modules et plaque perforée
		Accessoire
1	**0374 04-13** 822 990 041	**Rail DIN, 13 modules** Pour tableau type DF1 et DF3
1	**0374 04-24** 822 990 091	**Rail DIN, 24 modules** Pour tableau type DF2
1	**0500 57CH** 986 050 009	**Bloc multiprise 4 x T13** Avec serre câble et bornier

Tableaux pour réseau multimédia

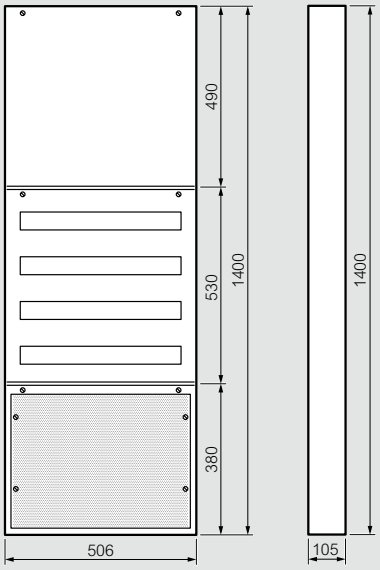
dimensions

Tableau combiné courant fort/courant faible

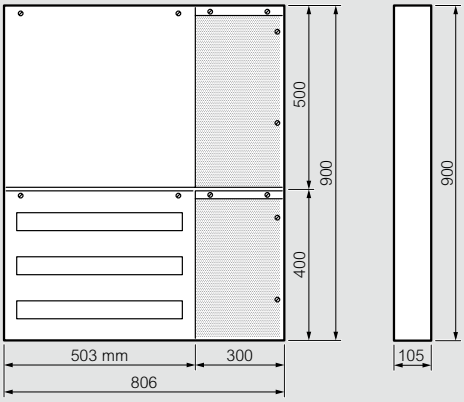
Réf. 0038 23DF1



Réf. 0038 23DF2



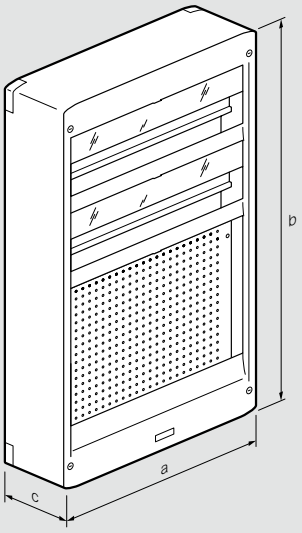
Réf. 0038 23DF3

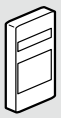
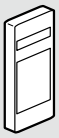
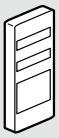
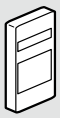
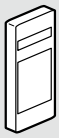
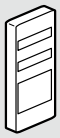


Caractéristiques techniques

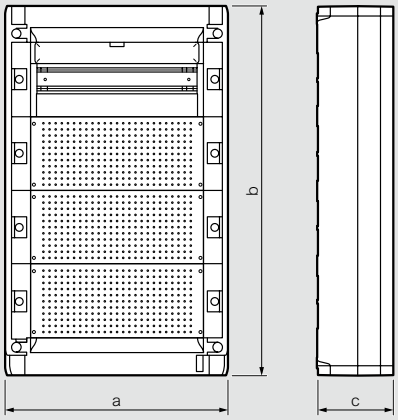
dimensions

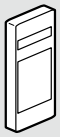
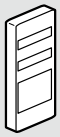
Coffrets multimédia apparents Drivia à équiper



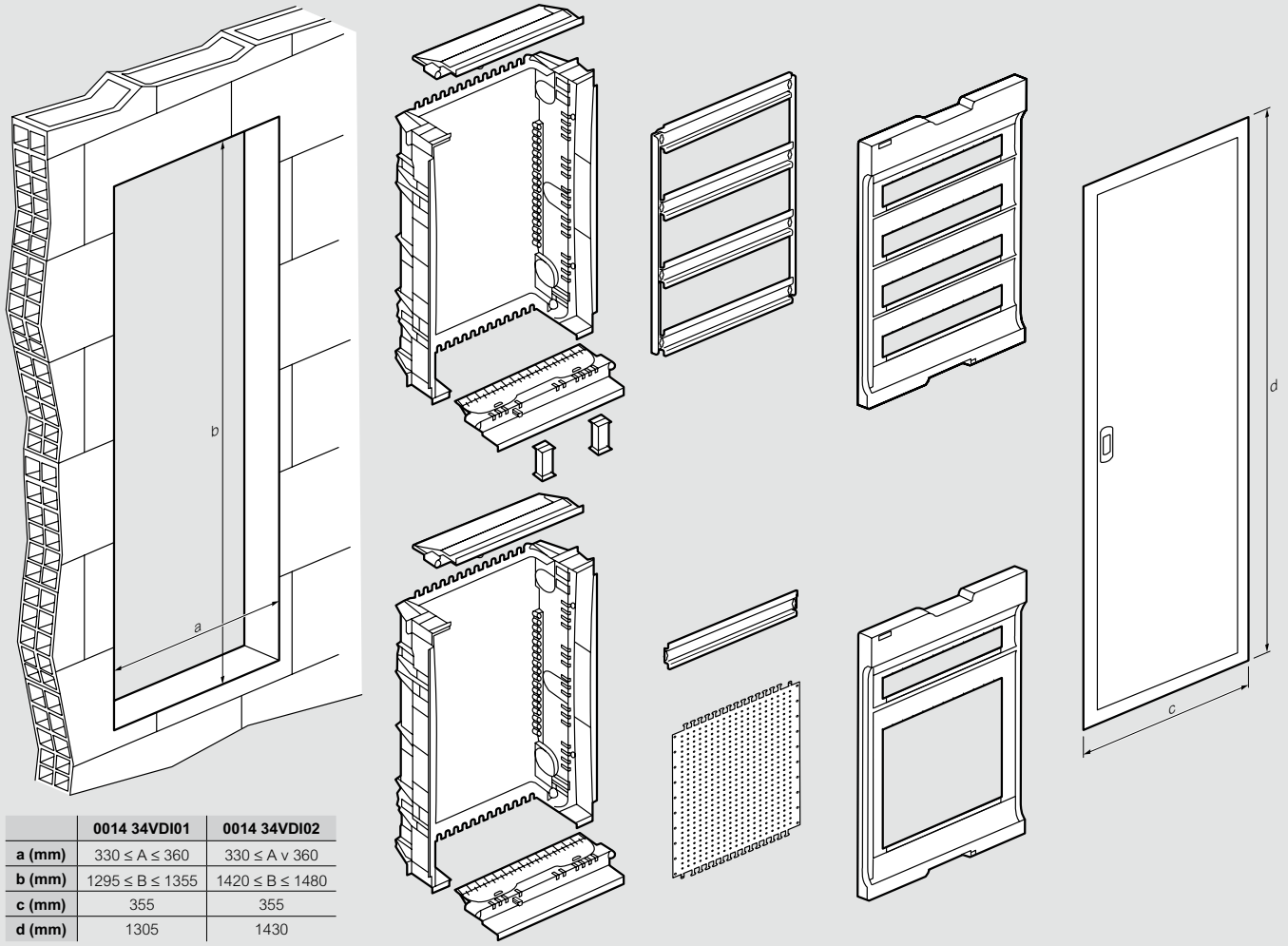
	13 M		26 M	18 M		36 M
						
	4012 13VDI01	4012 14VDI01	4012 14VDI02	4012 23VDI01	4012 24VDI01	4012 24VDI02
a	250	250	250	355	355	355
b	500	625	625	500	625	625
c	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5

Coffret multimédia apparent à équiper XL³ 125



	18 M	36 M
		
	4016 14VDI01	4016 14VDI02
a	450	450
b	750	750
c	128,2	128,2

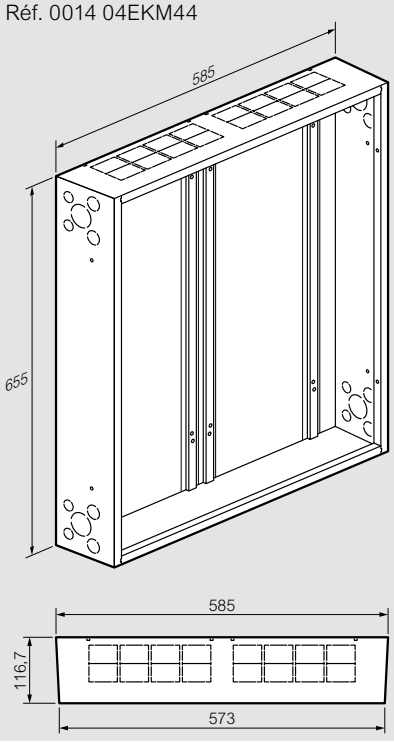
Coffrets combinés courant fort/courant faible encastrés à équiper réf. 0014 34VDI01, 0014 34VDI02



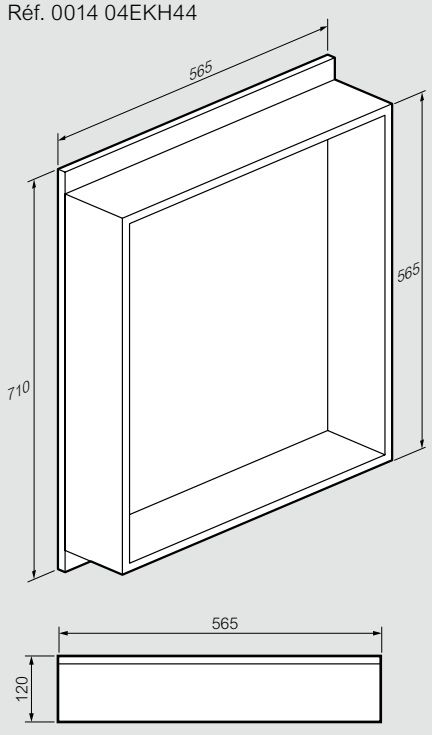
	0014 34VDI01	0014 34VDI02
a (mm)	330 ≤ A ≤ 360	330 ≤ A v 360
b (mm)	1295 ≤ B ≤ 1355	1420 ≤ B ≤ 1480
c (mm)	355	355
d (mm)	1305	1430

Coffret combiné courant fort/faible encastré à équiper réf. 0014 34MM44

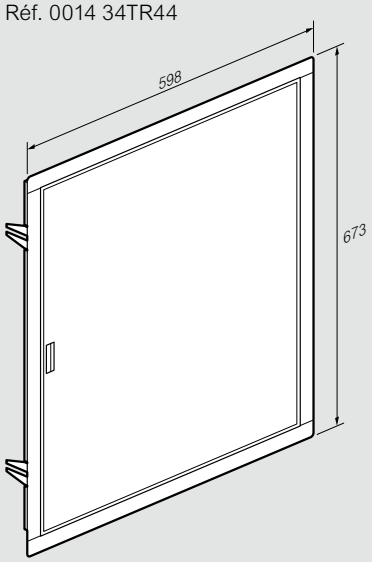
Réf. 0014 04EKM44



Réf. 0014 04EKH44

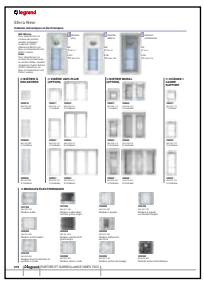


Réf. 0014 34TR44



Interphones audio - vidéo et surveillance vidéo CCTV

PLATINES DE RUE



p. 276
Montage et dimensions nouvelles platines de rue Sfera New et Robur

NOUVEAUTÉ



p. 278
Nouvelles platines de rue Sfera New

NOUVEAUTÉ



p. 280
Nouvelles platines de rue Sfera Robur



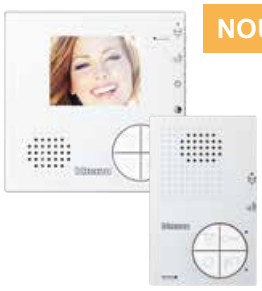
p. 282
Platines de rue Sfera Classic

POSTES INTÉRIEURS



p. 288
Postes intérieurs vidéo Axolute et Arteor

NOUVEAUTÉ



p. 290-291
Postes intérieurs vidéo et audio Classe 100

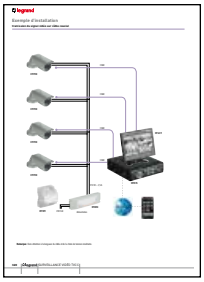


p. 292
Postes intérieurs vidéo et audio Polyx



p. 292
Poste intérieur audio Galea

SURVEILLANCE VIDÉO CCTV



p. 322
Surveillance vidéo et exemples d'installations

NOUVEAUTÉ



p. 330
Kit surveillance vidéo prêts à installer et accessoires



p. 333
Caméras compactes



p. 334
Caméras dômes et spéciales





p. 284
Platines de rue vidéo antivandales série Inox



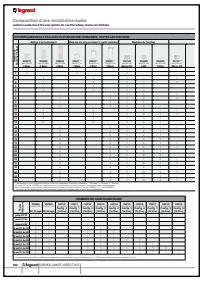
p. 285
Système boîte aux lettres



p. 286
Platines de rue miniSfera



p. 298
Kits, platines de rue vidéo et audio



p. 304
Tableaux de choix, aide à l'offre et la commande



p. 293
Postes intérieurs Pivot, Swing, Sprint



p. 294
Alimentations, accessoires et configurateurs



p. 296
Sonneries



p. 297
Caméras



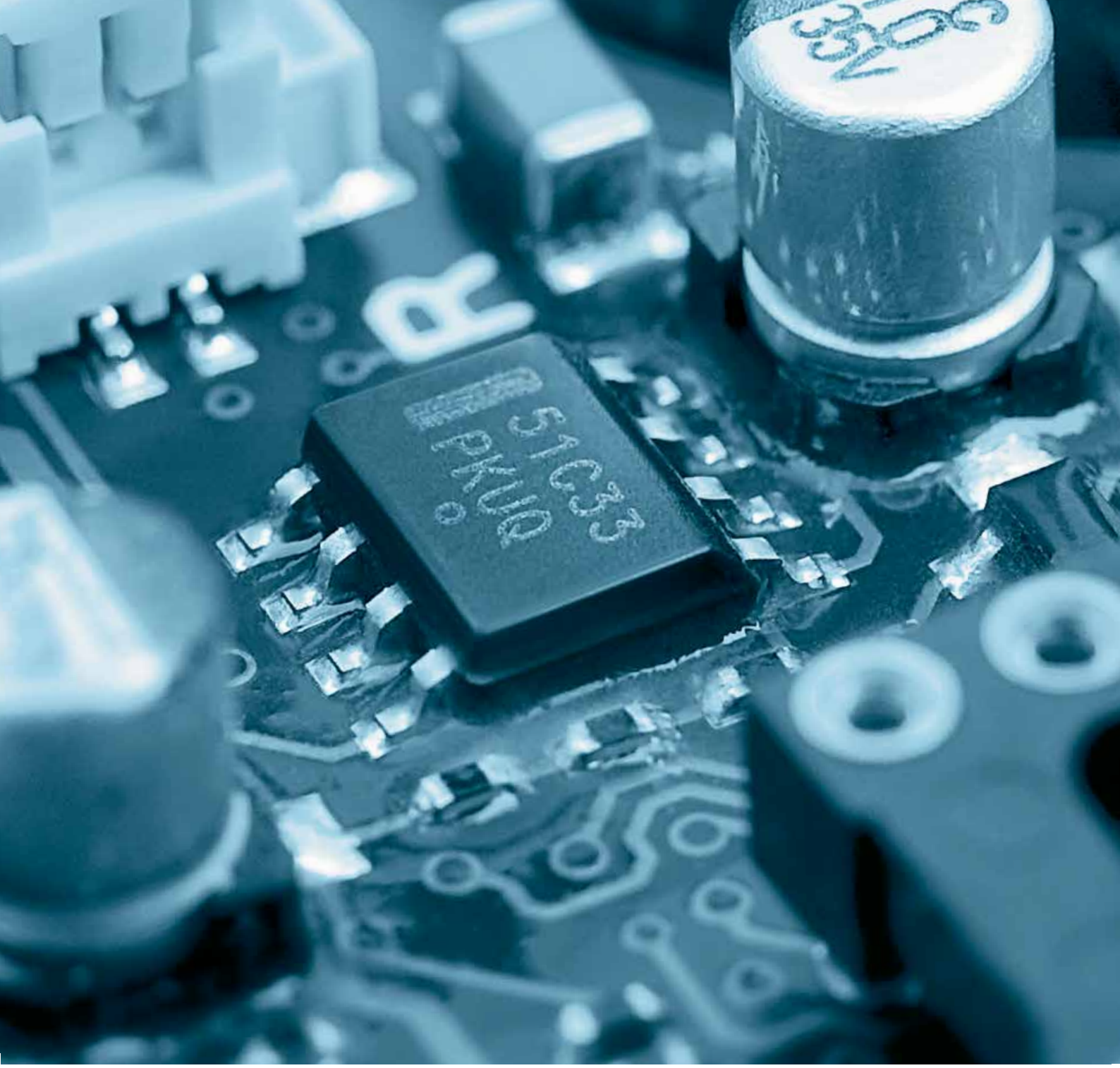
p. 318
Carillons sans fils
Carillons filaires



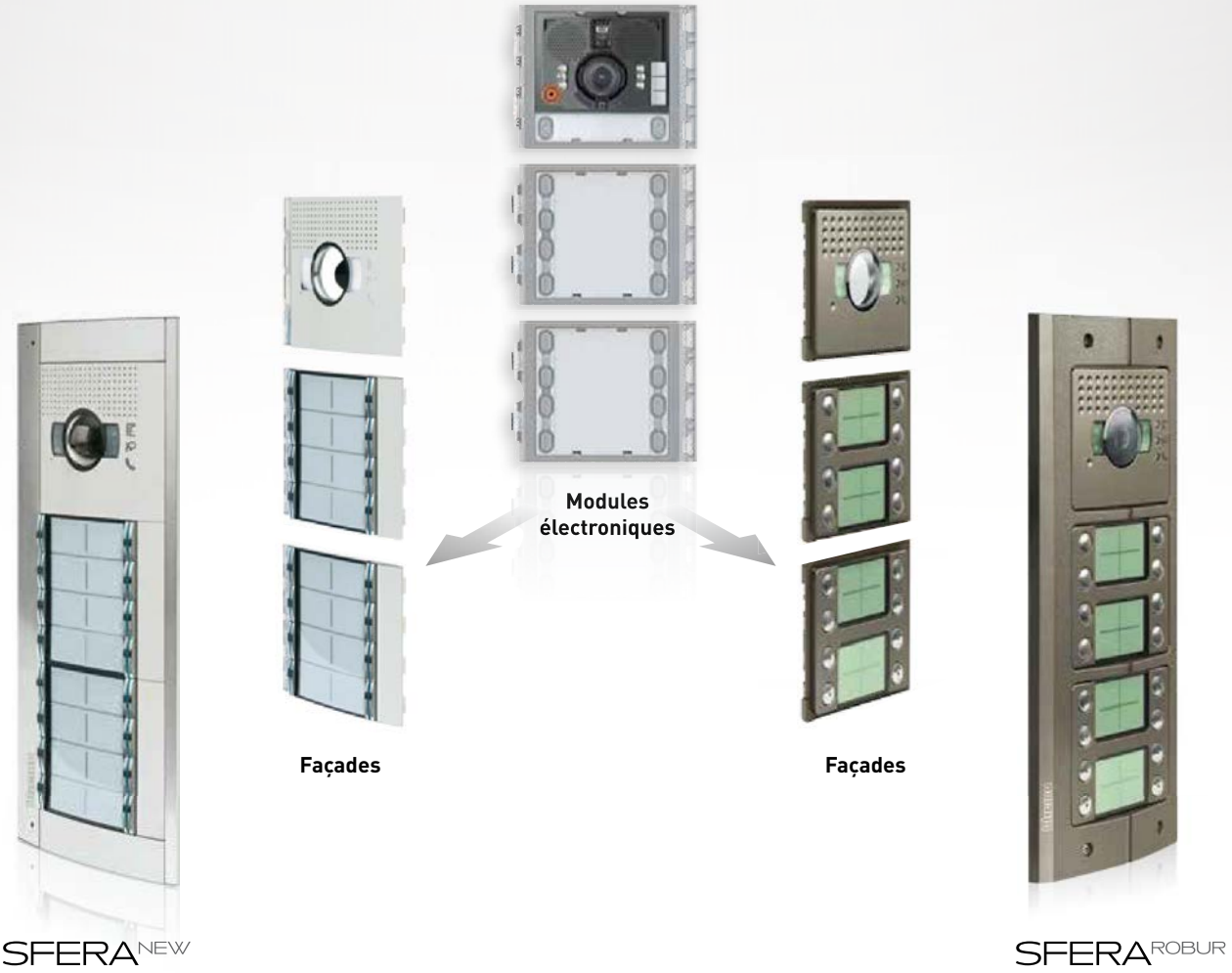
p. 335
Enregistreurs numériques standard et à haute résolution



p. 336
Moniteurs et accessoires



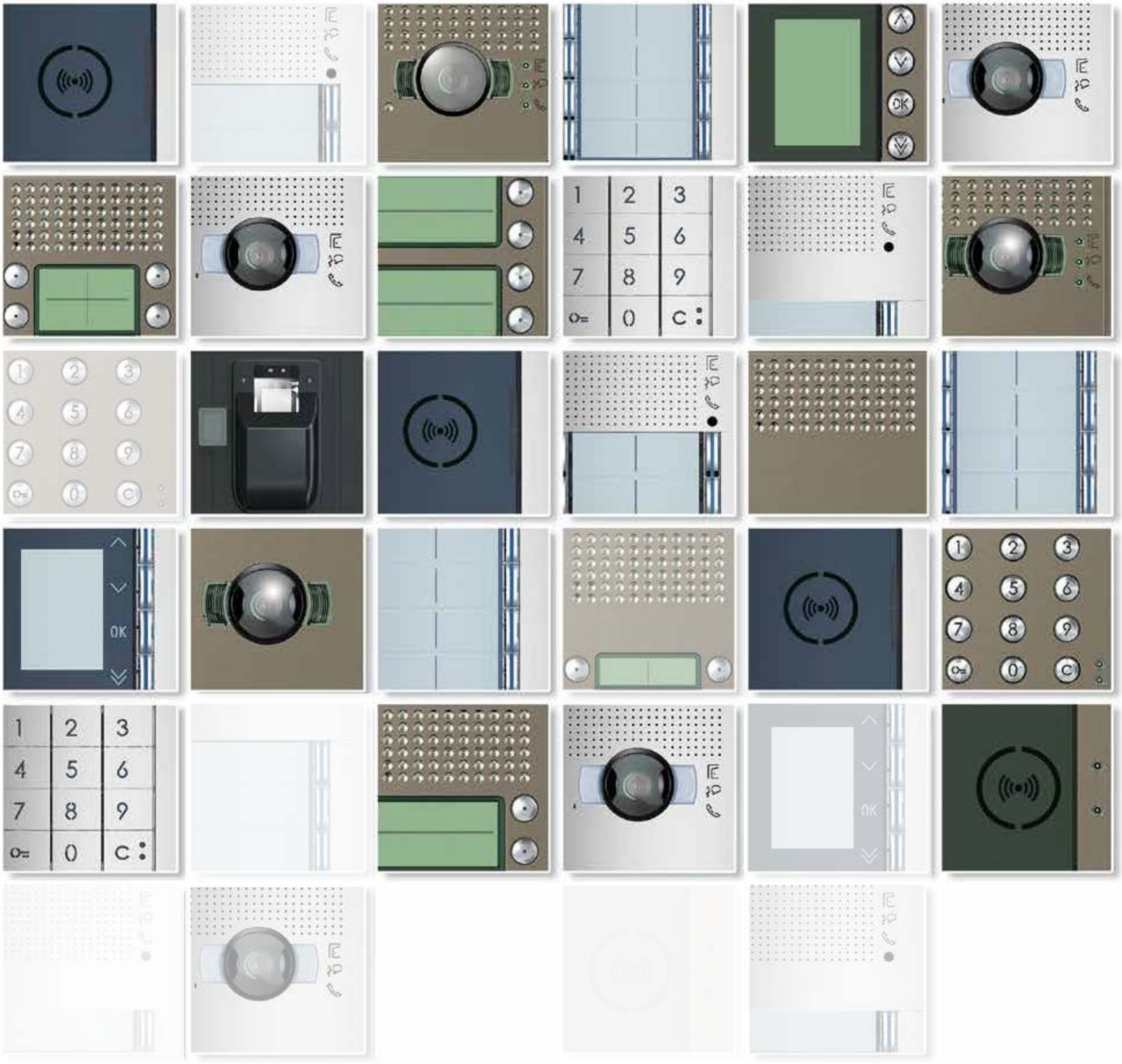
DEUX SOLUTIONS UN UNIQUE CŒUR ÉLECTRONIQUE



DES MODULES ÉLECTRONIQUES COMMUNS À L'ENSEMBLE DES FINITIONS, UN AVANTAGE POUR TOUS.

Un système flexible

- Le même module électronique peut être utilisé pour la version «New» ou la version «Robur».
- Peu de références pour une gestion simplifiée.
- 11 modules électroniques pour des combinaisons illimitées.



COMBINAISONS ILLIMITÉES

POUR TOUTES LES EXIGENCES D'INSTALLATION

11 modules de fonctions combinaisons illimitées

UNE GAMME COURTE

FONCTIONS TRADITIONNELLES
- Micro H.P.
- Caméra grand angle
- Boutons d'appel (avec 4 et 8 boutons)
- Défilement de noms

FONCTIONS SPÉCIALES
- Caméra Night & Day grand angle
- Boucle inductive et synthèse vocale des commandes

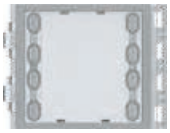
FONCTIONS D'OUVERTURE PORTE
- Clavier codé
- Lecteur de badge
- Lecteur biométrique d'empreinte digitale

FONCTIONS TRADITIONNELLES

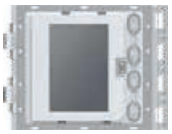

Module audio


Module audio/vidéo caméra grand angle


Module 4 appels


Module 8 appels


Module d'information


Défilement de noms

FONCTIONS SPÉCIALES


Module caméra night & day grand angle


Module boucle inductive et synthèse vocale

FONCTIONS D'OUVERTURE PORTE

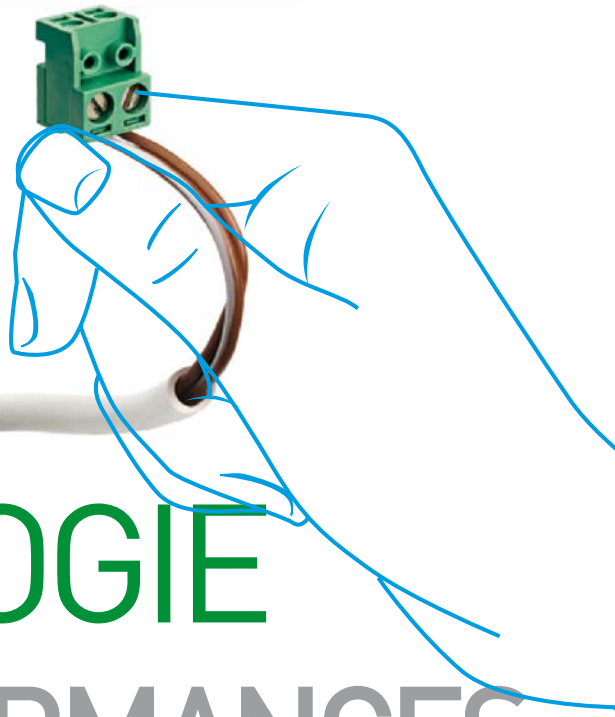

Module clavier


Module lecteur de badge


Module Biométrique



Pour vous garantir les meilleures performances et pour minimiser le temps d'installation et de câblage, Sfera utilise la technologie Bus 2 FILS.



TECHNOLOGIE 2FILS POUR DES PERFORMANCES MAXIMALES



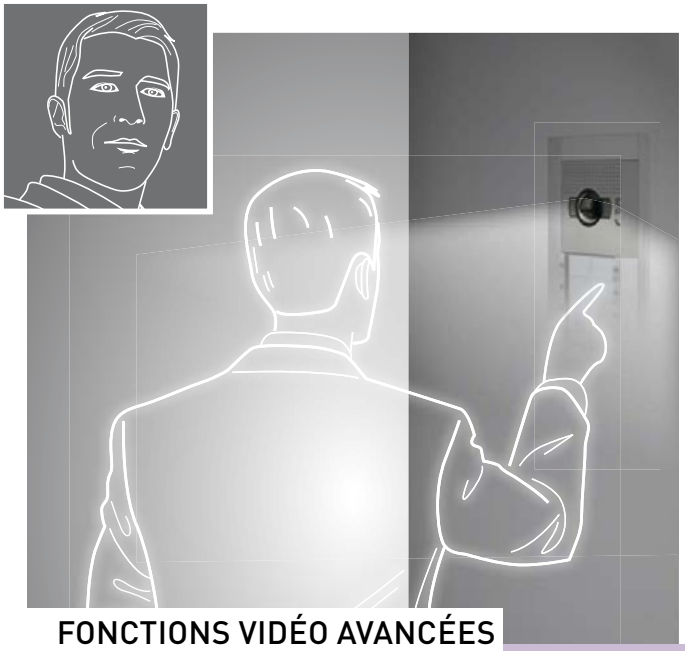
La technologie Bus 2 FILS permet le passage d'une installation audio à une installation vidéo sans aucune intervention sur la structure de l'installation.

QUALITÉ ET ROBUSTESSE

La conception innovante de Sfera garantit un produit HAUTE PERFORMANCE.

- Protection contre la poussière et les projections d'eau
- Résistance aux chocs mécaniques jusqu'à IK10
- Haute protection contre les rayons UV et la brume saline
- Conçue pour l'installation avec des isolations périphériques







FONCTIONS VIDÉO AVANCÉES

■ NIGHT & DAY



Images parfaites et nettes quelles que soient les conditions de luminosité grâce aux LEDs IR et au filtre IR amovible (gestion automatique).

■ CAMÉRA GRAND ANGLE

Grand angle horizontal et vertical.
Sécurité renforcée et utilisation optimisée pour les enfants et les personnes en situation de handicap.

SÉCURITÉ ET SIMPLICITÉ AU SERVICE DU RÉSIDENT

Sfera complète son offre traditionnelle de fonctions spécifiques simples à utiliser par les professionnels et les clients finaux.







FONCTIONS D'OUVERTURE DE PORTE

- CLAVIER CODÉ
- LECTEUR DE BADGE
- LECTEUR BIOMÉTRIQUE D'EMPREINTE DIGITALE

Fonctions utilisables en habitation collective ou résidentielle.
Gestion des résidents sans programmateur ni accessoires.
Programmation directe en face avant par apprentissage.

ERGONOMIE
MAXIMALE



APPEL EN COURS **SYSTÈME OCCUPÉ**

Appel en cours

Communication active

Porte ouverte



BOUCLE INDUCTIVE ET SYNTHÈSE VOCALE DES COMMANDES

Utilisation par les porteurs de prothèse auditive avec sélecteur en position T

Utilisation par les non-voyants grâce à la synthèse vocale des commandes



CAMÉRA GRAND ANGLE

Angle caméra étendu
Horizontal: 135°
Vertical: 96°

Utilisation optimisée pour les enfants et les personnes en situation de handicap

Sfera New

installation et données dimensionnelles

INSTALLATION ENCASTRÉE





SFERA NEW

INSTALLATION MURALE EN SAILLIE





Boîtiers à encastrer

Dimensions			
Réf.	A	B	C
350010	117	123	45
350020	117	214	45
350030	117	306	45

Note: compatibilité avec boîtiers à encastrer Sfera Classic

Note: dimensions indiquées en millimètres

Visières anti-pluie (option)

Dimensions			
Réf.	A	B	C
350511	151	151	51
350512	151	151	51
350513	151	151	51
350521	151	242	51
350522	151	242	51
350523	151	242	51
350531	151	334	51
350532	151	334	51
350533	151	334	51

Dimensions			
Réf.	A	B	C
350541	290	242	51
350542	290	242	51
350543	290	242	51
350561	290	334	51
350562	290	334	51
350563	290	334	51
350591	430	334	51
350592	430	334	51
350593	430	334	51

Châssis + support

Dimensions			
Réf.	A	B	C
350211	138	144	15
350212	138	144	15
350213	138	144	15
350221	138	235	15
350222	138	235	15
350223	138	235	15
350231	138	327	15
350232	138	327	15
350233	138	327	15

Modules fonctions

Dimensions	
A	B
115	91

Boîtiers muraux avec visière anti-pluie

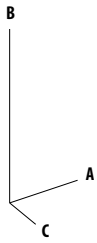
Dimensions			
Réf.	A	B	C
350611	151	151	82
350612	151	151	82
350613	151	151	82
350621	151	242	82
350622	151	242	82
350623	151	242	82
350631	151	334	82
350632	151	334	82
350633	151	334	82

Dimensions			
Réf.	A	B	C
350641	290	242	82
350642	290	242	82
350643	290	242	82
350661	290	334	82
350662	290	334	82
350663	290	334	82
350691	429	334	82
350692	429	334	82
350693	429	334	82

Sfera Robur

installation et données dimensionnelles

INSTALLATION ENCASTRÉE





Boîtier à encastrer

Châssis + support

Modules fonctions

Façades

Cadre

SFERA ROBUR

INSTALLATION MURALE EN SAILLIE





Boîtier mural avec visière anti-pluie intégrée, la boîte apparente est seulement disponible en aluminium, blanc et graphite

Châssis + support

Modules fonctions

Façades

Cadre

Boîtiers à encastrer

Dimensions			
Réf.	A	B	C
350010	117	123	45
350020	117	214	45
350030	117	306	45

Note: compatibilité avec boîtiers à encastrer Sfera Classic

Châssis + support

Dimensions			
Réf.	A	B	C
350315	134	132	34,5
350325	134	223	34,5
350335	134	315	34,5

Modules fonctions

Dimensions	
A	B
115	91

Cadres de finition

Dimensions			
Réf.	A	B	C
350415	139	144	21
350425	139	235	21
350435	139	327	21

Boîtiers muraux avec visière anti-pluie

Dimensions			
Réf.	A	B	C
350611	151	151	82
350612	151	151	82
350613	151	151	82
350621	151	242	82
350622	151	242	82
350623	151	242	82
350631	151	334	82
350632	151	334	82
350633	151	334	82

Dimensions			
Réf.	A	B	C
350641	290	242	82
350642	290	242	82
350643	290	242	82
350661	290	334	82
350662	290	334	82
350663	290	334	82
350691	429	334	82
350692	429	334	82
350693	429	334	82

Note: dimensions indiquées en millimètres

Sfera New

modules mécaniques et électroniques

Réf. Bticino
Pour sélectionner la couleur du produit, veuillez remplacer le dernier chiffre référencé Bticino en violet correspondant à la finition voulue.
E-No.
Pour sélectionner la couleur du produit avec le numéro Eldas, veuillez remplacer l'avant dernier chiffre référencé en violet correspondant à la finition voulue.



1 Allmetal (Alu)

Réf. 35xxx**1**

E-No. 964 xxx x**3**x



2 Allwhite (Blanc)

Réf. 35xxx**2**

E-No. 964 xxx x**0**x



3 Allstreet (Anthracite)

Réf. 35xxx**3**

E-No. 964 xxx x**7**x

BOÎTIER À ENCASTRER



350010
964 570 190
1 module



350020
964 570 290
2 modules



350030
964 570 390
3 modules

VISIÈRE ANTI-PLUIE (OPTION)



350511
964 533 130
1 module



350541
964 533 430
4 modules



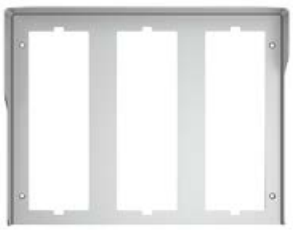
350521
964 533 230
2 modules



350561
964 533 630
6 modules



350531
964 533 330
3 modules



350591
964 533 930
9 modules

BOÎTIER MURAL (OPTION)



350611
964 534 130
1 module



350641
964 534 430
4 modules



350621
964 534 230
2 modules



350661
964 534 630
6 modules



350631
964 534 330
3 modules



350691
964 534 930
9 modules

CHÂSSIS + CADRE SUPPORT



350211
964 527 130
1 module



350221
964 527 230
2 modules



350231
964 527 330
3 modules

MODULES ÉLECTRONIQUES



351100
964 500 190
Module audio



351300
964 501 490
Module audio/vidéo caméra grand angle



352000
964 501 690
Module 4 appels



352100
964 501 790
Module 8 appels sur double rangée



352200
964 501 890
Module d'information



352400
964 501 990
Module caméra N/D grand angle



352500
964 502 490
Module défilement de noms



352700
964 502 890
Module boucle inductive et synthèse vocale



353000
964 502 990
Module clavier codé



353200
964 503 190
Module lecteur de badge



353300
964 503 390
Module lecteur biométrique

Sfera New

façades

FAÇADES AUDIO - APPEL À BOUTONS



351101
964 513 930
Façade audio



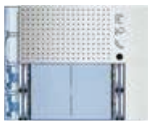
351111
964 514 030
Façade audio 1 appel



351121
964 514 130
Façade audio 2 appels



351141
964 514 230
Façade audio 2 appels sur double rangée



351181
964 514 330
Façade audio 4 appels sur double rangée



351100
964 500 190



351100
964 500 190



351100
964 500 190



351100
964 500 190



351100
964 500 190



352031
964 515 030
Façade 3 appels



352041
964 515 130
Façade 4 appels



352161
964 515 230
Façade 6 appels sur double rangée



352181
964 515 330
Façade 8 appels sur double rangée



354000
964 503 490
Câble de connexion inter-modules 620 mm



352000
964 501 690



352000
964 501 690



352100
964 501 790

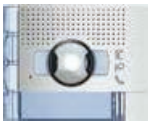


352100
964 501 790

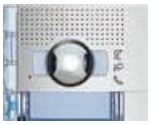
FAÇADES VIDÉO - PORTE-ÉTIQUETTE - OBTURATEUR



351301
964 514 730
Façade audio/vidéo Grand angle



351311
964 514 830
Façade audio/vidéo 1 appel - Grand angle



351321
964 514 930
Façade audio/vidéo 2 appels - Grand angle



351300
964 501 490



351300
964 501 490



351300
964 501 490



352401
964 515 630
Façade pour caméra Grand angle Night & Day



352201
964 515 430
Façade porte-étiquette ou module d'information



352301
964 515 530
Obturateur



352400
964 501 990



352200
964 501 890

FAÇADES DÉFILEMENT DE NOMS - BOUCLE INDUCTIVE ET CONTRÔLE D'ACCÈS



352501
964 515 730
Façade défilement de noms



352701
964 515 830
Façade boucle inductive et synthèse vocale



353201
964 516 030
Façade lecteur de badge



353001
964 515 930
Façade clavier



353301
964 516 130
Façade lecteur biométrique



353311
Façade et lecteur biométrique ekey livrés complet
Module de commande réf. **101163**
voir page 292



352500
964 502 490



352700
964 502 890



353200
964 503 190
Badge de proximité résidents
réf. 348200 – 348206
voir page 293



353000
964 502 990



353300
964 503 390

Logiciel en ligne d'offre et de commande
www.interphones.ch

Sfera Robur

modules mécaniques et électroniques

BOÎTIERS À ENCASTRER



350010
964 570 190
1 module



350020
964 570 290
2 modules



350030
964 570 390
3 modules

BOÎTIER MURAL (option)



350611
964 534 130
1 module



350641
964 534 430
4 modules



350621
964 534 230
2 modules



350661
964 534 630
6 modules



350631
964 534 330
3 modules



350691
964 534 930
9 modules

CHÂSSIS SUPPORT



350315
964 507 190
1 module



350325
964 507 290
2 modules



350335
964 507 390
3 modules

CADRE DE FINITION



350415
964 521 190
1 module



350425
964 521 290
2 modules



350435
964 521 390
3 modules

MODULES ÉLECTRONIQUES



351100
964 500 190
Module audio



351300
964 501 490
Module audio/vidéo caméra grand angle



352000
964 501 690
Module 4 appels



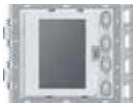
352100
964 501 790
Module 8 appels sur double rangée



352200
964 501 890
Façade porte-étiquette ou module d'information



352400
964 501 990
Module caméra N/D grand angle



352500
964 502 490
Module défilement de noms



352700
964 502 890
Module boucle inductive et synthèse vocale



353000
964 502 990
Module clavier codé



353200
964 503 190
Module lecteur de badge



353300
964 503 390
Module lecteur biométrique

Sfera Robur

façades

FAÇADES AUDIO - APPEL À BOUTONS



351105
964 513 990
Façade audio



351115
964 514 090
Façade audio 1 appel



351125
964 514 190
Façade audio 2 appels



351145
964 514 290
Façade audio 2 appels sur double rangée



351185
964 514 390
Façade audio 4 appels sur double rangée





351100
964 500 190



351100
964 500 190



351100
964 500 190



351100
964 500 190



351100
964 500 190



352035
964 515 090
Façade 3 appels



352045
964 515 190
Façade 4 appels



352165
964 515 290
Façade 6 appels sur double rangée



352185
964 515 390
Façade 8 appels sur double rangée



354000
964 503 490
câble de branchement de plusieurs modules boutons
L=620 mm



352000
964 501 690



352000
964 501 690



352100
964 501 790



352100
964 501 790

FAÇADES VIDÉO - PLAQUE - OBTURATEUR



351305
964 514 790
Façade audio/vidéo
Grand angle



351315
964 514 890
Façade audio/vidéo
1 appel - Grand angle



351325
964 514 990
Façade audio/vidéo
2 appels - Grand angle



351300
964 501 490



351300
964 501 490



351300
964 501 490



352405
964 515 690
Façade pour caméra Grand angle
Night & Day



352205
964 515 490
Façade porte-étiquette ou module d'information



352305
964 515 590
Obturateur



352400
964 501 990



352200
964 501 890

FAÇADES ÉCRAN - TÉLÉLOOP ET OUVERTURE PORTE



352505
964 515 790
Façade défilement de noms



352705
964 502 890
Façade boucle inductive et synthèse vocale



353205
964 516 090
Façade lecteur de badge



353005
Façade clavier



353305
964 516 190
Façade lecteur biométrique



353315
Façade et lecteur biométrique ekey livrés complet
Module de commande réf. **101163** voir page 292



352500
964 502 490



352700
964 502 890



353200
964 503 190

Badge de proximité résidents
réf. 348200 – 348206
voir page 293



353000
964 502 990



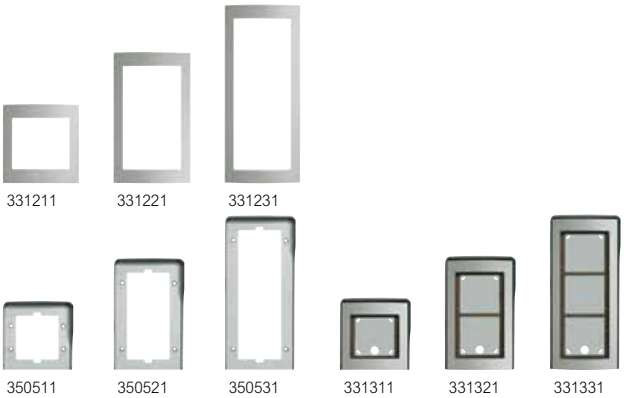
353300
964 503 390

Logiciel en ligne d'offre et de commande
www.interphones.ch

Sfera Classic

boîtes d'encastrement et cadres enjoliveurs

Fin de série



Emb.	Réf.	Boîtes d'encastrement + support module
1	**331110** 964 510 190	Boîte d'encastrement + support module, 1 module
1	**331120** 964 510 290	Boîte d'encastrement + support module, 2 modules
1	**331130** 964 510 390	Boîte d'encastrement + support module, 3 modules
		Enjoliveurs
1	**331211** 964 521 130	Cadre enjoliveur, 1 module ● Alu
1	**331221** 964 522 130	Cadre enjoliveur, 2 modules ● Alu
1	**331231** 964 523 130	Cadre enjoliveur, 2 modules ● Alu
		Cadre de protection anti-pluie
1	**350511** 964 533 130	Protection anti-pluie 1 module ● Alu
1	**350521** 964 533 230	Protection anti-pluie 2 modules ● Alu
1	**350531** 964 533 330	Protection anti-pluie 3 modules ● Alu
1	**350541** 964 533 430	Protection anti-pluie 4 modules ● Alu
1	**350561** 964 533 630	Protection anti-pluie 6 modules ● Alu
1	**350591** 964 533 930	Protection anti-pluie 9 modules ● Alu
		Boîtier à montage apparent
1	**331311**[1] 964 531 130	Boîtier à montage apparent avec protection anti-pluie, 1 module ● Alu
1	**331321**[1] 964 531 730	Boîtier à montage apparent avec protection anti-pluie, 2 modules ● Alu
1	**331331**[1] 964 531 330	Boîtier à montage apparent avec protection anti-pluie, 3 modules ● Alu
1	**331341**[1] 964 531 430	Boîtier à montage apparent avec protection anti-pluie, 4 modules ● Alu
1	**331361**[1] 964 531 630	Boîtier à montage apparent avec protection anti-pluie, 6 modules ● Alu
1	**331391**[1] 964 531 930	Boîtier à montage apparent avec protection anti-pluie, 9 modules ● Alu

1 : Y compris le cadre enjoliveur

Sfera Classic

modules de fonction

Fin de série



Emb.	Réf.	Module micro haut-parleur
1	**342170** 964 506 090	Module Micro haut-parleur avec 2 poussoirs et bouton lumière pour installation dans les platines de rue Sfera Classic à bus 2 fils
1	**342560** 964 505 590	Module caméra couleur + module micro HP avec 2 poussoirs pour installation dans les platines de rue Sfera Classic à bus 2 fils
		Module d'appel
1	**342240** 964 502 190	Module 4 poussoirs. Les raccordements à l'installation s'effectuent au moyen d'un câble en nappe
		Module d'information
1	**342200** 964 500 990	Module d'info pour platines de rue à 2 fils, éclairage à LED
		Module caméra couleur
1	**342550** 964 505 490	Module caméra couleur, branchement et alimentation uniquement avec le module haut-parleur N° de réf. 342170
		Module caméra noir / blanc
1	**342510** 964 505 090	Module caméra noir et blanc, branchement et alimentation uniquement avec le module haut-parleur N° de réf. 342170
		Module clavier code
1	**332650** 964 501 290	Module clavier code d'entrée avec touches éclairées. 2 codes de programmation possibles Face avant réf. 332651 nécessaire
		Module clavier alphanumérique
1	**342600** 964 501 590	Module clavier alphanumérique avec touches éclairées et display pour l'appel des postes d'appartement
		Module clavier numérique
1	**342610** 964 502 690	Module clavier avec touches éclairées et display, pour l'appel des postes d'appartement
		Câble inter-modules et connecteur
1	**346902** 964 912 090	Câble de connexion inter-modules (470 mm) pour boîtiers juxtaposés pour platines Sfera
1	**346903** 964 912 190	Accessoire pour platines de rue Sfera à plus de 26 appels
		Accessoires de remplacement
1	**X/CT15/11**	Résistance de terminaison pour modules boutons d'appel Sfera Classic

Sfera Classic

façades modulaires

Fin de série


332101


332111


332121


332231


332241


332201


332511


332601


342461


342481

Emb.	Réf.	Façades modulaires
1	**332101** 964 500 530	Module haut-parleur de porte ● Alu
1	**332111** 964 500 630	Module haut-parleur de porte + 1 bouton d'appel ● Alu
1	**332121** 964 500 730	Module haut-parleur de porte + 2 boutons d'appel ● Alu
1	**332231** 964 503 330	Module 3 boutons d'appel ● Alu
1	**332241** 964 504 430	Module 4 boutons d'appel ● Alu
1	**332201** 964 500 830	Module d'information ● Alu
1	**332511** 964 136 030	Module caméra ● Alu
1	**332911** 964 501 330	Module vide ● Alu
1	**332601** 964 504 630	Module clavier alphanumérique ● Alu
1	**332651** 964 504 730	Module clavier à code ● Alu
1	**342461** 964 500 930	Module caméra et haut-parleur ● Alu
1	**342471** 964 501 930	Module caméra et haut-parleur 1 bouton d'appel ● Alu
1	**342481** 964 502 930	Module caméra et haut-parleur 2 boutons d'appel ● Alu

		Pièces de rechange plexiglas et étiquettes porte-noms
1	**P/T0570A**	Plexiglas pour modules d'appel Sfera Monobloc
1	**T0590B**	Étiquettes porte-noms Sfera Monobloc
1	**T1477A**	Plexiglas pour module d'appel Sfera Modulaire
1	**T0653A**	Étiquettes porte-noms Sfera Modulaire

Sfera Classic

façades monobloc

Fin de série


333114


333125


333144


333184


333204


333724

Emb.	Réf. Inox	Réf. Laiton	Façades monobloc audio
1	**333114** 964 131 140	**333115** 964 135 140	Module haut-parleur de porte + 1 bouton d'appel
1	**333124** 964 131 240	**333125** 964 135 240	Module haut-parleur de porte + 2 boutons d'appel
1	**333134** 964 131 340	**333135** 964 135 340	Module haut-parleur de porte + 3 boutons d'appel
1	**333144** 964 131 440	**333145** 964 135 440	Module haut-parleur de porte + 4 boutons d'appel
1	**333164** 964 131 640	**333165** 964 135 640	Module haut-parleur de porte + 6 boutons d'appel
1	**333184** 964 131 840	**333185** 964 135 840	Module haut-parleur de porte + 8 boutons d'appel
1	**333104** 964 131 040	**333105** 964 135 040	Module haut-parleur de porte + 10 boutons d'appel
1	**333284** 964 136 840	**333285** 964 136 940	Module 8 boutons d'appel
1	**333204** 964 137 240	**333205** 964 137 340	Module 12 boutons d'appel

	Inox	Laiton	Façades monobloc clavier alphanumérique
1	**333724** 964 134 050	**333725** 964 135 050	Module haut-parleur de porte et clavier alphanumérique
1	**333934** 964 138 940	**333935** 964 139 940	Module haut-parleur de porte avec caméra et clavier alphanumérique

	Inox	Laiton	Façades monobloc vidéo
1	**333814** 964 138 140	**333815** 964 139 140	Module caméra et haut-parleur de porte avec 1 bouton d'appel
1	**333824** 964 138 240	**333825** 964 139 240	Module caméra et haut-parleur de porte avec 2 boutons d'appel
1	**333834** 964 138 340	**333835** 964 139 340	Module caméra et haut-parleur de porte avec 3 boutons d'appel
1	**333844** 964 138 440	**333845** 964 139 440	Module caméra et haut-parleur de porte avec 4 boutons d'appel
1	**333864** 964 138 640	**333865** 964 139 640	Module caméra et haut-parleur de porte avec 6 boutons d'appel
1	**333614** 964 133 140	**333615** 964 133 040	Module clavier code

	Inox	Laiton	Façades monobloc obturatrices
1	**333024** 964 130 240	**333025** 964 134 240	Face avant vide Monobloc, 1 module
1	**333034** 964 130 340	**333035** 964 134 340	Face avant vide Monobloc, 3 modules

Platines de rue vidéo couleur antivandales

série Inox à bus 2 fils



308011 308012 308013 308014 308015 308015 + 308025

Emb.	Réf.	Platine de rue vidéo antivandale
		Platine de rue vidéo couleur à bus 2 fils livrée avec boîte d'encastrement Façade et support de fixation antivandale en inox 4 mm. Outil spécial pour vis antivandales est livré avec l'appareil. Éclairage porte-étiquettes par Leds bleus, haut-parleur avec caméra couleur intégrée. Indication sonore et visuelle de l'état de la communication et de l'ouverture de porte. Indice de protection IP 54, IK 08, poussoirs et modules électroniques (déjà montés câblés et connectés d'usine)
1	**308011** 964 202 244	Platine de rue vidéo 4 boutons d'appel Dimensions (L × H): 180 × 270 mm, Dimension d'encastrement (L × H × P): 127 × 220 × 50 mm
1	**308012** 964 202 444	Platine de rue vidéo 8 boutons d'appel Dimensions (L × H): 180 × 330 mm, Dimension d'encastrement (L × H × P): 127 × 260 × 50 mm
1	**308013** 964 202 644	Platine de rue vidéo 12 boutons d'appel Dimensions (L × H): 180 × 360 mm, Dimension d'encastrement (L × H × P): 127 × 310 × 50 mm
1	**308014** 964 203 044	Platine de rue vidéo 20 boutons d'appel Dimensions (L × H): 180 × 440 mm, Dimension d'encastrement (L × H × P): 127 × 400 × 50 mm
1	**308015** 964 207 744	Platine de rue vidéo 32 boutons d'appel Dimensions (L × H): 340 × 370 mm, Dimension d'encastrement (L × H × P): 308 × 329 × 50 mm

Emb.	Réf.	Boîtiers apparents
1	**308021** 964 292 244	Boîtier apparent pour platine de rue 4 boutons d'appels réf. 308011 Dimensions: L × H × P:178 × 267 × 40 mm
1	**308022** 964 292 444	Boîtier apparent pour platine de rue 8 boutons d'appels réf. 308012 Dimensions: L × H × P:178 × 327 × 40 mm
1	**308023** 964 292 644	Boîtier apparent pour platine de rue 8 boutons d'appels réf. 308013 Dimensions: L × H × P:178 × 357 × 40 mm
1	**308024** 964 293 044	Boîtier apparent pour platine de rue 20 boutons d'appels réf. 308014 Dimensions: L × H × P:178 × 437 × 40 mm
1	**308025** 964 297 744	Boîtier apparent pour platine de rue 32 boutons d'appels réf. 308015 Dimensions: L × H × P:338 × 367 × 40 mm
		Pièces de rechange
1	**308030** 964 290 044	Plexiglas pour caméra extérieur
1	**308031** 964 290 144	Plexiglas et étiquette pour boutons d'appel (4 pièces)

Remarque sur la configuration de la platine de rue et postes intérieurs

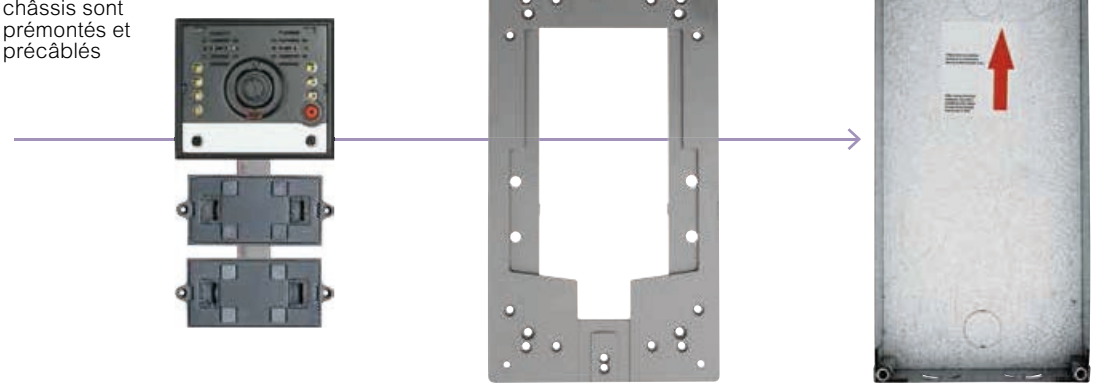
Dans les platines de rue série inox anti-vandale, les boutons d'appels sont attribués d'usine sans avoir à insérer le configurateur sur la position N à l'arrière de la platine de rue, le 1er bouton d'appel est tout en haut à gauche, le 2ème tout en à droite etc.

Dans les postes d'appartement, il faut configurer tous les postes d'appartement dans l'ordre croissant, de 1 à.. selon la platine de rue choisie. Les postes d'appartement en parallèle ont la même configuration que l'appareil principal



MONTAGE

Face avant, modules et châssis sont prémontés et précâblés



Micro haut-parleur universel à intégrer

pour systèmes boîtes aux lettres


346991


346992


347400

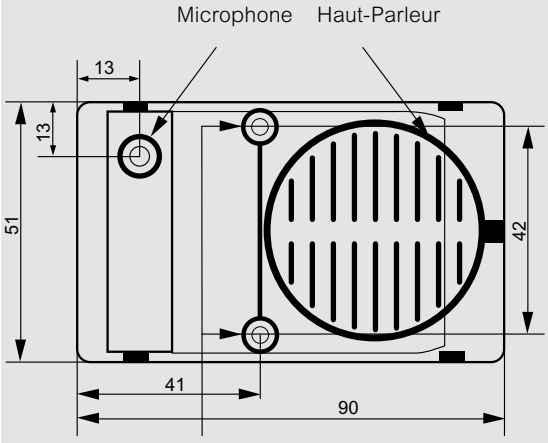

391721


346230

Emb.	Réf.	Micro haut-parleur pour boîte aux lettres vidéo compatible
1	**346991** 964 704 000	Haut-parleur modulaire pour l'intégration dans des postes extérieurs ou boîtes aux lettres existants. Vidéo compatible avec l'interface pour caméra déportée réf.347400. Prévu pour le raccordement de 8 boutons d'appel externes et de modules d'extension supplémentaires réf. 346992 (au maximum 6 modules d'extension)
1	**346992** 964 704 100	Module d'extension pour 1 à 8 appels supplémentaires (à associer à la réf. 346991) Maxi 6 modules soit 56 appels au total
1	**346230** 964 923 290	**Relais de gâche** Relais d'ouverture de la gâche électrique pour installations 2-fils avec le haut-parleur universel réf. 346991 2 modules DIN

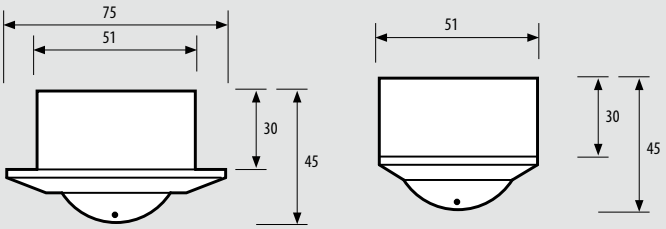
Emb.	Réf.	Interface caméra déportée
1	**347400** 964 505 190	Interface caméra vidéo externe, Coax/2-fils Bornes de raccordement: entrée vidéo, sortie 75 ohms pour l'alimentation caméras vidéo 12Vcc/150mA Dimensions: 40 × 40 × 18 mm
1	**391721** 961 921 301	**Caméra pour integration boîte aux lettres** Caméra couleur déportée à intégrer dans une boîte aux lettres, discrète boule orientable. Super HAD-CCD Sony 1/3" pour le raccordement direct à l'interface caméra réf. 347400, sortie vidéo composite 1 Vp-p/75 ohms, 1 lux, objectif 3,7 mm. Nous recommandons un perçage de 32 mm pour la caméra

Platines de rue personnalisées
Platines de rue d'interphone individuelle sur demande. Fabrication tenant compte des désirs de chacun dans la limite des possibilités techniques : Platines de rue Sonnex en aluminium, inox ou laiton dans la taille et matière souhaitée pour des installations audio ou vidéo



Trous de fixation 4 mm

DIMENSIONS



PRINCIPE D'INSTALLATION



Logiciel en ligne d'offre et de commande
www.interphones.ch

Platines de rue aux dimensions réduites

miniSfera

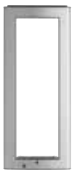

342708


342702


342704


332710


332711


332721


332712


332713


332714


332715

Emb.	Réf.	Modules de fonction
1	**342708** 964 507 090	Module audio et vidéo miniSfera avec 4 touches d'appel. Système de bus à 2 fils à intégrer dans une boîte apparente réf. 332711 ou dans boîte d'encastrement réf. 332710, fourni avec une face avant standard grise. Caméra N/B intégrée avec éclairage à LED Capteur CCD 1/4". Objectif F2,8 f3mm, angle horizontal 77°, angle vertical 58°, plage de pivotement h. ou v. +/–15°. Résolution: 380 lignes h. / 400 lignes v Branchement du câble de bus et de la gâche par des bornes, deux boutons de réglage du volume sonore et de l'écoute. Les porte-étiquettes sont éclairés par 4 LED vertes
1	**342702** 964 503 090	Module audio miniSfera avec 6 touches d'appel, Système de bus à 2 fils à intégrer dans une boîte apparente réf. 332711 ou dans boîte d'encastrement réf. 332710, fourni avec une face avant standard grise Branchement du câble de bus et de la gâche par des bornes, deux boutons de réglage du volume sonore et de l'écoute Les porte-étiquettes sont éclairés par 6 LED vertes
		Module d'extension
1	**342704** 964 504 290	Module d'extension de 1 à 10 appels supplémentaires Système de bus à 2 fils à intégrer dans une boîte apparente réf. 332711 ou dans boîte d'encastrement réf. 332710 Modules juxtaposables verticalement ou horizontalement au module Micro-Hp réf. 342708 Maxi. 3 modules d'extension réf. 342704 et 32 appels au total maxi Les porte-étiquettes sont éclairés par 10 LED vertes

Emb.	Réf.	Accesssoires
1	**332710** 964 519 690	Boîte à montage encastré Dimension 95 × 235 × 45 mm
1	**332711** 964 512 190	Boîte à montage apparent Dimension: 99 × 245 × 16 mm
1	**332712** 964 519 310	Poussoir porte-étiquette étroit
1	**332713** 964 519 320	Poussoir porte-étiquette large
1	**332714** 964 500 790	Module info
1	**332715** 964 519 590	Obturateur
		Cadre enjoliveur
1	**332721** 964 529 130	Cadre enjoliveur aluminium Dimension 100 × 237 × 18 mm
		Etiquettes
1	**T5598A**	Étiquette porte noms étroites
1	**T5599A**	Étiquette porte noms large

SERVICE

Logiciel d'offre et de commande en 3 langues

Le logiciel permet de configurer en ligne votre installation d'interphonie individuelle et de la commander avec un schéma d'installation en quelques «clics».
www.interphones.ch



Pour les installations complexes, veuillez, s'il vous plaît, vous adresser directement à notre assistance technique (Tél. 056 464 67 67).

Postes intérieurs vidéo

Axolute


349311


349312


349313


349320

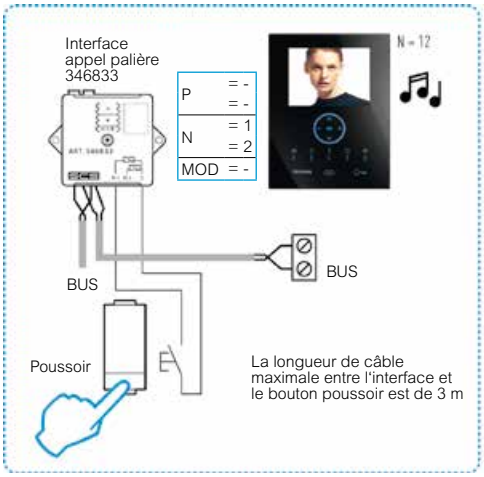

349321

Plaques de recouvrement et supports **p. 215-231**

Emb.	Réf.	Poste intérieur vidéo display Axolute
		Poste intérieur vidéo mains-libres pour les installations vidéo bus 2 fils Écran LCD/TFT 2,5" couleur, mains-libres secret de conversation. S'intégrant dans le système MyHOME, reprise d'image, commande d'ouverture, LED de signalisation pour coupure de sonnerie, Sonneries différenciées. Choix de 17 mélodies Port USB pour la personnalisation par PC Plaques de recouvrement HA/HB4826 (p. 222-231) Montage avec boîtes d'encastrement 506E ou une boîte pour cloison creuse PB526 est nécessaire Dimensions : 105,5 × 118 × 30,20 mm
1	**349311** 964 505 330	● Alu
1	**349312** 964 505 410	● Anthracite
1	**349313** 964 500 300	○ White
		Boîtes d'encastrement vidéo display
1	**506E** 372 135 604	Boîte d'encastrement
1	**PB526** 964 090 090	Boîte mur en brique
1	**506B**	Boîte en bois pour mur béton
		Plaques de recouvrement pour vidéo display
		Dimensions : 127 × 141,5 mm
1	**HA4826CR** 964 524 480	◍ Chrome
1	**HA4826XC** 964 524 030	● Aluminium
1	**HA4826VNB** 334 510 451	● Verre noir Nighter
1	**HA4826VSW** 334 510 401	○ Verre blanc Whice
1	**HA4826HD** 334 990 001	○ Aluminium blanc
		Accessoire montage de table
1	**349319** 964 905 090	Accessoire pour montage de table des postes intérieurs Polyx 344192/63 et Axolute Display réf. 349311/12/13

Emb.	Réf.	Poste intérieur vidéo station Axolute Nighter & Whice
		Poste intérieur BUS 2 fils vidéo mains-libres pour les installations vidéo BUS 2 fils Ecran LCD/TFT 8'' couleur, haut-parleurs stéréo mains libres full duplex, secret de conversation Surface en verre de 8 mm d'épaisseur, commandes tactiles S'intègre dans le système MyHOME Équipé d'un menu avec des pictogrammes personnalisables Fonctions principales : vidéophone, gestion de chauffage, commande de diffusion sonore, écran de contrôle pour alarmes, commande de scénarios Dans une installation avec de la diffusion sonore, le Vidéo Station agit comme un amplificateur et peut diffuser toutes les sources de l'installation BUS 2 fils Equipé de touches pour la navigation et l'accès direct aux fonctions portiers : visualisation des caméras, activation communication, commande de la platine de rue, commande de lumière, coupure du micro, haut-parleur Fonctions avec indication par LEDs : coupure de sonnerie, état de porte ouverte, intercommunication, profession libérale, connexion avec une interface multimédia Sonneries différenciées selon la platine de rue. 17 mélodies au choix Codification par cavalier, par le menu du Vidéo Station, par PC (port USB ou RS 232) Pose saillie extra-plat (dimensions du poste : 305 x 230 x 27 mm) Fourni avec étrier sans électronique pour montage mural Disponible en 2 finitions. S'accorde parfaitement avec les commandes d'appareillage Axolute Whice & Nighter
1	**349320**[1] 964 501 100	Finition Nighter ● Noir
1	**349321**[1] 964 501 200	Finition Whice ○ Blanc

1 : Le raccordement de l'appel palière se fait via l'interface réf. 346833



Postes intérieurs vidéo

Axolute - écran vidéo tactile multimédia



MH4893



MH4892

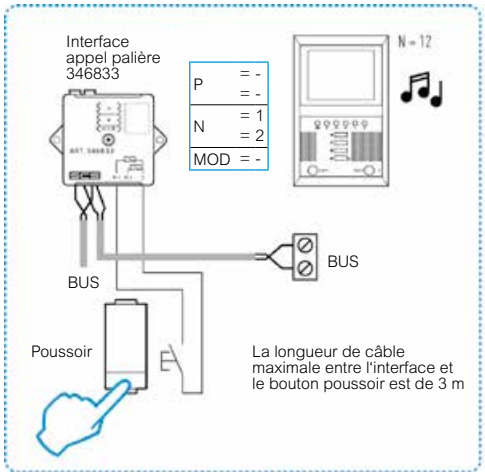
Caractéristiques techniques **p. 148-149**

Multimédia Touch Screen

Emb.	Réf.	
1	**MH4893**[1] 964 750 104	○ Finition blanc
1	**MH4892**[1] 964 750 114	● Finition noir

Écran tactile LCD 16/9 10' regroupant les fonctions d'un poste intérieur vidéo et d'un écran tactile (lumière, volet, chauffage, diffusion sonore, alarme)
Permet de piloter toutes les fonctions MyHOME et de visualiser les appels de la platine de rue
Ce poste est aussi pourvu de fonctions multimédia, cadre numérique (.JPEG)
Web radio. Lecteur audio MP3. Lecteur vidéo MP4 (320 × 240)
Visualisation webcam
Visualisation des consommations
Montage apparent
Dimensions :
315 × 200 × 24 mm

1 : Le raccordement de l'appel palière se fait via l'interface réf. 346833



Postes intérieurs vidéo

Arteor



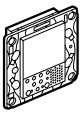
5739 50

Plaques de recouvrement et supports **p. 232-235**

Poste intérieur vidéo display Arteor

Emb.	Réf.	
1	**5739 50**[1] 964 501 500	○ White
1	**5739 51**[1] 964 501 530	● Magnesium

Poste intérieur vidéo mains-libres pour les installations vidéo bus 2 fils
Écran LCD/TFT 2,5" couleur, mains-libres secret de conversation
S'intégrant dans le système MyHOME, reprise d'image, commande d'ouverture, LED de signalisation pour coupure de sonnerie
Sonneries différenciées
Choix de 17 mélodies
Port USB pour la personnalisation par PC
Plaques de recouvrement (p. 234-235)
Montage avec boîtes d'encastrement 506E ou une boîte pour cloison creuse PB526 est nécessaire
Dimensions : 105,5 × 118 × 30,20 mm



Plaques de recouvrement pour vidéo display Arteor

1	**5764 84** 374 210 401	○ Mirror White
1	**5764 83** 374 210 451	● Mirror Black
	5764 86 374 210 801	○ Stainless Steel
1	**5764 87** 374 210 811	○ Woven Metal

Dimensions : 127 × 127 mm

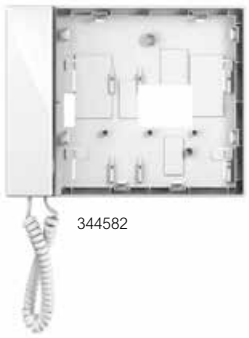
1 : Le raccordement de l'appel palière se fait via l'interface réf. 346833

Logiciel en ligne d'offre et de commande
www.interphones.ch

Postes intérieurs vidéo Classe 100


344502


344522


344582


344592


344522 +
344582 +
344552

Emb.	Réf.	
1	**344502** 964 701 100	**Poste intérieur vidéo Classe 100 V12B** Poste intérieur vidéo Classe 100 V12B mains-libres pour les installations vidéo bus 2 fils Écran LCD/TFT 3,5" couleur, ultra plat, avec secret de conversation Équipé de touches d'accès direct aux fonctions portiers : reprise d'image, commande d'ouverture, coupure d'appel, LED de signalisation pour coupure d'appel Choix de 16 mélodies différenciées Fourni avec étrier pour montage mural Coloris blanc Dimensions : 140 × 140 × 27 mm
1	**344522** 964 020 300	**Poste intérieur vidéo Classe 100 V12E** Poste intérieur vidéo Classe 100 V12E mains-libres pour les installations vidéo bus 2 fils Écran LCD/TFT 4,3" couleur, ultra plat avec secret de conversation Équipé de touches d'accès direct aux fonctions portiers : reprise d'image, commande d'ouverture, coupure d'appel, LED de signalisation pour coupure d'appel ainsi que de 4 boutons poussoirs supplémentaires (intercommunication, commandes d'ouvertures, commandes d'éclairage) Choix de 16 mélodies différenciées Fourni avec étrier pour montage mural Coloris blanc Dimensions: 171 x 171 x 27 mm

Emb.	Réf.	
1	**344582** 964 990 300	**Accessoires pour installation d'un combiné microtél Classe 100 V12E** Kit pour l'installation d'un combiné (microtél) dans les postes intérieurs vidéo Classe 100 V12E Dimensions : 215.2 x 171,7 x 52 mm
1	**344572** 964 990 200	**Kit d'encastrement pour Classe 100 V12E** Kit avec boîtier à encastrer pour poste intérieur vidéo Classe 100 V12E Dimensions : 170 x 170 x 58 mm
1	**344562** 964 990 100	**Accessoire pour inclinaison, poste intérieur Classe 100 V12E en montage encastré** Accessoire permetant l'inclinaison du poste intérieur Réf. 344522 Classe 100 V12E en utilisant le kit d'encastrement réf. 344572 Dimensions : 170,7 x 170,7 x 28,7 mm Coloris blanc
1	**344592** 964 990 400	**Accessoire pour inclinaison, poste intérieur Classe 100 V12E en montage apparent** Accessoire permettant l'inclinaison du poste intérieur réf. 344522 Classe 100 V12E en montage apparent, boîtier apparent livré avec le poste intérieur Dimensions : 170,7 x 170,7 x 64,2 mm Coloris blanc
1	**344552** 964 990 000	**Accessoire montage de table Classe 100** Accessoire pour montage de table des postes intérieurs audio et vidéo Classe 100
1	**X/T8627A**	**Accessoire microtél câble spiralé** Câble spiralé extensible blanc, pour postes audio et vidéo avec combiné

Logiciel en ligne d'offre et de commande
www.interphones.ch

Postes intérieurs audio Classe 100



344252



344262



344272



344552 + 344252

Emb.	Réf.	
1	**344252** 964 021 200	**Poste intérieur audio Classe 100 A12B** Poste intérieur audio Classe 100 A12B mains libres à bus 2 fils, secret de conversation et appel porte palière Équipé d'un bouton poussoir ouvre porte, parole lumière et 1 bouton pour des fonctions supplémentaires 16 sonneries d'appel différenciées Coupure d'appel Fourni avec étrier pour montage mural
1	**344262** 964 020 100	**Poste intérieur audio Classe 100 A12C avec combiné** Poste intérieur audio Classe 100 A12C avec combiné à bus 2 fils, secret de conversation et appel porte palière Équipé d'un bouton poussoir ouvre porte, parole, lumière et 1 bouton pour des fonctions supplémentaires 16 sonneries d'appel différenciées Coupure d'appel Fourni avec étrier pour montage mural Coloris blanc Dimensions : 95 × 191 × 45 mm
1	**344272** 964 020 200	**Poste intérieur audio Classe 100 A12M avec combiné et 4 boutons supplémentaires fonctions avancées** Poste intérieur audio Classe 100 A12M avec combiné à bus 2 fils, secret de conversation et appel porte palière Équipé d'un bouton poussoir ouvre porte, parole, lumière et ainsi que de 4 boutons poussoirs supplémentaires (intercommunication, commandes d'ouverture, commandes d'éclairage), 16 sonneries d'appel différenciées Coupure d'appel Fourni avec étrier pour montage mural Coloris blanc Dimensions : 95 × 191 × 45 mm

Emb.	Réf.	
1	**344552** 964 990 000	**Accessoire montage de table Classe 100** Accessoire pour montage de table des postes intérieurs audio et vidéo Classe 100
1	**X/T8627A**	**Accessoire microtél câble spiralé** Câble spiralé extensible blanc pour postes audio et vidéo avec combiné

Logiciel en ligne d'offre et de commande
www.interphones.ch

Postes intérieurs

Polyx audio, Polyx vidéo



344082



344192



344163



349319

Emb.	Réf.	
1	**344082** 964 021 000	**Poste intérieur audio Polyx** Poste intérieur audio à bus 2 fils mains libres, secret de conversation et appel porte palière. Équipé d'un bouton poussoir ouvre porte, et de 6 boutons pour des fonctions supplémentaires, 17 Sonnerie d'appel différenciées Coupure d'appel, fonction profession libérale "Sonnez et entrez", avec LED de signalisation Fourni avec étrier pour montage mural Coloris blanc Dimensions : 124 × 127 × 30 mm
1	**344192** 964 021 100	**Poste intérieur vidéo Polyx** Poste intérieur Polyx vidéo mains-libres pour les installations vidéo bus 2 fils Écran LCD/TFT 3,5" couleur, ultra plat (30 mm) mains libres «fullduplex», avec secret de conversation Équipé de touches d'accès direct aux fonctions portiers : reprise d'image, commande d'ouverture,coupure d'appel, LED de signalisation pour coupure d'appel Choix de 17 mélodies différenciées Fourni avec étrier pour montage mural Coloris blanc Dimensions : 168 × 151 × 30 mm
1	**344163** 964 750 200	**Poste intérieur vidéo Polyx memory** Poste intérieur Polyx vidéo Memory mains-libres avec la fonction mémoire vidéo Au choix, 2 modes d'enregistrement : mini films de 16 secondes (1 image par seconde + enregistrement audio) Capacité de 18 appels, 1 image et 16 secondes d'enr. audio capacité de 160 appels Pour les installations vidéo bus 2 fils Écran LCD/TFT 3,5" couleur, ultra plat (30 mm) mains libres «fullduplex avec secret de conversation, reprise d'image, commande d'ouverture, coupure d'appel avec LED de signalisation Choix de 17 mélodies différenciées Fourni avec étrier pour montage mural Coloris blanc Dimensions : 168 × 151 × 30 mm Le raccordement de l'appel palière se fait via l'interface N° de réf. 346833
1	**349319** 964 905 090	**Accessoire montage de table** Accessoire pour montage de table des postes intérieurs Polyx réf. 344082/163/192 et Axolute Display réf. 349311/12/13

Postes intérieurs

Galea



775783BMFRAA

Emb.	Réf.	
1	**775783BMFRAA** 964 550 600	**Poste intérieur à encastrer Galea** Poste intérieur à encastrer Galea audio mains libres 2 fils avec secret de conversation, différenciation des appels de porte/d'étage, commutateur de réglage du volume d'appel, 1 bouton gâche, 2 touches auxiliaires, coupure d'appel avec LED de signalisation Design neutre compatible avec toutes les gammes d'appareillage Boîte Gr. 1+1 Couleur : blanc Dimensions : 89 × 153 mm Le raccordement de l'appel palière se fait via l'interface réf. 346833

Logiciel en ligne d'offre et de commande
www.interphones.ch

Postes intérieurs

Pivot

Fin de série


344022


344122


336902


336922

Emb.	Réf.	Poste intérieur audio Pivot
1	**344022** 964 001 000	Poste intérieur Pivot audio pour bus 2 fils, coloris blanc Secret de conversation et appel porte palière Équipé d'un bouton poussoir ouvre porte et de 4 boutons poussoirs pour fonctions supplémentaires (intercommunication, commandes d'ouverture, commandes d'éclairage...) Choix de 17 mélodies Volume de sonnerie réglable avec possibilité de coupure d'appel (mode silence) Fonction profession libérale - "sonnez et entrez" avec led de signalisation Coloris blanc Dimensions : 90 × 215 × 56 mm
		Poste intérieur vidéo Pivot
1	**344122** 964 700 600	Poste intérieur vidéo Pivot couleur LCD-display 4" pour bus 2 fils, avec secret de conversation et appel porte palière Équipé d'un BP ouvre-porte, un BP allumage cage d'escalier et un BP fonction auxiliaire Choix de 17 mélodies Volume d'appel réglable sur 3 niveaux : fort, moyen et exclusion d'appel (mode silence signalé par une led rouge) montage apparent Coloris : blanc Dimensions : 210 × 210 × 68,5 mm
		Accessoires pour postes intérieurs Pivot
1	**346812** 964 990 890	Bloc 4 poussoirs supplémentaires pour postes audio et vidéo Pivot
1	**X/T8627A**	Câble blanc spiralé pour postes audio et vidéo avec microtél
1	**337102** 964 990 390	Support de table pour poste audio Pivot
1	**337122** 964 990 490	Support de table pour poste vidéo Pivot
		Accessoires d'encastrement pour postes audio
1	**336902** 964 950 090	Kit d'encastrement pour Pivot audio blanc
1	**16122**	Supports pour les stations audio (pour remplacement)
		Accessoires d'encastrement pour postes vidéo
1	**336922** 964 950 190	Kit d'encastrement pour Pivot vidéo blanc
1	**16122**	Support pour les stations vidéo (pour remplacement)

Notices produits des postes d'intérieur sur **www.interphones.ch**

Postes intérieurs

Swing et Sprint

Fin de série


344704


344824


344212

Emb.	Réf.	Poste intérieur audio Swing
1	**344704** 964 020 000	Poste intérieur Swing audio pour bus 2 fils,coloris blanc Secret de conversation et appel porte palière. Équipé d'un bouton poussoir ouvre porte et de quatre boutons poussoirs pour fonctions supplémentaires (intercommunication, commandes d'ouverture, commandes d'éclairage...). Choix de 17 mélodies. Volume de sonnerie réglable avec possibilité de coupure d'appel (mode silence). Fonction profession libérale - "sonnez et entrez" avec led de signalisation. Coloris blanc Dimensions : 90 × 215 × 56 mm
		Poste intérieur vidéo Swing
1	**344824**	Poste intérieur Swing écran couleur LCD 4" vidéo pour Bus 2 fils - coloris blanc. Secret de conversation et appel porte palière. Équipé d'un bouton poussoir ouvre porte et de 4 boutons poussoirs pour fonctions supplémentaires (intercommunication, commandes d'ouverture, commandes d'éclairage ...). Choix de 17 mélodies. Volume de sonnerie réglable avec possibilité de coupure d'appel (mode silence). Fonction profession libérale - "sonnez et entrez" avec led de signalisation Dimensions : 201 × 215 × 56 mm
		Poste intérieur audio sprint
1	**344212** 964 000 590	Poste audio à bus 2 fils Sprint avec secret de conversation et appel porte palière, BP ouvre-porte + poussoir supplémentaire (ex: allumage cage d'escalier), 3 niveaux de volume de sonnerie, cordon remplaçable avec connecteur RJ. Pose murale. Coloris blanc Dimensions : 101 × 216 × 56 mm
		Accessoires pour poste d'appartement Sprint
1	**337242** 964 990 790	Support de table pour poste audio Sprint
1	**337430** 964 990 690	Bouton supplémentaire pour poste Sprint
1	**337440** 964 990 590	LED de signalisation pour poste audio Sprint
1	**346800** 964 502 390	Circuit pour coupure d'appel
		Accessoires pour pose sur table
		Prise Light
1	**306062** 964 912 890	○ Blanc - livrée complète
		Prise LivingLight
1	**336983**	● Anthracite - 1 module
		Prise Axolute
1	**349414**	● Alu - 1 module
1	**349415**	● Anthracite - 1 module
1	**349418**	○ White - 1 module
		Câble
1	**336803**	Câble de connexion pour support de table

Alimentations et accessoires

pour platines de rue et postes intérieurs



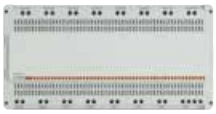
346000



346830



F441



F441M



392100

Emb.	Réf.	Alimentations BUS
1	**346000** 964 502 790	Alimentation modulaire 8 modules DIN pour bus 2 fils à associer impérativement aux modules Micro-Hp réf. 351100, 351300 ou 346991 Tension d'alimentation : 230 V 50 Hz, sortie bus : 27 Vcc, sortie 1-2 : 27 Vcc 1,2 A maxi sur l'ensemble des sorties
1	**346020** 964 930 490	Alimentation supplémentaire pour réalimenter les bornes 1-2 des composants bus 2 fils (platine de rue, poste intérieur vidéo) 230 V 50 Hz, sortie 1-2 : 27 Vcc, 600 mA max. 2 modules DIN
1	**392100** 964 553 090	Alimentation 230 VAC, 12 Vcc, 1,2 A, 6 modules DIN
1	**346030** 964 930 690	Alimentation bus 2 fils avec adaptateur vidéo intégré, 230 V 50 Hz, sortie bus : 27 Vcc, 600 mA max sur l'ensemble des sorties 2 modules DIN
		Adaptateurs vidéo
1	**346830** 964 925 090	Adaptateur vidéo pour installations vidéo ou diffusion sonore bus 2 fils à coupler impérativement à l'alimentation Réf. 346000 2 modules DIN
1	**F441** 964 910 290	Mixer audio/vidéo bus 2 fils Permet de connecter 4 platines de rue audio/vidéo bus 2 fils ou caméras déportées Il permet aussi de diviser l'installation en 4 colonnes montantes audio/vidéo bus 2 fils 6 modules DIN (note: à utiliser en alternative au 346830)
1	**F441M** 964 930 004	Matrice multi canaux pour la distribution de sources sonores stéréo et de signaux audio/vidéo du système portier bus 2 fils Jusqu'à 8 sources en entrée : 4 sources audio/vidéo portier bus 2 fils, et 4 sources sonores stéréo Jusqu'à 8 départs en sortie 10 modules DIN Permet de distribuer simultanément jusqu'à 4 sources sonores stéréo vers différentes sorties
		Interfaces d'extension
1	**346850** 964 930 010	Interface d'appartement bus 2 fils Permet de relier une installation vidéo indépendante d'un appartement intégrant les applications MyHOME à la colonne montante d'une installation vidéophonie bus 2 fils Permet d'intégrer des caméras privatives visibles uniquement par l'appartement 4 modules DIN
1	**346851**	Module d'extension d'installation bus 2 fils - 4 modules DIN Permet : d'augmenter la distance entre la platine de rue et le dernier poste intérieur, d'augmenter le nombre de dispositifs qui peut être installé et de créer des colonnes montantes indépendantes avec platines de rue secondaires, 6 modules DIN
1	**346150**	Permet d'interfacer une installation mixte numérique 8 fils/bus 2 fils 6 modules DIN

Relais et modules d'extension

pour platines de rue et postes intérieurs



346850



346851



346200



346230



346250

Emb.	Réf.	Relais de gâche et de fonctions
1	**346200** 964 923 090	Actionneur relais temporisé numérique et bus 2 fils, pour commande supplémentaire (éclairage, automatismes, répétiteur d'appel… Dispose d'une entrée contact sec pour déclenchement local Fonction : temporisé et télérupteur 6 A résistif, 2 A inductif 4 modules DIN
1	**346210** 964 990 500	Actionneur relais temporisé bus 2 fils, fonctions identiques comme réf. 346200, 2 modules DIN
1	**346230** 964 923 290	Relais actionneur pour serrure électrique Permet l'activation et l'alimentation de la serrure électrique à 12 Vcc ou par contact libre de potentiel bus 2 fils, 2 modules DIN
1	**346250** 964 519 790	Relais contacts secs NO/NF - 2 A max pour gâche à émission > 400 mA, gâche à rupture ou ventouses Relais contacts secs NO/NF (2A max.) Dimensions : 43 × 20 × 24 mm Doit être raccordé sur les bornes S+ et S- des platines de rue bus 2 fils
		Interface pour centrale téléphonique
1	**306905** 964 930 194	Interface de télécommunication pour la connexion d'un interphone Sfera 2 fils à un central téléphonique muni d'une interface TFE selon la norme FTZ 123D12, 3 modules DIN
1	**905TFE** 405 937 001	Interface de télécommunication pour connexion à la ligne a et b du central téléphonique et l'interface de télécommunication réf.306905, 3 modules DIN
1	**413 091** 960 016 501	Transformateur 8 V, 2 modules DIN
		Fonction d'ouverture avec une horloge
1	**391591** 964 930 590	Alimentation 12 Vcc stabilisée 4 modules DIN
1	**4128 28** 533 122 800	Horloge 1 canal, 3 modules DIN
1	**346250** 964 519 790	Relais de gâche
		Module de commande ekey home
1	**101163**	Entrées (gâches) : 4 x libre de potentiel Connexion par RS485 : commutable Fonctions : Enregistrement d'utilisateurs, suppression individuelle d'un utilisateur, temporisation du relais (0-99 s), modification du code, remise à zéro, un mode d'essai, 3 fuseaux horaires, un protocole d'accès, plan de fermeture, entrée des noms, un programme permanent et de vacances, 4 modules DIN
		Transformateur 230 V/12 Vac
1	**336842** 964 940 290	Transformateur 230 V/12V AC, 18 VA 3 modules DIN
		Redresseur
1	**801593** 964 519 290	Redresseur 12 Vca / 12 Vcc 2 modules DIN

Composants et accessoires

pour platines de rue et postes intérieurs


346841


347400



346870


346833


336904

Emb.	Réf.	Accessoires de distribution vidéo
1	**346841** 964 922 190	Distributeur de signal vidéo à une entrée et une sortie, quatre départs pour les postes vidéo d'appartement "Câblage vidéo en étoile" Dimensions : 40 × 40 × 18 mm
1	**347400** 964 505 190	Interface pour caméra coax/2 fils pour caméra vidéo externe Bornes de raccordement : entrée vidéo 75 ohms, sortie pour l'alimentation de la caméra 12 Vcc /150 mA Dimensions : 40 × 40 × 18 mm
1	**346870**	Amplificateur de signal vidéo système BUS 2 fils, pour montage dans boîte d'encastrement de 60 mm, avec une entrée et une sortie Cet amplificateur permet la transmission du signal vidéo sur une distance pouvant atteindre 100 m entre le poste de porte et le dernier moniteur par le biais d'un câble non torsadé
		Interface pour bouton palière
1	**346833** 964 519 890	Pour le branchement d'un bouton poussoir conventionnel au système de bus Les cavaliers de configuration sont à commander séparément Dimensions : 40 × 40 × 18 mm
		Câble pour système vidéo interphone
1	**336904** 101 282 009	Câble 2 conducteurs torsadés, longueur 200 m
		Pièces détachées
1	**3515**	Bornier de branchement du bus de rechange
1	**G001661AA**	Clé Imbus New Sfera
1	**P/01128A**	Câble de connexion 12 cm entre modules SFERA New
1	**P/U4982A**	Clips en metal pour la fixation des plaques frontales Sfera New
1	**P/U4924A**	Étiquette porte-noms 1 bouton d'appel
1	**P/U4926A**	Étiquette porte-noms 2 boutons, gauche droite
		Badges de proximité
		Badge de proximité résidents pour le système contrôle d'accès, réalisé sous la forme porte-clés
1	**348200** 964 555 010	● Noir
1	**348201** 964 555 020	● Rouge
1	**348202** 964 555 030	● Vert
1	**348203** 964 555 040	● Bleu
1	**348204**	● Orange
1	**348205**	● Gris
1	**348206**	● Jaune

Configurateurs


3501K



3501/1 3501/2 3501/3 3501/4 3501/5 3501/6



3501/7 3501/8 3501/9 3501/GEN 3501/AMB 3501/SLA

Emb.	Réf.	Cavaliers de configuration (jeu 10 pièces)
1	**3501/0** 964 980 090	Configurateur 0
1	**3501/1** 964 980 190	Configurateur 1
1	**3501/2** 964 980 290	Configurateur 2
1	**3501/3** 964 980 390	Configurateur 3
1	**3501/4** 964 980 490	Configurateur 4
1	**3501/5** 964 980 590	Configurateur 5
1	**3501/6** 964 980 690	Configurateur 6
1	**3501/7** 964 980 790	Configurateur 7
1	**3501/8** 964 980 890	Configurateur 8
1	**3501/9** 964 980 990	Configurateur 9
1	**3501/GEN** 964 981 390	Configurateur GEN pour des fonctions spécifiques
1	**3501/AMB** 964 981 290	Configurateur AMB pour des fonctions spécifiques
1	**3501/SLA** 964 982 090	Configurateur SLA pour des fonctions spécifiques
1	**3501/JMP**	Configurateur JMP pour des fonctions spécifiques
		Kits de configurateurs
1	**3501K** 964 552 390	Boîte de cavaliers de configuration, composé de : 10 cavaliers de 0 à 9, pince + fiches
1	**306064** 964 551 090	Jeu de cavaliers de configuration jusqu'à 10 appels, 1 platine de rue et jusqu'à 10 postes d'appartement
1	**306065** 964 551 290	Jeu de cavaliers de configuration jusqu'à 20 appels, 1 platine de rue et jusqu'à 20 postes d'appartement

Accessoires

sonneries supplémentaires


349412


349413


336910

Emb.	Réf.	Sonneries déportées BUS 2 fils
		Sonnerie bus 2 fils câblée comme un poste intérieur, (prévoir plaque de finition) Possibilité de personnaliser les sonneries à l'aide du logiciel TiRing (export/import de fichier en format .wav et .mp3)
		LivingLight
1	**346982** 964 500 400	○ Blanc
1	**346983** 964 500 470	● Anthracite
		Axolute
1	**349412**	● Aluminium
1	**349413**	● Anthracite
		Câble
1	**3559** 405 990 201	Câble de raccordement USB pour PC pour la programmation des sonneries déportées Bus 2 fils
		Sonneries déportées
		LivingLight Sonnerie supplémentaire LivingLight à encastrer, pour postes intérieurs à câblage analogique, numérique, 2 fils, connexion sur les postes intérieurs possedant les bornes 1 et 5
1	**336992** 964 500 490	○ Blanc - Livrée complète
1	**336993** 964 500 390	● Anthracite - Livrée complète
		Montage apparent
1	**336910** 964 993 090	Sonnerie supplémentaire pour postes intérieurs à câblage analogique, numérique, 2 fils et bus 2 fils, montage apparent
		Accessoires de montage
		Boîtier saillie
1	**502BI** 282 120 001	2 modules pour LivingLight et Axolute
		Support
1	**LN4702** 376 181 104	Support à vis LivingLight 2 modules
1	**H4702**	Support à vis Axolute 2 modules
		Plaque de recouvrement
1	**LNA4802BI**	Plaque de recouvrement LivingLight ○ Blanc - 2 modules
1	**HA4802HD** 334 120 001	Plaque de recouvrement Axolute ○ Blanc - 2 modules

Accessoires

caméras Axolute


391653


391651


391652

Emb.	Réf.	Mini-caméra coax d'intérieur Axolute
		Sortie signal vidéo sur coaxial - alimentation 12 Vcc, objectif orientable à la pose 2 modules À équiper de plaques de recouvrement (p. 220-231) et de supports (p. 215)
1	**391653**	○ White
1	**391651**	● Aluminium
1	**391652**	● Anthracite
		Caméra à encastrer Axolute
		Mini-caméra couleur AXOLUTE , bus 2 fils pour fonction surveillance (image+son) Possibilité de l'associer avec des fonctions MyHOME Alimentation par le bus 2 fils Objectif orientable à la pose À équiper de plaques de recouvrement (p. 220-231) et de supports (p. 215) 2 modules
1	**391663**	○ White
1	**391661** 964 505 430	● Aluminium
1	**391662** 964 505 470	● Anthracite

Accessoires

caméras Arteor



5739 52



5739 53

Emb.	Réf.	Caméras à encastrer Arteor
		Mini-caméra couleur Arteor , bus 2 fils pour fonction surveillance (image+son) Possibilité de l'associer avec des fonctions MyHOME Alimentation par le bus 2 fils Objectif orientable à la pose 2 modules À équiper de plaques de recouvrement (p. 234-235) et de supports (p. 232)
1	**5739 52** 964 501 600	 ○ Blanc
1	**5739 53** 964 501 630	● Magnesium

Accessoires

caméras d'extérieur



391642



391720



391721

Emb.	Réf.	Caméras d'extérieur
1	**391705**	Caméra compacte coaxiale d'extérieur Couleur 330 lignes TV Capteur 1/4' Sony CCD Focale variable : 4-9 mm Minimum : 0,5 Lux à F1.6 Caméra coaxiale 12Vcc, 75 Ohms, 110 mA Dimensions : larg. 110 mm diam. 29 mm IP66
1	**391710**	Caméra coaxilale couleur d'extérieur Jour / Nuit, avec support, alimentation 12 V cc, max. 450 mA (réf.391591), objectif automatique F : 2, mec Zoom 4 à 9 mm, IP 66 Portée : LED IR : 25 m
1	**391720** 964 519 070	Caméra coaxilale jour/nuit compacte intérieur/extérieur IP66, CCD 1/3" Optique 3,6 mm, résolution 600 lignes TV, alimentation 12 Vcc - 300 mA Portée de l'IR environ 15 m
1	**391642**	Caméra couleur coaxiale infrarouge, complète avec support, alimentation 230 Vac, Zoom 2,9 à 10 mm, IP 66, portée LED IR environ : 40 m
1	**391676**	Caméra couleur coaxiale infrarouge, complète avec support, alimentation 230 Vac, Zoom 2,9 à 10 mm, IP 66, portée LED IR environ : 40 m
1	**391677**	Caméra couleur coaxiale infrarouge, complète avec support, alimentation 230 Vac, Zoom de 7,59 à 50 mm, IP 66, portée LED IR environ : 100 m
1	**391687** 961 920 301	Caméra dôme coaxiale d'intérieur. Couleur 380 lignes TV Capteur 1/3' Sony CCD Focale fixe : 3,6 mm BL Minimum : 0,2 Lux à F2.0 Caméra coaxiale 12 Vcc, 75 Ohms, 120 mA Dimensions : Haut 56,5 mm diam. 87,5 mm
1	**391721** 961 921 301	Caméra couleur déportée à intégrer dans une boîte aux lettres, discrète boule orientable Super HAD-CCD Sony 1/3" pour le raccordement direct à l'Interface caméra réf. 347400, sortie vidéo composite 1 Vp-p /75 ohms, 1 lux, objectif 3,7 mm, diamètre de trou de montage : 47 mm, diamètre total : 65 profondeur d'installation mm : 25 mm Nous recommandons un perçage de 32 mm pour la caméra dans des systèmes boîtes aux lettres
		Caméra compacte bus 2 fils
1	**391670** 964 519 050	Caméra compacte Bus 2 fils d'extérieur Couleur, IP 65 330 lignes TV Capteur 1/3" CMOS Focale variable : 2,3-6 mm Minimum : 2 Lux à F2.0 P Ne nécessite ni interface ni alimentation supplémentaire Elément à codifier Dimensions : 39 × 39 × 100 mm







KITS VIDÉO ET AUDIO

POUR MAISON INDIVIDUELLE OU BI-FAMILLE :

Les kits offrent un excellent rapport qualité / prix pour la mise en œuvre d'une maison individuelle ou bi-famille dans une version encastrée ou apparente.

Facile à installer dans une vraie technologie à 2 fils. Le kit contient tout ce dont vous avez besoin pour l'installation : poste d'appartement(s), platine de rue, alimentation, adaptateur vidéo en plus s'il s'agit de la version vidéo, les accessoires de montage, les notices de montage et d'utilisation.

Kits vidéo

pour maison individuelle ou bi-famille

KITS VIDÉO 2 FILS SFERA NEW						
Photos des produits		**Description**	**AP/ ENC**	**Couleur de la platine de rue**	**Kit vidéo pour**	**Réf.**
		**Kit vidéo couleur 2 fils, platine de rue encastrée SFERA NEW et poste(S) Polyx vidéo** Composition du kit en technique 2 fils : Une platine de rue à montage encastré Sfera New avec caméra grand angle Night&Day, porte-noms éclairés par LED, une alimentation, un/deux postes Polyx vidéo avec coupure d'appel, bouton de gâche, bouton lumière, appel d'image et 17 sonneries d'appel à choix.	ENC	Allmetal	1 appel maison individuelle	**369711** 964 864 190
					2 appels maison bi-famille	**369721** 964 864 290
KITS VIDÉO 2 FILS						
		**Kit vidéo couleur 2 fils, platine de rue encastrée Linea 2000 Metall et poste(s) avec enregistrement d'images Polyx Memory** Composition du kit: Une platine de rue à montage encastré antivandale avec porte-noms éclairés par LED, une alimentation, un/deux postes Polyx Memory «enregistreur» avec coupure d'appel, bouton de gâche, bouton lumière, appel d'image.	ENC	Aluminium	1 appel maison individuelle	**369511** 964 863 190
					2 appels maison bi-famille	**369521** 964 863 290
		**Kit vidéo couleur 2 fils, platine de rue encastrée LINEA 2000 et poste(s) Polyx vidéo** Composition du kit en technique 2 fils: Une platine de rue à montage encastré antivandale avec porte-noms éclairés par LED, une alimentation, un/deux postes Polyx vidéo avec coupure d'appel, bouton de gâche, bouton lumière, appel d'image et 17 sonneries d'appel à choix.	ENC	Aluminum	1 appel maison individuelle	**368611** 964 860 190
					2 appels maison bi-famille	**368621** 964 860 290
		**Kit vidéo couleur 2 fils, platine de rue apparente Linea 2000 Metall et poste avec enregistrement d'images Polyx Memory** Une platine de rue à montage apparent antivandale avec porte-noms éclairés par LED, une alimentation, un/deux postes Polyx Memory «enregistreur» avec coupure d'appel, bouton de gâche, bouton lumière, appel d'image.	AP	Aluminium	1 appel maison individuelle	**369411** 964 862 190
					2 appels maison bi-famille	**369421** 964 862 290
		**Kit vidéo couleur 2 fils, platine de rue apparente LINEA 2000 et poste(s) Polyx vidéo** Composition du kit en technique 2 fils: Une platine de rue à montage apparent antivandale avec porte-noms éclairés par LED, une alimentation, un/deux postes Polyx vidéo avec coupure d'appel, bouton de gâche, bouton lumière, appel d'image et 17 sonneries d'appel à choix.	AP	Aluminium	1 appel maison individuelle	**368911** 964 861 190
					2 appels maison bi-famille	**368921** 964 861 290

Kits audio

pour maison individuelle ou bi-famille

KIT AUDIO 2 FILS SFERA					
Photos des produits	**Description**	**AP/ ENC**	**Couleur de la platine de rue**	**Kit audio pour**	**Réf.**
 	**Kits audio 2 fils à montage encastré sfera New et poste intérieur mains libres «Polyx»** Composition du kit: Une platine de rue à montage encastré Sfera New avec porte-noms éclairés par LED une alimentation, un/deux postes d'appartement Polyx avec coupure d'appel bouton de gâche et 17 sonneries d'appel à choix.	ENC	Allmetal	1 appel maison individuelle	**369611** 964 202 190
				2 appels maison bi-famille	**369621** 964 202 290
KITS AUDIO 2 FILS					
 	**Kits audio 2 fils à montage apparent sfera New et poste intérieur mains libres «Polyx»** Composition du kit: Une platine de rue à montage apparent Linea 2000 Metall avec porte-noms éclairés par LED une alimentation, un/deux postes d'appartement Polyx avec coupure d'appel bouton de gâche et 17 sonneries d'appel à choix.	AP	Aluminium	1 appel maison individuelle	**369211** 964 200 190
				2 appels maison bi-famille	**369221** 964 200 290

Kits, platines de rue vidéo et audio

Linea 2000 Metall


342971


342972


342991


342992


343001


343002

Pour créer un contact libre de potentiel il est nécessaire de commander la réf. 346250

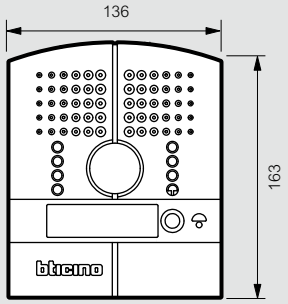
Emb.	Réf.	Platine de rue apparente audio Linea 2000 Metall
1	**342971**	Platine de rue audio à bus 2 fils, 1 appel, saillie, robuste en Zamak IK10 Porte-étiquette éclairé par LED Système de fermeture antivandale (clé fournie) Couleur aluminium Dimensions : 185 × 106 × 35 mm
1	**342972**	Platine de rue audio à bus 2 fils, 2 appels, saillie, robuste en Zamak IK10 Porte-étiquette éclairé par LED Système de fermeture antivandale (clé fournie) Couleur aluminium Dimensions : 185 × 106 × 35 mm
		Platine de rue apparente vidéo couleur Linea 2000 Metall
1	**342991** 964 519 080	Platine de rue vidéo caméra couleur à bus 2 fils, 1 appel, saillie, robuste en Zamak IK10. Porte-étiquette éclairé par LED Système de fermeture antivandale (clé fournie) Couleur aluminium Dimensions: 185 × 106 × 35 mm
1	**342992** 964 519 180	Platine de rue vidéo caméra couleur à bus 2 fils, 2 appels, saillie,robuste en Zamak IK10 Porte-étiquette éclairé par LED Système de fermeture antivandale (clé fournie) Couleur aluminium Dimensions : 185 × 106 × 35 mm
		Platine de rue encastrée vidéo Linea 2000 Metall
1	**343001**	Platine de rue encastrée robuste en Zamak avec caméra couleur Micro HP 1 appel, signalisation sonore et visuelle pour informer le visiteur de l'état de la communication et de l'état d'ouverture de porte Conforme à l'accessibilité des personnes en situation d'handicap Dimensions de la façade : 135 x 162 x 20 mm Boîte d'encastrement réf. 350010 Dimensions d'encastrement : 123 x 117 x 45 mm.
1	**343002**	Platine de rue encastrée robuste en Zamak avec caméra couleur Micro HP 2 appels, signalisation sonore et visuelle pour informer le visiteur de l'état de la communication et de l'état d'ouverture de porte Conforme à l'accessibilité des personnes en situation d'handicap Dimensions de la façade : 135 x 162 x 20 mm boîte d'encastrement réf. 350010 Dimensions d'encastrement : 123 x 117 x 45 mm

Kits, platines de rue vidéo et audio

Linea 2000 Metall

Linea 2000 Metall

Encastré (complet)
343001 - 343002



Apparent (complet)
342991 - 342992 - 342971 - 342972

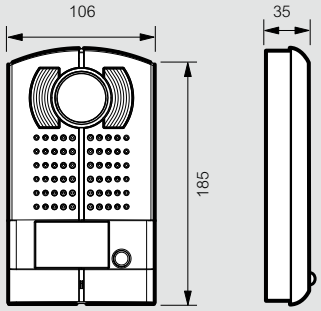
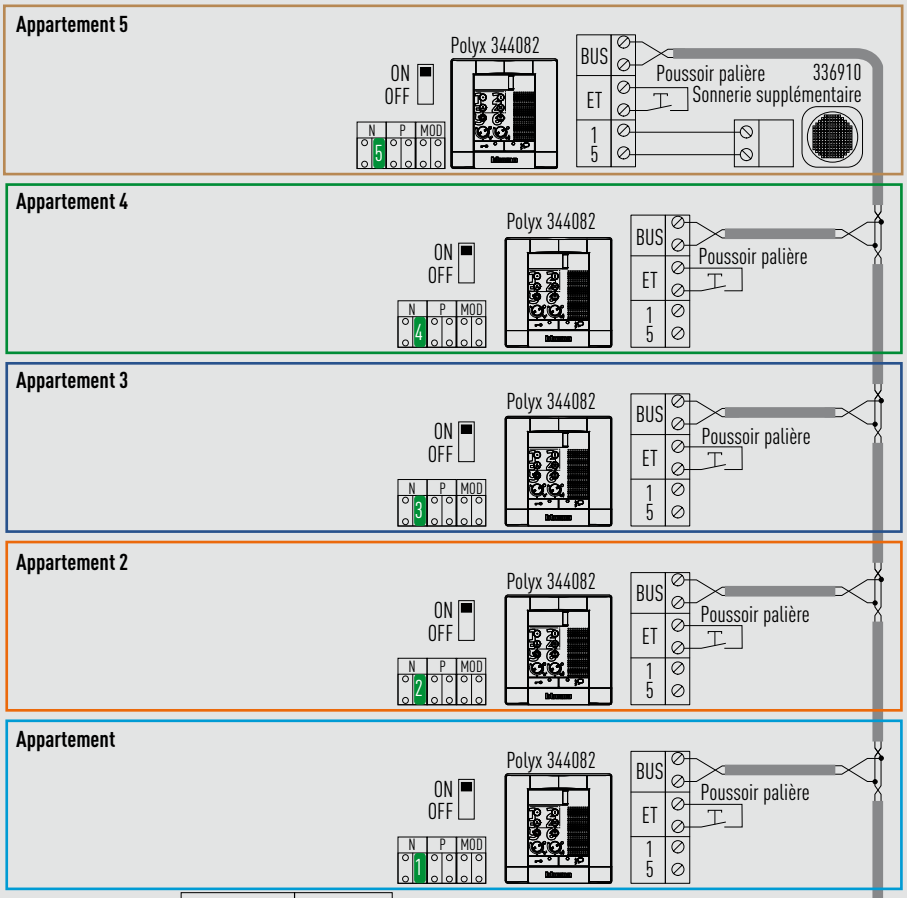


Schéma de câblage

immeuble avec 5 postes d'appartement audio à bus 2 fils

Les fonctions suivantes sont disponibles :

- Appel de la station de porte aux postes d'appartement
- Communication entre la platine de rue et les postes d'appartement
- Ouverture de porte (gâche pas fournie)
- Activation de l'activateur en appuyant sur la touche de lumière l'activateur (346 200) sert de relais en appuyant sur le bouton d'éclairage pendant 3 minutes



IMPORTANT!

En cas de modification de la configuration, il faut mettre le bloc d'alimentation hors tension pendant 1 minute environ

Temporisation	Emplacement T
3 Min.	Pas de configurateur
1 s	1
3 s	2
6 s	3
10 s	4
1 Min.	5
6 Min.	6
10 Min.	7
Poussoir	8
ON-OFF	9

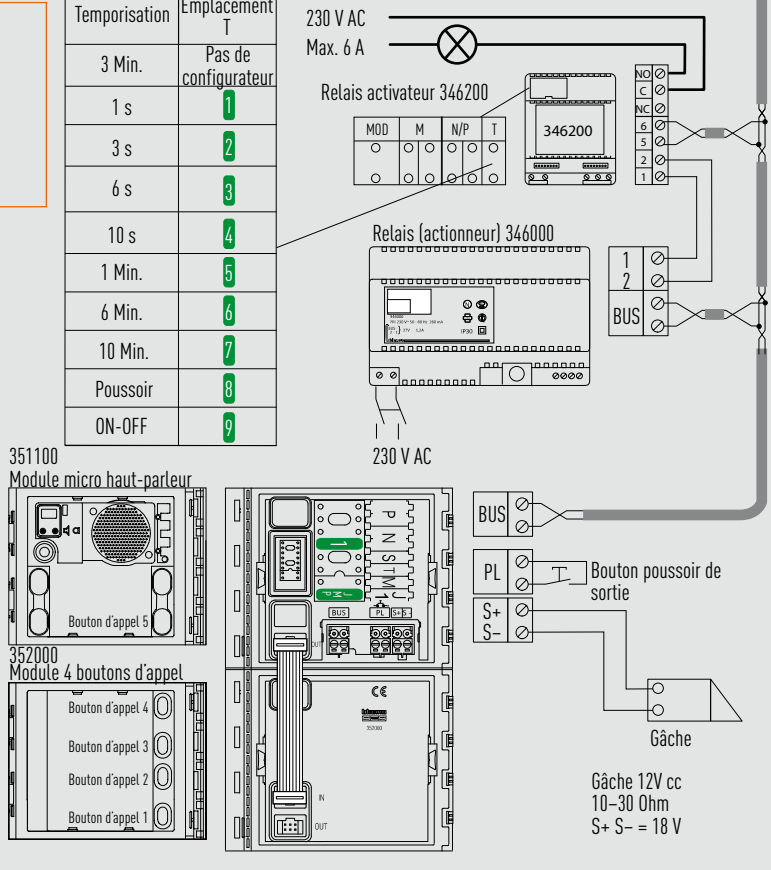


Schéma de câblage

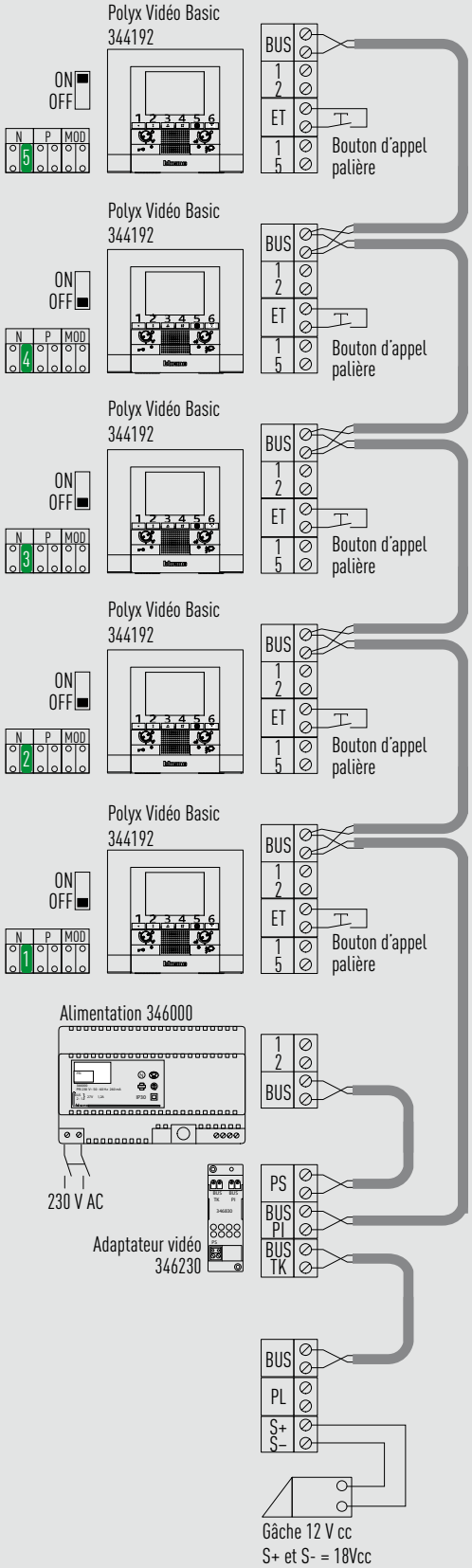
immeuble avec 5 postes intérieurs vidéo à bus 2 fils

IMPORTANT!

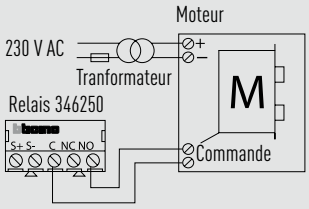
En cas de modification de la configuration, il faut mettre le bloc d'alimentation hors tension pendant 1 minute environ!

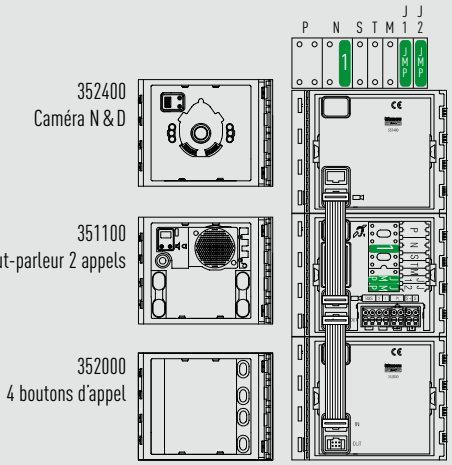
IMPORTANT!

Pour le câblage de l'installation vidéo, nous vous recommandons d'utiliser notre câble réf. 336904. Le câble doit être tosadé par paires et il ne doit pas être bindé.



Pour créer un contact libre de potentiel, veuillez utiliser le relais de gâche (346250) comme indique sur ce schéma.





Composition d'une installation audio

système audio bus 2 fils avec platine de rue Sfera New, toutes les finitions

SYSTÈME AUDIO BUS 2 FILS AVEC PLATINE DE RUE SFERA NEW, TOUTES LES FINITIONS

Nombre de boutons d'appel	Boîtes d'encastrement			Plaques de recouvrement + porte modules			Modules de fonction			
	 **350010** 964 570 190 **1 Mod.**	 **350020** 964 570 290 **2 Mod.**	 **350030** 964 570 390 **3 Mod.**	 **35021**[1] 964 527 130 **1 Mod.**	 **35022**[1] 964 527 230 **2 Mod.**	 **35023**[1] 964 527 330 **3 Mod.**	 **351100** 964 500 190 **Micro HP**	 **352000** 964 501 690 **4 BP**	 **354000** 964 503 490 **Câble**	 **35110**[1] 964 513 930 **Micro HP**
1	1			1			1			
2	1			1			1			
3		1			1		1	1		1
4		1			1		1	1		1
5		1			1		1	1		
6		1			1		1	1		
7			1			1	1	2		1
8			1			1	1	2		1
9			1			1	1	2		
10			1			1	1	2		
11		2			2		1	3	1	1
12		2			2		1	3	1	1
13		2			2		1	3	1	
14		2			2		1	3	1	
15			2			2	1	4	1	1
16			2			2	1	4	1	1
17			2			2	1	4	1	
18			2			2	1	4	1	
19			2			2	1	5	1	1
20			2			2	1	5	1	1
22			2			2	1	5	1	
26			3			3	1	6	2	
28			3			3	1	7	2	1
32			3			3	1	8	2	1
36			4			4	1	9	3	1
40			4			4	1	10	3	1
44			4			4	1	11	3	1
48			5			5	1	12	4	1

1) Remplacer le numéro du code article par le chiffre correspondant à la finition souhaitée: 1 - Allmetal, 2 - Allwhite, 3 - Allstreet
Un relais (N° de réf. 346200) est nécessaire pour la commande de lumière ou une ouverture de porte supplémentaire
Pour la connexion à une centrale téléphonique une interface est nécessaire (N° de réf. 306905) + (N° de réf.905TFE)
* Pour plus de 20 appartements, vous trouverez ci-dessous le tableau pour le choix des configurateurs

NOMBRE DE CONFIGURATEURS

Postes intérieurs	**306064** 964 551 090 **Kit 10 app.**	**306065** 964 551 290 **Kit 20 app.**	**3501/0** 964 980 090 **Config. 0 (10 Pcs)**	**3501/1** 964 980 190 **Config. 1 (10 Pcs)**	**3501/2** 964 980 290 **Config. 2 (10 Pcs)**	**3501/3** 964 980 390 **Config. 3 (10 Pcs)**	**3501/4** 964 980 490 **Config. 4 (10 Pcs)**	**3501/5** 964 980 590 **Config. 5 (10 Pcs)**	**3501/6** 964 980 690 **Config. 6 (10 Pcs)**	**3501/7** 964 980 790 **Config. 7 (10 Pcs)**	**3501/8** 964 980 890 **Config. 8 (10 Pcs)**	**3501/9** 964 980 990 **Config. 9 (10 Pcs)**
jusqu'à 10	1											
jusqu'à 20		1										
jusqu'à 29	1	1			1							
à partir de 30	2	1			1	1						
à partir de 40	3	1			1	1	1					
à partir de 50	4	1			1	1	1	1				
à partir de 60	5	1			1	1	1	1	1			
à partir de 70	6	1			1	1	1	1	1	1		
à partir de 80	7	1			1	1	1	1	1	1	1	
à partir de 90	8	1			1	1	1	1	1	1	1	1

Le tableau recommande le nombre de configurateurs à commander pour les systèmes de 1 à 100 postes intérieurs avec une platine de rue

Façades						Alimentation	Configurateurs			Postes intérieurs	
	35111[1] 964 514 030 **Micro HP + 1 BP**	35112[1] 964 514 130 **Micro HP + 2 BP**	35203[1] 964 515 030 **3 BP**	35204[1] 964 515 130 **4 BP**	35230[1] 964 515 530 **Obturateur**	346000 964 502 790 **Alim**	306064 964 551 090 **Kit 10 appart.**	306065 964 551 290 **Kit 20 appart.**	3501/* 964 980 * 90 **Config.**	344252 964 021 200 **Classe 100**	344082 964 021 000 **Polyx Audio**
	1					1				1	1
		1				1	1			2	2
			1			1	1			3	3
				1		1	1			4	4
	1			1		1	1			5	5
		1		1		1	1			6	6
			1	1		1	1			7	7
				2		1	1			8	8
	1			2		1	1			9	9
		1		2		1	1			10	10
			1	2		1		1		11	11
				3		1		1		12	12
	1			3		1		1		13	13
		1		3		1		1		14	14
			1	3	1	1		1		15	15
				4	1	1		1		16	16
	1			4	1	1		1		17	17
		1		4	1	1		1		18	18
			1	4		1		1		19	19
				5		1		1		20	20
		1		5		1	1	1	1	22	22
		1		6	2	1	1	1	1	26	26
				7	1	1	1	1	1	28	28
				8		1	2	1	2	32	32
				9	2	1	2	1	2	36	36
				10	1	1	3	1	3	40	40
				11		1	3	1	3	44	44
				12	2	1	3	1	3	48	48

Réf. Bticino
Pour sélectionner la couleur du produit, veuillez remplacer le dernier chiffre référencé bticino en violet correspondant à la finition voulue.

E-No.
Pour sélectionner la couleur du produit avec le numéro Eldas, veuillez remplacer l'avant dernier chiffre référencé en violet correspondant à la finition voulue.



1 Allmetal (Alu)

Réf. 35xxx1

E-No. 964 xxx x3x



2 Allwhite (Blanc)

Réf. 35xxx2

E-No. 964 xxx x0x



3 Allstreet (Anthracite)

Réf. 35xxx3

E-No. 964 xxx x7x

Composition d'une installation audio

système audio bus 2 fils avec platine de rue Sfera Robur

SYSTÈME AUDIO BUS 2 FILS AVEC PLATINE DE RUE SFERA ROBUR

Nombre de boutons d'appel	Boîtes d'encastrement + Porte modules						Plaques de recouvrement			Modules de fonction			
	 350010 964 570 190 Mod.	 350020 964 570 290 2 Mod.	 350030 964 570 390 3 Mod.	 350315 964 507 190 1 Mod.	 350325 964 507 290 2 Mod.	 350335 964 507 390 3 Mod.	 350415 964 521 190 1 Mod.	 350425 964 521 290 2 Mod.	 350435 964 521 390 3 Mod.	 351100 964 500 190 Micro HP	 352000 964 501 690 4 BP	 354000 964 503 490 Câble	
1	1			1			1			1			
2	1			1			1			1			
3		1			1			1		1	1		
4		1			1			1		1	1		
5		1			1			1		1	1		
6		1			1			1		1	1		
7			1			1			1	1	2		
8			1			1			1	1	2		
9			1			1			1	1	2		
10			1			1			1	1	2		
11		2			2			2		1	3	1	
12		2			2			2		1	3	1	
13		2			2			2		1	3	1	
14		2			2			2		1	3	1	
15			2			2			2	1	4	1	
16			2			2			2	1	4	1	
17			2			2			2	1	4	1	
18			2			2			2	1	4	1	
19			2			2			2	1	5	1	
20			2			2			2	1	5	1	
22			2			2			2	1	5	1	
26			3			3			3	1	6	2	
28			3			3			3	1	7	2	
32			3			3			3	1	8	2	
36			4			4			4	1	9	3	
40			4			4			4	1	10	3	
44			4			4			4	1	11	3	
48			5			5			5	1	12	4	

* Pour plus de 20 appartements, vous trouverez ci-dessous le tableau pour le choix des configurateurs

NOMBRE DE CONFIGURATEURS

Postes intérieurs	306064 964 551 090 Kit 10 app.	306065 964 551 290 Kit 20 app.	3501/0 964 980 090 Config. 0 (10 Pcs)	3501/1 964 980 190 Config. 1 (10 Pcs)	3501/2 964 980 290 Config. 2 (10 Pcs)	3501/3 964 980 390 Config. 3 (10 Pcs)	3501/4 964 980 490 Config. 4 (10 Pcs)	3501/5 964 980 590 Config. 5 (10 Pcs)	3501/6 964 980 690 Config. 6 (10 Pcs)	3501/7 964 980 790 Config. 7 (10 Pcs)	3501/8 964 980 890 Config. 8 (10 Pcs)	3501/9 964 980 990 Config. 9 (10 Pcs)
jusqu'à 10	1											
jusqu'à 20		1										
jusqu'à 29	1	1			1							
à partir de 30	2	1			1	1						
à partir de 40	3	1			1	1	1					
à partir de 50	4	1			1	1	1	1				
à partir de 60	5	1			1	1	1	1	1			
à partir de 70	6	1			1	1	1	1	1	1		
à partir de 80	7	1			1	1	1	1	1	1	1	
à partir de 90	8	1			1	1	1	1	1	1	1	1

Le tableau recommande le nombre de configurateurs à commander pour les systèmes de 1 à 100 postes intérieurs avec une platine de rue

	Façades						Alimentation	Configurateurs			Postes intérieurs	
	 **351105** 964 513 990 **Micro HP**	 **351115** 964 514 090 **Micro HP + 1 BP**	 **351125** 964 514 170 **Micro HP + 2 BP**	 **352035** 964 515 090 **3 BP**	 **352045** 964 515 190 **4 BP**	 **352305** 964 515 590 **Obturateur**	 **346000** 964 502 790 **Alim**	 **306064** 964 551 090 **Kit 10 appart.**	 **306065** 964 551 290 **Kit 20 appart.**	 **3510/*** 964 980 * 90 **Config.**	 **344252** 964 021 200 **Classe 100**	 **344082** 964 021 000 **Polyx Audio**
		1					1				1	1
			1				1	1			2	2
	1			1			1	1			3	3
	1				1		1	1			4	4
		1			1		1	1			5	5
			1		1		1	1			6	6
	1			1	1		1	1			7	7
	1				2		1	1			8	8
		1			2		1	1			9	9
			1		2		1	1			10	10
	1			1	2		1		1		11	11
	1				3		1		1		12	12
		1			3		1		1		13	13
			1		3		1		1		14	14
	1			1	3	1	1		1		15	15
	1				4	1	1		1		16	16
		1			4	1	1		1		17	17
			1		4	1	1		1		18	18
	1			1	4		1		1		19	19
	1				5		1		1		20	20
			1		5		1	1	1	1	22	22
			1		6	2	1	1	1	1	26	26
	1				7	1	1	2	1	2	28	28
	1				8		1	2	1	2	32	32
	1				9	2	1	2	1	2	36	36
	1				10	1	1	3	1	3	40	40
	1				11		1	3	1	3	44	46
	1				12	2	1	3	1	3	48	48

Composition d'une installation vidéo

système vidéo bus 2 fils avec platines de rue Sfera New, toutes les finitions et caméra night & day

SYSTÈME VIDÉO BUS 2 FILS AVEC PLATINES DE RUE SFERA NEW, TOUTES LES FINITIONS ET CAMÉRA NIGHT & DAY												
Nombre de boutons d'appel	Boîtes d'encastrement		Plaques de recouvrement + porte modules		Modules de fonction				Façades			
	 350020 964 570 290 **2 Mod.**	 350030 964 570 390 **3 Mod.**	 35022□[1] 964 527 2□0 **2 Mod.**	 35023□[1] 964 527 3□0 **3 Mod.**	 351100 964 500 190 **Micro HP**	 352400 964 501 990 **N&D cam.**	 354000 964 503 490 **Câble**	 352000 964 501 690 **4 BP**	 35240□[1] 964 515 6□0 **N&D cam.**	 35110□[1] 964 513 9□0 **Micro HP**	 35111□[1] 964 514 0□0 **Micro HP + 1 BP**	
1	1		1		1	1			1		1	
2	1		1		1	1			1			
3		1		1	1	1		1	1	1		
4		1		1	1	1		1	1	1		
5		1		1	1	1		1	1		1	
6		1		1	1	1		1	1			
7	2		2		1	1	1	2	1	1		
8	2		2		1	1	1	2	1	1		
9	2		2		1	1	1	2	1		1	
10	2		2		1	1	1	2	1			
11		2		2	1	1	1	3	1	1		
12		2		2	1	1	1	3	1	1		
13		2		2	1	1	1	3	1		1	
14		2		2	1	1	1	3	1			
15		2		2	1	1	1	4	1	1		
16		2		2	1	1	1	4	1	1		
17		2		2	1	1	1	4	1		1	
18		2		2	1	1	1	4	1			
19		3		3	1	1	2	5	1	1		
20		3		3	1	1	2	5	1	1		
22		3		3	1	1	2	5	1			
26		3		3	1	1	2	6	1			
28		3		3	1	1	2	7	1	1		
32		4		4	1	1	3	8	1	1		
36		4		4	1	1	3	9	1	1		
40		4		4	1	1	3	10	1	1		
44		5		5	1	1	4	11	1	1		
48		5		5	1	1	4	12	1	1		

NOMBRE DE CONFIGURATEURS												
Postes intérieurs	306064 964 551 090 **Kit 10 app.**	306065 964 551 290 **Kit 20 app.**	3501/0 964 980 090 **Config. 0 (10 Pcs)**	3501/1 964 980 190 **Config. 1 (10 Pcs)**	3501/2 964 980 290 **Config. 2 (10 Pcs)**	3501/3 964 980 390 **Config. 3 (10 Pcs)**	3501/4 964 980 490 **Config. 4 (10 Pcs)**	3501/5 964 980 590 **Config. 5 (10 Pcs)**	3501/6 964 980 690 **Config. 6 (10 Pcs)**	3501/7 964 980 790 **Config. 7 (10 Pcs)**	3501/8 964 980 890 **Config. 8 (10 Pcs)**	3501/9 964 980 990 **Config. 9 (10 Pcs)**
jusqu'à 10	1											
jusqu'à 20		1										
jusqu'à 29	1	1			1							
à partir de 30	2	1			1	1						
à partir de 40	3	1			1	1	1					
à partir de 50	4	1			1	1	1	1				
à partir de 60	5	1			1	1	1	1	1			
à partir de 70	6	1			1	1	1	1	1	1		
à partir de 80	7	1			1	1	1	1	1	1	1	
à partir de 90	8	1			1	1	1	1	1	1	1	1

Le tableau recommande le nombre de configurateurs à commander pour les systèmes de 1 à 100 postes intérieurs avec une platine de rue

Façades				Alimentation	Adaptateur vidéo	Dérivateur vidéo	Configurateurs			Postes intérieurs
 **35112**1[1] 964 514 130 **Micro HP + 2 BP**	 **35203**1[1] 964 515 030 **3 BP**	 **35204**1[1] 964 515 130 **4 BP**	 **35230**1[1] 964 515 530 **Obturateur**	 **346000** 964 502 790 **Alim**	 **346830** 964 925 090 **Vidéo**	 **346841** 964 922 190 **Etages**	 **306064** 964 551 090 **Kit 10 app.**	 **306065** 964 551 290 **Kit 20 app.**	 **3501/*** 964 980 * 90 **Config.**	 **344192**[2] 964 021 100 **Polyx Vid. Basic**
				1	1					1
1				1	1		1			2
	1			1	1	1	1			3
		1		1	1	1	1			4
		1		1	1	1	1			5
1		1		1	1	2	1			6
	1	1		1	1	2	1			7
		2		1	1	2	1			8
		2		1	1	2	1			9
1		2		1	1	3	1			10
	1	2	1	1	1	3		1		11
		3	1	1	1	3		1		12
		3	1	1	1	3		1		13
1		3	1	1	1	4		1		14
	1	3		1	1	4		1		15
		4		1	1	4		1		16
		4		1	1	4		1		17
1		4		1	1	5		1		18
	1	4	2	1	1	5		1		19
		5	2	1	1	5		1		20
1		5	2	1	1	6	1	1	1	22
1		6	1	1	1	7	1	1	1	26
		7		1	1	7	1	1	1	28
		8	2	1	1	8	2	1	2	32
		9	1	1	1	9	2	1	2	36
		10		2	1	10	3	1	3	40
		11	2	2	1	11	3	1	3	44
		12	1	2	1	12	3	1	3	48

1 : Remplacer le numéro du code article par le chiffre correspondant à la finition souhaitée: 1 – Allmetal, 2 – Allwhite, 3 – Allstreet

2 : À la place de Polyx vidéo couleur réf. 344192, il est également possible d'utiliser les postes intérieurs, Axolute Vidéo Display réf. 349311/12/13, Polyx Memory Display 344163. Une configuration supplémentaire est nécessaire avec ces postes intérieurs pour l'interface d'appel bouton poussoir palière réf. 346833. Avec les modèles Axolute, il faut commander séparément les cadres enjoliveurs correspondants. Un relais (N° de réf. 346200) est nécessaire pour la commande de lumière ou une ouverture de porte supplémentaire.

* Pour plus de 20 appartements, vous trouverez le tableau pour le choix des configurateurs

Réf. Bticino
Pour sélectionner la couleur du produit, veuillez remplacer le dernier chiffre réfécencé bticino en bleu correspondant à la finition voulue.

E-No.
Pour sélectionner la couleur du produit avec le numéro Eldas, veuillez remplacer l'avant dernier chiffre réfécencé en bleu correspondant à la finition voulue



1 Allmetal (Alu)

Réf.
35 xx x 1

E-No.
964 xxx x3x



2 Allwhite (Blanc)

Réf.
35 xx x2

E-No.
964 xxx x0x



3 Allstreet (Anthracite)

Réf.
35 xx x3

E-No.
964 xxx x7x

Composition d'une installation vidéo

système vidéo bus 2 fils avec platines de rue Sfera Robur et caméra night & day

SYSTÈME VIDÉO BUS 2 FILS AVEC PLATINE DE RUE ROBUR ET CAMÉRA NIGHT & DAY												
	Boîtes d'encastrement		Porte modules		Plaques de recouvrement		Modules de fonction					
Nombre de boutons d'appel	 350020 964 570 290 **2 Mod.**	 350030 964 570 390 **3 Mod.**	 350325 964 507 290 **2 Mod.**	 350335 964 507 390 **3 Mod.**	 350425 964 521 290 **2 Mod.**	 350435 964 521 390 **3 Mod.**	 351100 964 500 190 Micro HP	 352400 964 501 990 **N&D Cam.**	 354000 964 503 490 **Câble**	 352000 964 501 690 **4 BP**	 352405 964 515 690 **N&D Cam.**	 351105 964 513 990 **Micro HP**
1	1		1		1		1	1			1	
2	1		1		1		1	1			1	
3		1		1		1	1	1		1	1	1
4		1		1		1	1	1		1	1	1
5		1		1		1	1	1		1	1	
6		1		1		1	1	1		1	1	
7	2		2		2		1	1	1	2	1	1
8	2		2		2		1	1	1	2	1	1
9	2		2		2		1	1	1	2	1	
10	2		2		2		1	1	1	2	1	
11		2		2		2	1	1	1	3	1	1
12		2		2		2	1	1	1	3	1	1
13		2		2		2	1	1	1	3	1	
14		2		2		2	1	1	1	3	1	
15		2		2		2	1	1	1	4	1	1
16		2		2		2	1	1	1	4	1	1
17		2		2		2	1	1	1	4	1	
18		2		2		2	1	1	1	4	1	
19		3		3		3	1	1	2	5	1	1
20		3		3		3	1	1	2	5	1	1
22		3		3		3	1	1	2	5	1	
26		3		3		3	1	1	2	6	1	
28		3		3		3	1	1	2	7	1	1
32		4		4		4	1	1	3	8	1	1
36		4		4		4	1	1	3	9	1	1
40		4		4		4	1	1	3	10	1	1
44		5		5		5	1	1	4	11	1	1
48		5		5		5	1	1	4	12	1	1

NOMBRE DE CONFIGURATEURS												
Postes intérieurs	306064 964 551 090 **Kit 10 app.**	306065 964 551 290 **Kit 20 app.**	3501/0 964 980 090 **Config. 0 (10 Pcs)**	3501/1 964 980 190 **Config. 1 (10 Pcs)**	3501/2 964 980 290 **Config. 2 (10 Pcs)**	3501/3 964 980 390 **Config. 3 (10 Pcs)**	3501/4 964 980 490 **Config. 4 (10 Pcs)**	3501/5 964 980 590 **Config. 5 (10 Pcs)**	3501/6 964 980 690 **Config. 6 (10 Pcs)**	3501/7 964 980 790 **Config. 7 (10 Pcs)**	3501/8 964 980 890 **Config. 8 (10 Pcs)**	3501/9 964 980 990 **Config. 9 (10 Pcs)**
jusqu'à 10	1											
jusqu'à 20		1										
jusqu'à 29	1	1			1							
à partir de 30	2	1			1	1						
à partir de 40	3	1			1	1	1					
à partir de 50	4	1			1	1	1	1				
à partir de 60	5	1			1	1	1	1	1			
à partir de 70	6	1			1	1	1	1	1	1		
à partir de 80	7	1			1	1	1	1	1	1	1	
à partir de 90	8	1			1	1	1	1	1	1	1	1

Le tableau recommande le nombre de configurateurs à commander pour les systèmes de 1 à 100 postes intérieurs avec une platine de rue

Façades						Alimentation	Adaptateur vidéo	Dérivateur vidéo	Configurateurs			Postes intérieurs
 **351115** 964 514 090 **Micro HP + 1 BP**	 **351125** 964 514 170 **Micro HP + 2 BP**	 **352035** 964 515 090 **3 BP**	 **352045** 964 515 190 **4 BP**	 **352305** 964 515 590 **Obturateur**	 **346000** 964 502 790 **Alim**	 **346830** 964 925 090 **Vidéo**	 **346841** 964 922 190 **Étages**	 **306064** 964 551 090 **Kit 10 app.**	 **306065** 964 551 290 **Kit 10 app.**	 **3501/*** 964 980 * 90 **Config.**	 **344192**[2] 964 021 100 **Polyx Vid. Basic**
1					1	1					1
	1				1	1		1			2
		1			1	1	1	1			3
			1		1	1	1	1			4
1			1		1	1	1	1			5
	1		1		1	1	2	1			6
		1	1		1	1	2	1			7
			2		1	1	2	1			8
1			2		1	1	2	1			9
	1		2		1	1	3	1			10
		1	2	1	1	1	3		1		11
			3	1	1	1	3		1		12
1			3	1	1	1	3		1		13
	1		3	1	1	1	4		1		14
		1	3		1	1	4		1		15
			4		1	1	4		1		16
1			4		1	1	4		1		17
	1		4		1	1	5		1		18
		1	4	2	1	1	5		1		19
			5	2	1	1	5		1		20
	1		5	2	1	1	6	1	1	1	22
	1		6	1	1	1	7	1	1	1	26
			7		1	1	7	1	1	1	28
			8	2	1	1	8	2	1	2	32
			9	1	1	1	9	2	1	2	36
			10		2	1	10	3	1	3	40
			11	2	2	1	11	3	1	3	44
			12	1	2	1	12	3	1	3	48

2 : À la place de Polyx vidéo couleur réf. 344192, il est également possible d'utiliser les postes intérieurs, Axolute Vidéo Display réf. 349311/12/13, Polyx Memory Display 344163. Une configuration supplémentaire est nécessaire avec ces postes intérieurs pour l'interface d'appel bouton poussoir palière réf. 346833. Avec les modèles Axolute, il faut commander séparément les cadres enjoliveurs correspondants. Un relais (N° de réf. 346200) est nécessaire pour la commande de lumière ou une ouverture de porte supplémentaire.

Composition d'une installation audio

système audio bus 2 fils pour installation dans une boîte aux lettres

SYSTÈME AUDIO BUS 2 FILS POUR INSTALLATION DANS UNE BOÎTE AUX LETTRES					
Nombre d'appels	Modules de fonction			Alimentation	
	 **346991** 964 704 000 **Micro haut-parleur pour 8 boutons poussoirs**	 **346992** 964 704 100 **Module d'extension avec 8 BP**	 **346230** 964 923 290 **Relais de gâche**	 **346000** 964 502 790 **Alim**	 **306064** 964 551 090 **Kit pour 10 appart.**
1	1		1	1	1
2	1		1	1	1
3	1		1	1	1
4	1		1	1	1
5	1		1	1	1
6	1		1	1	1
7	1		1	1	1
8	1		1	1	1
9	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	
12	1	1	1	1	
13	1	1	1	1	
14	1	1	1	1	
15	1	1	1	1	
16	1	1	1	1	
17	1	2	1	1	
18	1	2	1	1	
19	1	2	1	1	
20	1	2	1	1	
22	1	2	1	1	1
26	1	3	1	1	1
30	1	3	1	1	2
34	1	4	1	1	2
38	1	4	1	1	2
42	1	5	1	1	3
46	1	5	1	1	3
50	1	6	1	1	4

Un relais (N° de réf. 346200) est nécessaire pour la commande de lumière ou une ouverture de porte supplémentaire. Pour la connexion à une centrale téléphonique une interface (N° de réf. 306905) + (N° de réf.905TFE) est nécessaire

*Pour des installations avec plus de 20 résidents veuillez voir le tableau ci-dessous

NOMBRE DE CONFIGURATEURS												
Postes intérieurs	**306064** 964 551 090 **Kit 10 app.**	**306065** 964 551 290 **Kit 20 app.**	**3501/0** 964 980 090 **Config. 0 (10 Pcs)**	**3501/1** 964 980 190 **Config. 1 (10 Pcs)**	**3501/2** 964 980 290 **Config. 2 (10 Pcs)**	**3501/3** 964 980 390 **Config. 3 (10 Pcs)**	**3501/4** 964 980 490 **Config. 4 (10 Pcs)**	**3501/5** 964 980 590 **Config. 5 (10 Pcs)**	**3501/6** 964 980 690 **Config. 6 (10 Pcs)**	**3501/7** 964 980 790 **Config. 7 (10 Pcs)**	**3501/8** 964 980 890 **Config. 8 (10 Pcs)**	**3501/9** 964 980 990 **Config. 9 (10 Pcs)**
jusqu'à 10	1											
jusqu'à 20		1										
jusqu'à 29	1	1			1							
à partir de 30	2	1			1	1						
à partir de 40	3	1			1	1	1					
à partir de 50	4	1			1	1	1	1				
à partir de 60	5	1			1	1	1	1	1			
à partir de 70	6	1			1	1	1	1	1	1		
à partir de 80	7	1			1	1	1	1	1	1	1	
à partir de 90	8	1			1	1	1	1	1	1	1	1

Le tableau recommande le nombre de configurateurs à commander pour les systèmes de 1 à 100 postes intérieurs avec une platine de rue

Configurateurs		Postes intérieurs	
 **306065** 964 551 290 **Kit pour 20 appart.**	 **3501/*** 964 980 *90 **Configurateurs**	 **344252** 964 021 200 **Classe 100**	 **344082** 964 021 000 **Polyx Audio**
		1	1
		2	2
		3	3
		4	4
		5	5
		6	6
		7	7
		8	8
		9	9
		10	10
1		11	11
1		12	12
1		13	13
1		15	14
1		15	15
1		16	16
1		17	17
1		18	18
1		19	19
1		20	20
1	1	22	22
1	1	26	26
1	2	30	30
1	2	34	34
1	2	38	38
1	3	42	42
1	3	46	46
1	4	50	50

Un relais (N° de réf. 346200) est nécessaire pour la commande de lumière ou une ouverture de porte supplémentaire
Pour la connexion à une centrale téléphonique une interface est nécessaire (N° de réf. 306905) + (N° de réf. 905TFE)
* Pour plus de 20 appartements, vous trouverez ci-dessous le tableau pour le choix des configurateurs

Composition d'une installation vidéo

système vidéo bus 2 fils pour installation dans une boîte aux lettres

SYSTÈME VIDÉO BUS 2 FILS POUR INSTALLATION DANS UNE BOÎTE AUX LETTRES							
Nombre de boutons d'appel	Modules de fonction					Alimentation	
	 **346991** 964 704 000 **Micro haut-parleur pour 8 boutons poussoirs**	 **346992** 964 704 100 **Module d'extension avec 8 BP**	 **347400** 964 505 190 **Interface caméra déportée**	 **391721** 961 921 301 **Caméra**	 **346230** 964 923 290 **Relais de gâche**	 **346000** 964 502 790 **Alim**	
1	1		1	1	1	1	
2	1		1	1	1	1	
3	1		1	1	1	1	
4	1		1	1	1	1	
5	1		1	1	1	1	
6	1		1	1	1	1	
7	1		1	1	1	1	
8	1		1	1	1	1	
9	1	1	1	1	1	1	
10	1	1	1	1	1	1	
11	1	1	1	1	1	1	
12	1	1	1	1	1	1	
13	1	1	1	1	1	1	
14	1	1	1	1	1	1	
15	1	1	1	1	1	1	
16	1	1	1	1	1	1	
17	1	2	1	1	1	1	
18	1	2	1	1	1	1	
19	1	2	1	1	1	1	
20	1	2	1	1	1	1	
22	1	2	1	1	1	1	
26	1	3	1	1	1	1	
30	1	3	1	1	1	1	
34	1	4	1	1	1	1	
38	1	4	1	1	1	1	
42	1	5	1	1	1	1	
46	1	5	1	1	1	1	
50	1	6	1	1	1	1	

NOMBRE DE CONFIGURATEURS												
Postes intérieurs	**306064** 964 551 090 **Kit 10 app.**	**306065** 964 551 290 **Kit 20 app.**	**3501/0** 964 980 090 **Config. 0 (10 Pcs)**	**3501/1** 964 980 190 **Config. 1 (10 Pcs)**	**3501/2** 964 980 290 **Config. 2 (10 Pcs)**	**3501/3** 964 980 390 **Config. 3 (10 Pcs)**	**3501/4** 964 980 490 **Config. 4 (10 Pcs)**	**3501/5** 964 980 590 **Config. 5 (10 Pcs)**	**3501/6** 964 980 690 **Config. 6 (10 Pcs)**	**3501/7** 964 980 790 **Config. 7 (10 Pcs)**	**3501/8** 964 980 890 **Config. 8 (10 Pcs)**	**3501/9** 964 980 990 **Config. 9 (10 Pcs)**
jusqu'à 10	1											
jusqu'à 20		1										
jusqu'à 29	1	1			1							
à partir de 30	2	1			1	1						
à partir de 40	3	1			1	1	1					
à partir de 50	4	1			1	1	1	1				
à partir de 60	5	1			1	1	1	1	1			
à partir de 70	6	1			1	1	1	1	1	1		
à partir de 80	7	1			1	1	1	1	1	1	1	
à partir de 90	8	1			1	1	1	1	1	1	1	1

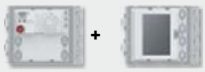
Le tableau recommande le nombre de configurateurs à commander pour les systèmes de 1 à 100 postes intérieurs avec une platine de rue

	Adaptateur vidéo	Dérivateur vidéo	Configurateurs			Postes intérieurs
						
	346830 964 925 090 **Adaptateur vidéo**	**346841** 964 922 190 **Étages**	**306064** 964 551 090 **Kit 10 app.**	**306065** 964 551 290 **Kit 20 app.**	**3501/*** 964 980 * 90 **Configurateurs**	**344192**[1] 964 021 100 **Polyx Vidéo Basic**
	1		1			1
	1		1			2
	1	1	1			3
	1	1	1			4
	1	1	1			5
	1	2	1			6
	1	2	1			7
	1	2	1			8
	1	2	1			9
	1	3	1			10
	1	3		1		11
	1	3		1		12
	1	3		1		13
	1	4		1		14
	1	4		1		15
	1	4		1		16
	1	4		1		17
	1	5		1		18
	1	5		1		19
	1	5		1		20
	1	6	1	1	1	22
	1	7	1	1	1	26
	1	7	2	1	2	30
	1	8	2	1	2	34
	1	9	2	1	2	38
	1	10	3	1	3	42
	1	11	3	1	3	46
	1	12	4	1	4	50

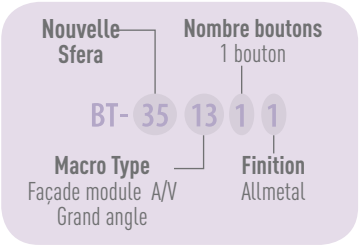
1 : À la place de Polyx vidéo couleur réf. 344192, il est également possible d'utiliser les postes intérieurs, Axolute Vidéo Display réf. 349311/12/13, Polyx Memory Display 344163. Une configuration supplémentaire est nécessaire avec ces postes intérieurs pour l'interface d'appel bouton poussoir palière réf. 346833. Avec les modèles Axolute, il faut commander séparément les cadres enjoliveurs correspondants. Un relais (N° de réf. 346200) est nécessaire pour la commande de lumière ou une ouverture de porte supplémentaire.

* Pour plus de 20 appartements, vous trouverez le tableau pour le choix des configurateurs

Tableau de conversion Sfera Classic - Sfera New - Sfera Robur

	SFERA CLASSIC			SFERA NEW ET ROBUR		
	Photo	Code	Description	Photo	Code	Description
BOÎTIERS À ENCASTRER ET CADRES DE FINITION		331110	Boîtier à encastrer + châssis 1 module		350010	Boîtier à encastrer 1 module
		331120	Boîtier à encastrer + châssis 2 modules		350020	Boîtier à encastrer 2 modules
		331130	Boîtier à encastrer + châssis 2 modules		350030	Boîtier à encastrer 3 modules
		331211	Cadre de finition 1 module		350211	Châssis support 1 module Sfera New
		331221	Cadre de finition 2 modules		350221	Châssis support 2 modules Sfera New
		331231	Cadre de finition 3 modules		350231	Châssis support 3 modules Sfera New
VISIÈRE ANTI-PLUIE ET BOÎTIER APPARENT		331411	Visière anti-pluie 1 module		350511	Visière anti-pluie 1 module
		331421	Visière anti-pluie 2 modules		350521	Visière anti-pluie 2 modules
		331431	Visière anti-pluie 3 modules		350531	Visière anti-pluie 3 modules
		331441	Visière anti-pluie 4 modules		350541	Visière anti-pluie 4 modules
		331461	Visière anti-pluie 6 modules		350561	Visière anti-pluie 6 modules
		331491	Visière anti-pluie 9 modules		350591	Visière anti-pluie 9 modules
		331311	Boîtier mural 1 module		350611	Boîtier mural 1 module
		331321	Boîtier mural 2 modules		350621	Boîtier mural 2 modules
		331331	Boîtier mural 3 modules		350631	Boîtier mural 3 modules
		331341	Boîtier mural 4 modules		350641	Boîtier mural 4 modules
		331361	Boîtier mural 6 modules		350661	Boîtier mural 6 modules
		331391	Boîtier mural 9 modules		350691	Boîtier mural 9 modules
MODULE MICRO HAUT-PARLEUR		342170	Module micro haut-parleur à 2 boutons d'appel pour installation audio/vidéo		351100	Module micro haut-parleur à 4 boutons d'appel pour installations audio vidéo
MODULE AUDIO/ VIDÉO		342560	Module audio vidéo		351300	Module audio vidéo
MODULE ÉCRAN		342630	Module phonique avec écran graphique		351100 + 352500	Module micro haut-parleur + Module écran
MODULE CAMÉRA		342510	Module caméra noir et blanc		352400	Module caméra Night and Day et grand angle
		342550	Module caméra couleur			
MODULE BOUTONS		342240	Module 4 boutons d'appel		352000	Module 4 boutons sur colonne simple
					352100	Module 8 boutons sur double colonne
MODULE CLAVIER		342640	Module clavier supplémentaire pour phonique avec écran graphique		352500 + 353000	Module écran + Module clavier
		342600	Module appel alphanumérique		352500 + 353000	Module écran + Module clavier
		342610	Module appel numérique direct		352500 + 353000	Module écran + Module clavier
		332650	Module clavier code		353000	Module clavier code
MODULE D'INFORMATION		342200	Module plaque		352200	Module d'information
MODULE OBTURATEUR		332911	Module obturateur		352301	Module obturateur

CRITÈRES DE LECTURE **CODE**



	DESCRIPTION		DESCRIPTION DÉTAILLÉE
1er et 2ème chiffres		35	Nouvelle Sfera
3ème et 4ème chiffres	 Macro-Type (mécaniques, modules électroniques, façades, ...)	00	Boîtier à encastrer
		02	Boîtier à encastrer en acier anti-arrachage
		03	Support châssis Sfera Robur
		04	Cadre finition Sfera Robur
		05	Visière anti-pluie
		06	Boîtier mural
		11	Module micro haut-parleur + façades
		13	Module audio vidéo avec caméra grand angle + façades
		20	Module 4 boutons sur colonne simple + façades
		21	Module 8 boutons sur double colonne + façades
		22	Module d'information + façades
		23	Module obturateur
		24	Module caméra N&D et grand angle + façades
		25	Module display + façades
		27	Module Teleloop et synthèse vocale + façades
		30	Module Clavier + façades
		32	Module lecteur de badges + façades
		33	Module empreintes digitales + façades
		40	Accesoires
5ème chiffre	Nombre de modules	0	-
		1	1 module
		2	2 modules
		3	3 modules
		4	4 modules (boîtier mural)
		6	6 modules (boîtier mural)
		8	8 modules (boîtier mural)
		9	9 modules (boîtier mural)
	Nombre de boutons	0	Nombre de boutons
		1	Nombre de boutons
		2	Nombre de boutons
		3	Nombre de boutons
		4	Nombre de boutons
		6	Nombre de boutons (sur double colonne)
		8	Nombre de boutons (sur double colonne)
6ème chiffre	Finitions	0	Aucune finition (ex. boîtiers)
		1	Allmetal
		2	Allwhite
		3	Allstreet
		5	Robur

Carillons sans fils

Carillons filaires



0417 95



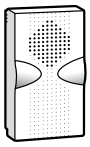
0695 05



0696 51



0416 50

Emb.	Réf.	
		Carillons sans fils (Récepteur)
1	**0417 95** 961 613 890	 Alimentation 230 V~, 50/60 Hz, Classe II Niveau sonore réglable: 75 - 80 - 85 - 90 dB à 1 m Peut être commandé à partir de maximum 16 poussoirs réf. 0695 05 Choix de 7 mélodies Possibilité d'associer des boutons-poussoirs filaires réf. 0416 45/47
		Commandes à distance radio (Emetteur)
1	**0695 05** 205 740 431	 Portée environ 200 m en champ libre Pile lithium 3 V CR 2 fournie Poussoir porte-étiquette Permet la commande du carillon réf. 0417 95 Gris
		Boîtier apparent, IP 55 pour réf. 0695 05
1	**0696 55** 284 951 031	 Embouts à membrane, amovibles et perforables sans découpe 1 embout haut et 1 embout bas, grise
		Kit carillon 230 V
1	**0416 23**	Connexion avec prise de courant Euro 15 mélodies au choix 100 m de portée, zone dégagée Fourni avec des boutons radio avec batterie de 3V (CR 2032) Configuration avec des boutons radio avec le même code Non-extensible
		Kit carillon avec signalisation lumineuse
1	**0416 10** 961 607 001	Montage mural ou avec support de table (noir) comme une console (fourni) 36 mélodies au choix 100 m de portée, zone dégagée Avec bouton poussoir radio réf. 0416 48 livré avec pile 3 V (CR 2032) Requiert 2 piles alcalines type AA 1,5 V type, non fournies Dimensions: 125 × 72 × 32 mm 3 niveaux de volume sélectionnables Extensible à 4 boutons radio réf. 0416 48 Mise en parallèle de plusieurs carillons réf. 0416 18 possible
		Bouton-poussoir radio pour montage apparent
1	**0416 17**	Pile CR2032 incluse Bouton-poussoir supplémentaire pour kit carillons réf. 041618 Dimensions: 81 × 39 × 19 mm Avec porte-étiquette
		Kit carillon sans signalisation lumineuse
1	**0416 11**	Montage mural 36 mélodies au choix 100 m de portée, zone dégagée Avec bouton poussoir radio réf. 0416 48 livré avec pile 3V (CR 2032) Nécéssite 2 piles alcalines type AA 1,5 V type, non fournies Dimensions: 103 × 75 × 30 mm Configuration par défaut Non-extensible

Emb.	Réf.	
		Carillons électromécaniques saillie
1	**0416 50** 961 601 252	Dimensions : 116 x 116 x 48 mm Niveau sonore : 80 dB à 1 m Fonctionnement avec boutons-poussoirs non lumineux **Carillons 8 - 12 VA (2 tons)** Utiliser un transformateur modulaire 8 VA réf. 4130 91 Blanc
1	**0416 51** 961 601 852	**Carillons 8 - 12 VA (2 tons)** Blanc
		Carillon/ronfleur Arteor 230 V~
1	**5722 06UP61** 931 240 001	Montage dans les boîtes d'encastrement Carillon 230 V~
1	**5722 07UP61** 931 206 001	Ronfleur 230 V~

Poussoirs de sonnerie et signalisation de passage


0416 45


0416 47


0860 09


0419 12


0419 02

Emb.	Réf.	Poussoirs de sonnerie saillie
1	**0416 45** 963 017 101	**Poussoir porte-étiquette** U max. 230 V, Classe II Dimensions: 70 × 35 × 24 mm
1	**0416 47** 963 101 001	**Poussoir porte-étiquette IP 44** U max. 24 V Dimensions: 70 × 70 × 25 mm
1	**0860 09** 963 100 001	**Poussoir porte-étiquette (lumineux)** Max.: 230 V, Classe II avec contact inverseur (NO + NF) Devient lumineux avec lampe réf. 0899 01/02/06 (voir ci-dessous) Dim.: 72 × 70 × 31 mm
		Poussoir de sonnerie encastré
1	**0770 43UP61** 863 731 001	**Poussoir porte-étiquette Arteor** Blanc
		Barrière optique IP 67, IK 08
1	**0419 12** 535 950 000	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: - 7 secondes Livrée avec réflecteur et équerre de fixation Distance maximum entre la barrière et le réflecteur: 6 mètres
		Contact de porte
1	**0419 02** 966 356 024	Contact de passage - contact fermé au passage de la porte U max. 30 V Dimensions : 90 × 10 mm
		Accessoires pour le poussoir réf. 0860 09
1	**0899 01** 209 955 111	Lampe témoin 12 V Incandescent blanc, 0,4 W
1	**0899 02** 209 955 211	Lampe témoin 24 V Incandescent blanc, 0,8 W
1	**0899 06** 209 956 011	Lampe témoin 230 V Néon orange, 1,7 mA

Sonneries, transformateurs


0412 19


35N


4130 91


4130 92


336 842

Emb.	Réf.	Sonneries "Lido"
		Blanc, IP 20, IK 04
1	**0412 19** 961 000 290	**Alimentation 8 V∿ , 50/60 Hz** Utiliser un transformateur 8 V∿ , réf. 0420 25 (voir ci-dessous), niveau sonore: 79 dB à 1 m Dimensions: 95 × 61 × 33 mm Fonctionnent avec boutons-poussoirs non lumineux
1	**0412 21** 961 000 890	**Alimentation 230 V∿ , direct 50/60 Hz** Classe II Niveau sonore: 80 dB à 1 m Dimensions: 95 × 61 × 33 mm Fonctionnent avec boutons-poussoirs non lumineux
		Sonneries "Bticino"
		IP 20, IK 04
1	**74TN** 961 101 352	**Alimentation 6 –12 V, 50/60 Hz, blanc** Dimensions: 80 × 80 × 30 mm Pose apparente ou encastrée
1	**74UN** 961 101 852	**Alimentation 230 V, direct 50/60 Hz, blanc** Dimensions: 80 × 80 × 30 mm Pose apparente ou encastrée
1	**33N** 961 101 290	**Alimentation 8 –12 V, 50/60 Hz, bronze** Dimensions: diamètre 62 mm × 34 mm Pose apparente ou encastrée
1	**35N** 961 101 890	**Alimentation 230 V, direct 50/60 Hz, bronze** Dimensions: diamètre 62 mm × 34 mm Pose apparente ou encastrée

Transformateurs modulaires pour sonneries

230 V, 12 V – 8 V

Protégés contre les surcharges et les courtscircuits, en cas de coupure automatique par surcharge, couper l'alimentation et laisser refroidir le transformateur avant remise en service.
Fixation sur rail DIN ou murale (pour réf. 4130 92)
Conformes à la norme EN/IEC 61558-2-8

Emb.	Réf.	Tension au secondaire (V)	Intensité (A)	Puissance (VA)	Nbre de modules
1	**4130 91** 960 016 501	12-8	0,66-1	8	2
1	**4130 92** 960 017 201	12-8	2-3	24	4

Transformateurs modulaires "Bticino" pour sonneries

230 V / 12 V

Emb.	Réf.	Tension au secondaire (V)	Intensité (A)	Puissance (VA)	Nbre de modules
1	**336842** 964 940 290	12	2	18	3



CCTV







- Montage simple et rapide
- Solutions pour tous types d'applications
- Composants
- Intégration avec les portiers d'interphone

EXEMPLE D'INSTALLATION

CONNEXION D'UNE INSTALLATION VIDÉO INTERPHONE AVEC LE SYSTÈME DE SURVEILLANCE

De cette façon il est possible d'utiliser le poste intérieur vidéo comme moniteur supplémentaire pour visioner les caméras





Poste intérieur

230 V~



Vidéo enregistreur

2

COAX

24 V DC



Alimentation et vidéo adaptateur



Interface caméra déportée à 2 fils



Interface caméra déportée analogique



Alimentation pour les caméras





Platine de rue

COAX

COAX

12 V DC



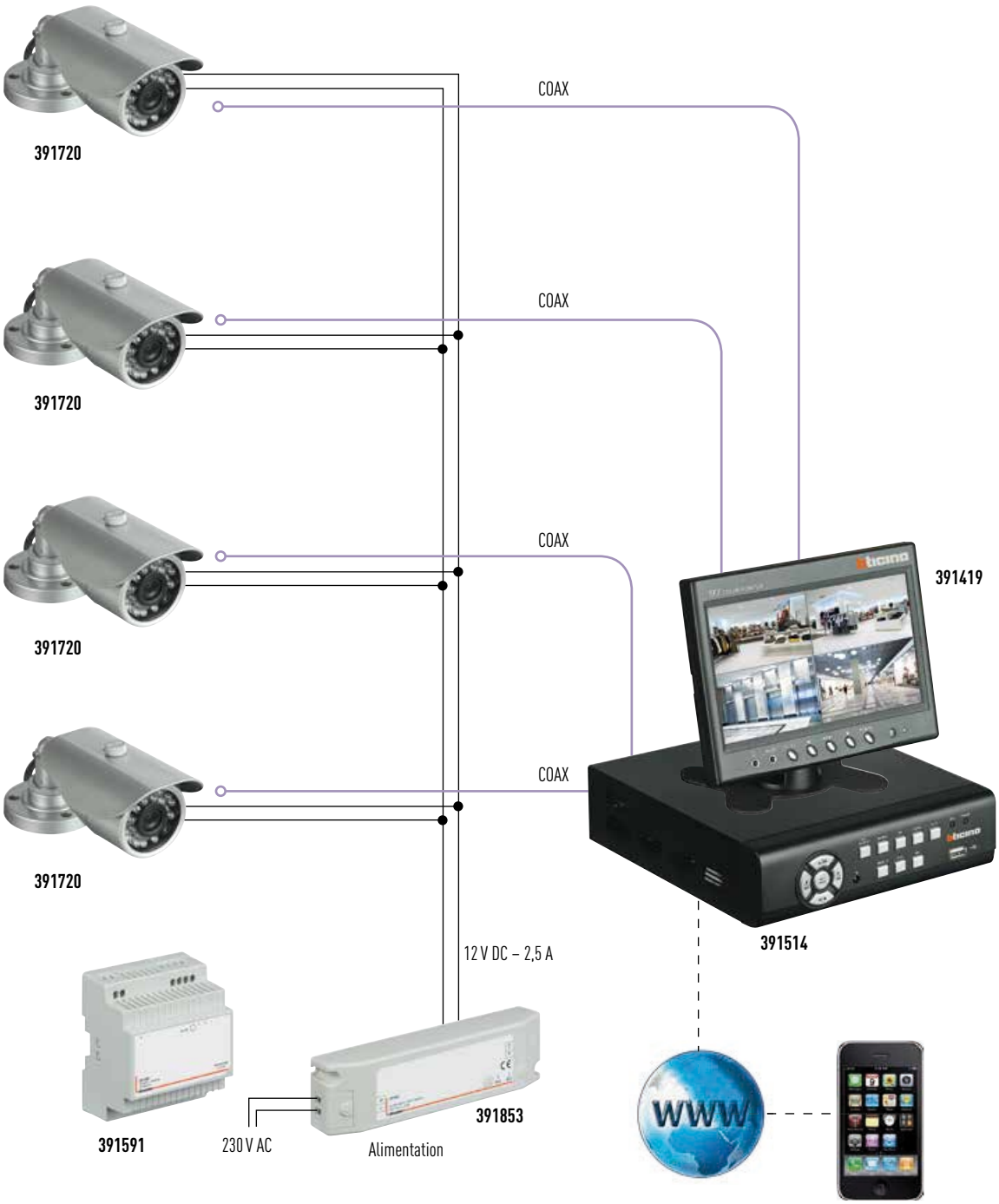
12 V DC



Caméra compacte

Exemple d'installation

transmission du signal vidéo sur câble coaxial

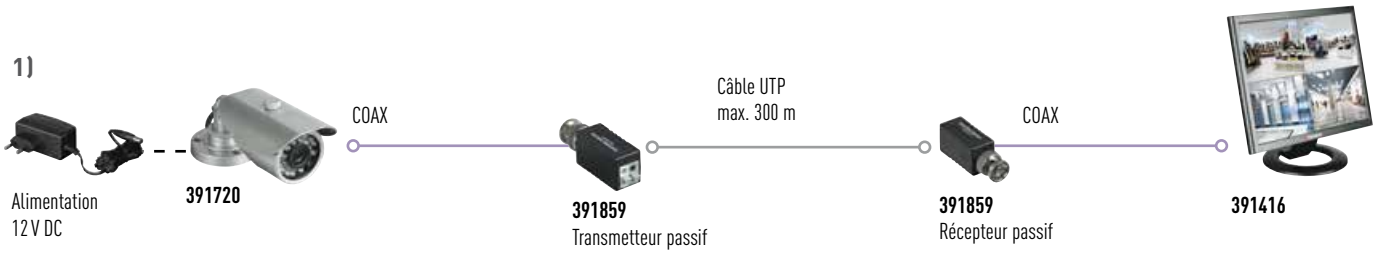


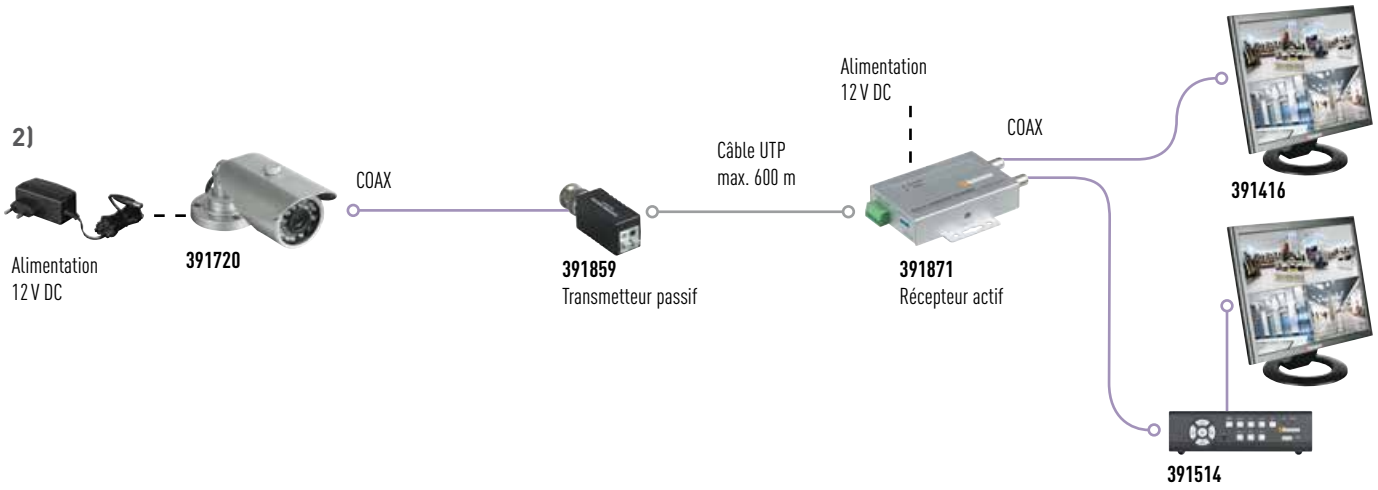
Remarque: Faire attention à la longueur du câble et de la chute de tension résultante.

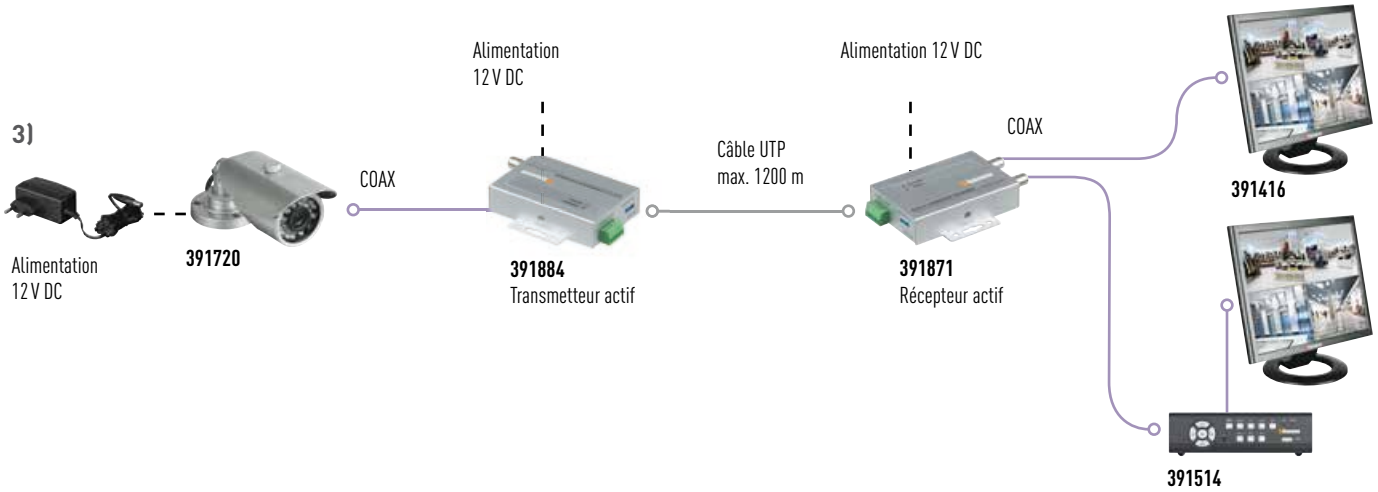
Exemple d'installation

transmission vidéo sur câble de données UTP

Pour transmettre le signal vidéo sur un câble UTP, il est nécessaire d'utiliser un convertisseur de signal (balun).
La distance entre les composants dépendamment de la transmission de signal actif ou passif.



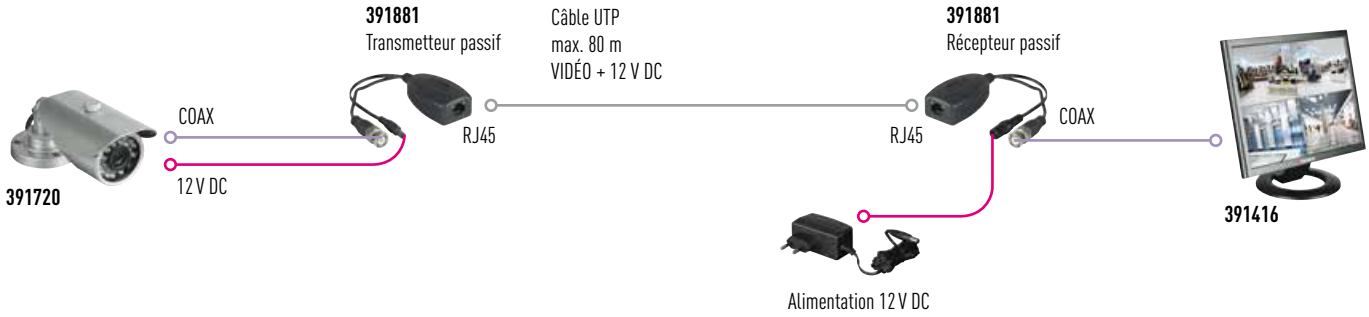




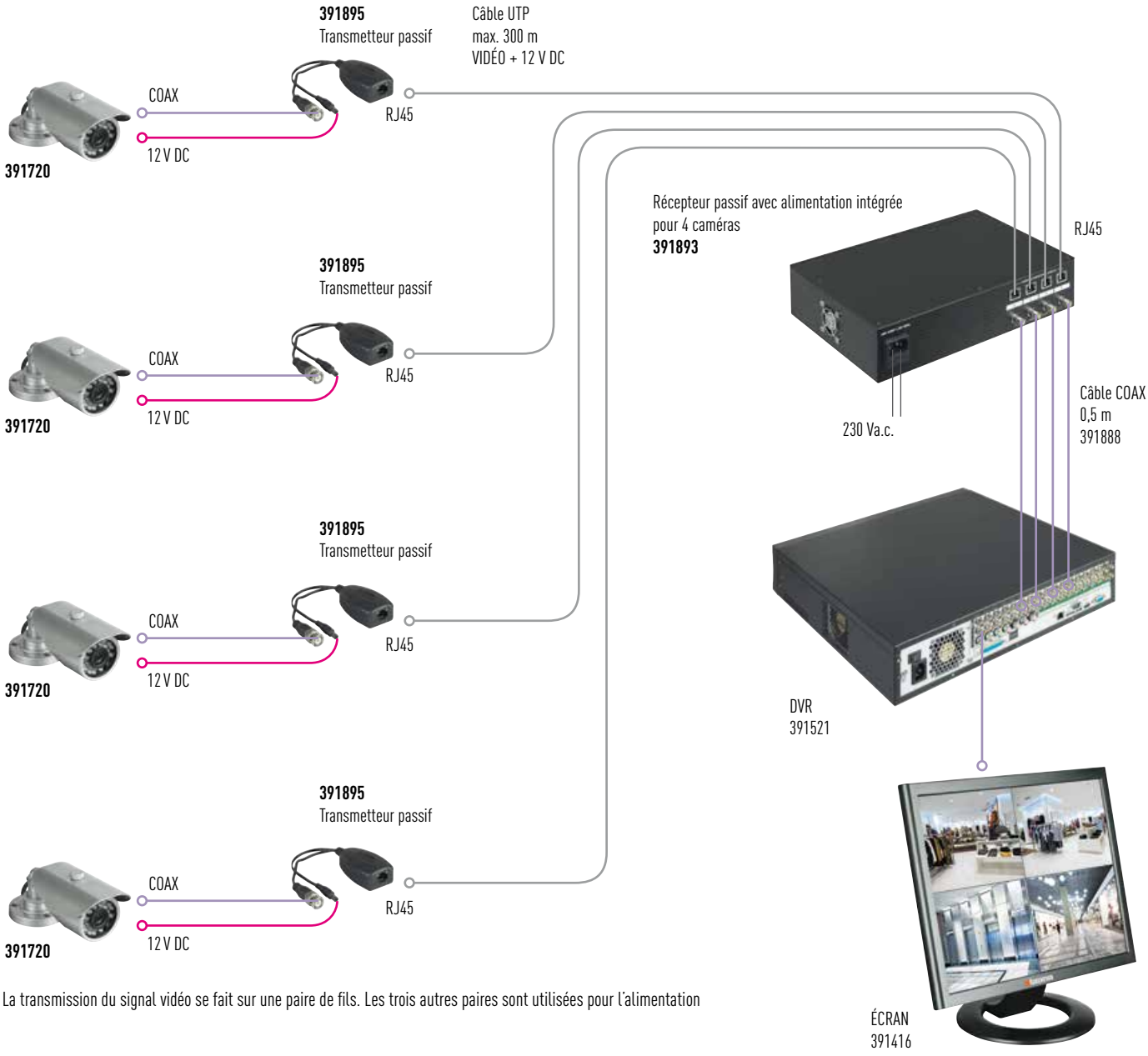
Exemple d'installation

transmission du signal et alimentation 12 V DC

1) BALUN VIDÉO UTP PASSIF



2) BALUN VIDÉO PASSIF 4 CANAUX - RÉCEPTEUR AVEC ALIMENTATION INTÉGRÉE



La transmission du signal vidéo se fait sur une paire de fils. Les trois autres paires sont utilisées pour l'alimentation

Tableau de choix

baluns vidéo

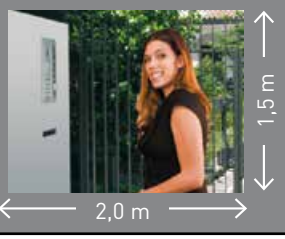
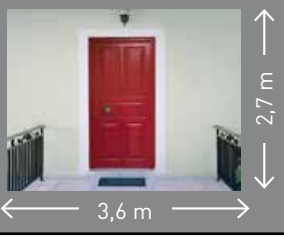
COUPLEURS		DISTANCE MAXIMUM DE CÂBLE UTP ENTRE LE TRANSMETTEUR T ET LE RÉCEPTEUR R				
Transmetteur	Récepteur	Vidéo: 300 m	Vidéo: 600 m	Vidéo: 1,200 m	Vidéo + Alim.*: 80 m	Vidéo + Alim.*: 300 m
 **391859**, passif		●	–	–	–	–
 **391859** passif	 **391871** actif	–	●	–	–	–
 **391884** actif	 **391871** actif	–	–	●	–	–
 **391859** actif	 **391872** actif	–	●	–	–	–
 **391884** actif	 **391872** actif	–	–	●	–	–
  **391881** passif		–	–	–	●	–
 **391895** passif	 **391893** passif	–	–	–	–	●
 **391895** passif	 **391894** passif	–	–	–	–	●

Remarque: Câble UTP Cat 5 peut être utilisé
* Alimentation 12 V, courant continu, courant maximum 1 A.

Guide de choix

caméras compactes - objectif fixe

Le tableau ci-dessous constitue une première étape dans le choix de votre caméra, en fonction de la distance de pose et du type de visualisation dont vous avez besoin

DISTANCE EN MÈTRES	HAUT DU CORPS (Identification des personnes) 	PORTE D'ACCÈS (Reconnaissance des personnes) 	ENTRÉE POUR VÉHICULES (Reconnaissance des véhicules) 	PÉRIMÈTRE DE BÂTIMENT/PARKING (Détection des intrusions) 
2,5	Pour l'extérieur *, réf. **391330** | **391642** | **391708**	—	—	—
3	—	Pour l'intérieur *, réf. **391701** | **391687** | **391688** | **391691** | **391692** Pour l'extérieur *, réf. **391711** | **391720** **391328** | **391324**	—	—
5	—	Pour l'extérieur *, réf. **391330** | **391708** | **391642**	—	—
6	—	—	Pour l'intérieur *, réf. **391687** | **391688** | **391691** | **391692** | **391701** Pour l'extérieur *, réf. **391711** | **391720** **391328** | **391324**	—
10	—	—	Pour l'extérieur *, réf. **391330** | **391708** | **391642**	—
13	—	—	—	Pour l'intérieur *, réf. **391687** | **391688** | **391691** | **391692** | **391701** Pour l'extérieur *, réf. **391711** | **391720** **391328** | **391324**
20	—	—	—	Pour l'extérieur *, réf. **391330** | **391708** | **391642**

* Toutes les caméras pour l'extérieur peuvent également être utilisées comme des caméras pour l'intérieur.

Guide de choix

caméras compactes objectif à focale variable

DISTANCE EN MÈTRES	HAUT DU CORPS (Identification des personnes)  1,5 m 2,0 m	PORTE D'ACCÈS (Reconnaissance des personnes)  2,7 m 3,6 m	ENTRÉE POUR VÉHICULES (Reconnaissance des véhicules)  6,0 m 8,0 m	PÉRIMÈTRE DE BÂTIMENT/PARKING (Détection des intrusions)  13,0 m 17,0 m
3–4	Pour l'intérieur *, réf. **391695** | **391696** | **391689** **391312** Pour l'extérieur *, réf. **391715** | **391716** | **391717** | **391705** | **391710** | **391712** | **391719** | **391336** | **391318**	Pour l'extérieur *, réf. **391705** | **391710** | **391719** **391336**	—	—
4–7	Pour l'intérieur *, réf. **391695** | **391696** **391312** Pour l'extérieur *, réf. **391716** | **391717** | **391705**	Pour l'intérieur *, réf. **391695** | **391696** | **391689** **391312** Pour l'extérieur *, réf. **391715** | **391716** | **391717** | **391710** | **391712** | **391719**	—	—
7–15	Pour l'intérieur *, réf. **391695** | **391696** Pour l'extérieur *, réf. **391715** | **391716** | **391717** **391322**	Pour l'intérieur *, réf. **391695** | **391696** **391336** | **391318** | **391322** Pour l'extérieur *, réf. **391715** | **391716** | **391717** **391336** | **391318** | **391322** **391312**	Pour l'intérieur *, réf. **391695** | **391696** | **391689** **391312** Pour l'extérieur *, réf. **391676** | **391705** | **391710** | **391712** | **391719** | **391715** | **391716** | **391717**	—
15–30	Pour l'intérieur *, réf. **391696** Pour l'extérieur *, réf.. **391716** | **391717**	Pour l'intérieur *, réf. **391695** | **391696** Pour l'extérieur *, réf. **391677** | **391715** | **391716** | **391717** | **391342** | **391344** **391713**	Pour l'intérieur *, réf. **391695** | **391696** Pour l'extérieur *, réf. **391715** | **391716** | **391717** **391342** | **391344** | **391713**	Pour l'intérieur *, réf. **391695** | **391696** | **391689** Pour l'extérieur *, réf. **391676** | **391705** | **391712** | **391710** | **391719** | **391715** | **391716** | **391717** **391336** | **391342** | **391344**
30–60	Pour l'extérieur *, réf. **391717**	Pour l'intérieur *, réf. **391696** Pour l'extérieur *, réf.. **391716** | **391717**	Pour l'intérieur *, réf. **391695** | **391696** Pour l'extérieur *, réf. **3917165**| **391716** | **391717** **391344** | **391713**	Pour l'intérieur *, réf. **391695** | **391696** Pour l'extérieur *, réf. **391677** | **391715** | **391716** | **391717** **391344** | **391713**

* Toutes les caméras pour l'extérieur peuvent également être utilisées comme des caméras pour l'intérieur.

Recommandations d'installation

visualisation

Chaque système de vidéo surveillance a sa propre fonction ou tâche à remplir, par conséquent, il est impossible de montrer une installation standard.

- Avant chaque installation il faut d'abord faire bien son choix de la caméra et de la taille de la scène et les distances à surveiller (voir la section «Sélection du périphérique»).
- Évitez tout contact avec la lentille de la caméra dirigée directement vers une source lumineuse (par exemple la lumière solaire directe ou réfléchie, Lampadaires, projecteurs, etc.) Pour la meilleure mise au point de l'objectif il est conseiller de régler les paramètres recommandés dans des conditions de faible luminosité (par exemple, les conditions d'éclairage ou lorsque les LEDs de la caméra sont en fonction)
- Placer les caméras hors de sources d'interférence de puissance ou à des antennes.

COMPARAISON ENTRE LE BON ET MAUVAIS MONTAGE DES CAMÉRAS

IMAGES DE JOUR	IMAGES DE NUIT	
		OUI **Appareil correctement positionné:** La prise de nuit est claire et nette.
		OUI **Placement correct de la caméra:** L'image reste claire et lumineuse même avec le soleil.
		NON **Positionnement incorrect de la caméra:** Une source lumineuse intense se trouve dans le champ de l'image. il serait préférable d'orienter la caméra de façon à exclure cette source lumineuse du champ.

Recommandations d'installation

- Installer les caméras à une hauteur de 3 à 4 mètres.

- Le support de la caméra (boîtier, support, etc.) doit permettre l'isolation électrique du sol (pour éviter les boucles de terre).

- La connexion de l'alimentation de la caméra doit être réalisée dans le strict respect de la phase et du neutre, les caméras en courant alternatif (230 Vac) utilisant la fréquence de 50 Hz du réseau pour leur synchronisation: si toutes les caméras sont correctement connectées, elles seront également synchronisées.

- Les performances des systèmes d'éclairage dépendent fortement du type des surfaces éclairées (facteur de réflexion) et du spectre de la lumière générée. lors du choix du type de caméra, il faut prendre en compte le fait que les caméras couleur nécessitent 10 fois plus de lumière que les caméras noir et blanc. la quantité de lumière de la scène à observer doit donc être pratiquement 10 fois supérieure à la quantité de lumière minimum requise par la caméra. le paramètre de référence à prendre en compte pour choisir correctement la caméra en fonction de la lumière présente est la «sensibilité» de la caméra. le tableau suivant indique des valeurs de luminosité pour certaines conditions spécifiques.



Exemples: valeurs de luminosité	lux
Soleil direct	50 000 lux
Lumière du jour indirecte par temps dégagé	10 000–20 000 lux
Lumière du jour par temps couvert	1000–5000 lux
Intérieur de bureau	200–500 lux
Éclairage minimum pour une lecture confortable	300 lux
Éclairage de couloir et de zones de travail extérieures	50–100 lux
Coucher de soleil	10 lux
Éclairage public des grands axes	15 lux
Éclairage public des axes secondaires	5 lux
Coucher de soleil (début)	10 lux
Coucher de soleil (fin)	1 lux
Nuit de pleine lune	0,3 lux
Nuit avec croissant de lune	0,1 lux

CCTV vidéo surveillance

kit prêt à installer et caméras compactes



391863CH









391330
391336

Emb.	Réf.	Kit de surveillance
1	**391863CH** 961 980 901	Ce kit contient : - 1 enregistreur LAN 500 Gb jusqu'à 4 caméras réf. 391514 - 1 moniteur LCD couleur 7 pouces réf. 391419 - 2 caméras couleur compacte ext jour / nuit 3,6 mm réf. 391720 - 2 connecteurs BNC à vis réf. 391878 - 2 alimentations plug-in 230 Va.c., réf. 391851, 12 Vd.c. / 0,5 A - 4 Balun vidéo UTP passif et 4 connecteurs coax - 1 CD pour configurer l'installation et permettre de visualiser à distance sur Smartphone les données enregistrées - 1 notice pour faciliter l'installation rapide des équipements Câbles non fournis

Emb.	Réf.	Caméras compactes
1	**391705**	Caméra couleur - Fixation murale - Objectif : varifocale 4–9 mm - Résolution : 330 lignes - Capteur : 1/3" Sony - Sensibilité : 0,5 lux - Consommation : 160 mA - Boîtier métal noir avec support mural - IP 66 / IK 06 fonctionnement : –10 °C à +50 °C - Alimentation : 12 VCC à commander séparément
1	**391330**	Caméra couleur - Fixation murale - Objectif : fixe 6 mm - Résolution: 420 lignes - Capteur : Sony Super HAD CCD II (ICX 633) - Sensibilité : 0,01 lux F2.0 / 0,005 lux - Fonction : jour / nuit - Éclairage infrarouge intégré - Distance maximum éclairage IR : 25 m - Consommation : 400 mA avec LEDs IR en fonctionnement - Boîtier métal noir avec support mural - IP 66 / IK 04 - Température de fonctionnement : -10 °C à +50 °C - Alimentation : 12 Vcc à commander séparément
1	**391336** 961 920 391	Caméra couleur - Fixation murale - Objectif : varifocale 4–9 mm - Résolution : 700 lignes - Capteur : HAD CCD II (ICX673) - Sensibilité : 0,01 lux jour / 0 lux nuit - Fonction : jour / nuit - Éclairage infrarouge intégré - Distance maximum éclairage IR : 35 m - Consommation : 430 mA avec LEDs IR en fonctionnement - Boîtier métal noir avec support mural - IP 66 / IK 04 - Température de fonctionnement : -10 °C à +50 °C - Alimentation : 12 Vcc à commander séparément
1	**391720** 964 519 070	Caméra couleur - Fixation murale - Objectif : fixe 3,6 mm - Résolution : 600 lignes - Capteur : 1/3" Sharp - Sensibilité : 0,02 lux jour / 0 lux nuit - Fonction : jour / nuit - Éclairage infrarouge intégré - Distance maximum éclairage IR : 15 m - Consommation : 95 mA et 315 mA avec LEDs IR en fonctionnement - Boîtier métal gris / noir avec support mural - IP 66 - Température de fonctionnement : -10 °C à +50 °C - Alimentation : 12 VCC à commander séparément

CCTV vidéo surveillance

kit prêts à installer et accessoires (suite)


391310


391415


391853


391851


391816

Emb.	Réf.	Caméras dôme d'intérieur
1	**391310** 961 920 301	Objectif : fixe 2,8 mm - Résolution : 420 lignes - Capteur : Sony Super HAD CCD II (ICX633) - Sensibilité : 0,01 lux F2.0 / 0,005 lux F2.0 - Fonction: jour / nuit - Consommation : 117 mA - Boîtier plastique blanc - IP 30 / IK 04 - Alimentation : 12 VCC à commander séparément
1	**391688**	- Caméra couleur - Fixation plafond ou murale - Objectif : fixe 3,6 mm - Résolution: 380 lignes - Capteur : 1/3" Sony - Sensibilité : 0,2 lux - Fonction : jour / nuit - Consommation : 120 mA - Boîtier plastique blanc - IP 30 / IK 04 - Alimentation : 12 VCC à commander séparément
		Mini-caméra spéciale
1	**391692**	- Caméra couleur - Fixation plafond, murale, étagère… - Objectif : fixe 3,6 mm - Résolution : 380 lignes - Capteur : 1/3" Sony - Sensibilité : 0,05 lux - Fonction : jour / nuit - Consommation : 120 mA - IP 30 / IK 04 - Alimentation : 12 Vcc à commander séparément
		Moniteurs vidéo
1	**391419**	Moniteur couleur Taille écran 7" (18 cm) Affichage : 16/9 Entrée vidéo : 2 x BNC Alimentation et support de table ou mural inclus
1	**391415**	Moniteur couleur avec matrice active TFT Écran 17" Résolution maximale : 1280 × 1024 Entrée vidéo : BNC ou VGA ou S Vidéo Alimentation et support de table inclus
1	**391416**	Moniteur couleur avec matrice active TFT Écran 19" (48 cm) Résolution maximale : 1280 × 1024 Entrée vidéo : BNC ou VGA ou S Vidéo Alimentation et support de table (standard VESA) inclus
1	**391858**	Support mural pour moniteurs vidéo 17" et 19"

Emb.	Réf.	Alimentations pour caméras
1	**391853**	Alimentation stabilisée type faux plafond Entrée 230 Vac sortie 12 Vcc 2,5 A IP30 IK05
1	**391591** 964 930 590	Alimentation modulaire stabilisée 4 modules DIN Entrée 230 Vac sortie : 12 Vcc, 4,5 A
1	**391851**	Alimentation secteur enfichable 230 Vac-12 Vcc pour caméras max 500 mA
		Accessoires de câblage
1	**391859**	Balun vidéo UTP passif, distance maximum : jusqu'à 300 mètres entre le balun de transmission et le balun de réception, jusqu'à 600 mètres entre le balun de transmission et le récepteur vidéo actif réf. 391871
1	**391877**	BNC à sertir Pour câble diamètre 6 mm type KX6 ou RG59
1	**391878**	Connecteurs BNC à visser Pour câble diamètre 6 mm type KX6 ou RG59
1	**391879**	Coffret à sertir BNC Coffret composé d'une pince à sertir, d'une pince coupante et d'un dénudeur pour câble coaxial
1	**391889**	Connecteur à vis Permet de raccorder simplement l'alimentation 12 Vcc sur une caméra à visser format jack
1	**391890**	Connecteur à fils Permet de raccorder simplement l'alimentation 12 Vcc sur une caméra filaire format jack
1	**391816**	Projecteur pour vision nocturne infrarouge 30 m Distance d'éclairement : 30 m

COUPLE
AU PORTIER

ENREGISTREUR QUADRIVISION

Kit enregistreur composé de:

- **1 enregistreur vidéo pour 4 caméras**
  Il permet d'enregistrer et de restituer 4 signaux vidéo en même temps sur un moniteur et de visualiser jusqu'à 4 caméras sur les postes intérieurs du portier Bus 2 fils bticino.
  Il est possible de le raccorder à un réseau informatique (100 Mbits mini) et de visionner les images enregistrées à distance depuis un PC ou un téléphone 3G. Disque dur de 500 GB HDD
- **1 écran 7" 16:9**
  Résolution 480 × 234 – 2 entrées vidéo + 1 entrée audio.
  Dimensions 170 × 130 × 25 mm.
- **2 caméras compactes d'extérieur**
  Couleur ou noir et blanc lors d'un faible éclairement. 24 leds infrarouges intégrées. 600 lignes TV. Capteur 1/3" Sony CCD.
  Focale fixe : 3,6 mm. L : 58 mm, Ø53 mm.
- **2 alimentations**
  2 alimentations plug-in 230 Va.c.,
  12 Vd.c. / 0,5 A

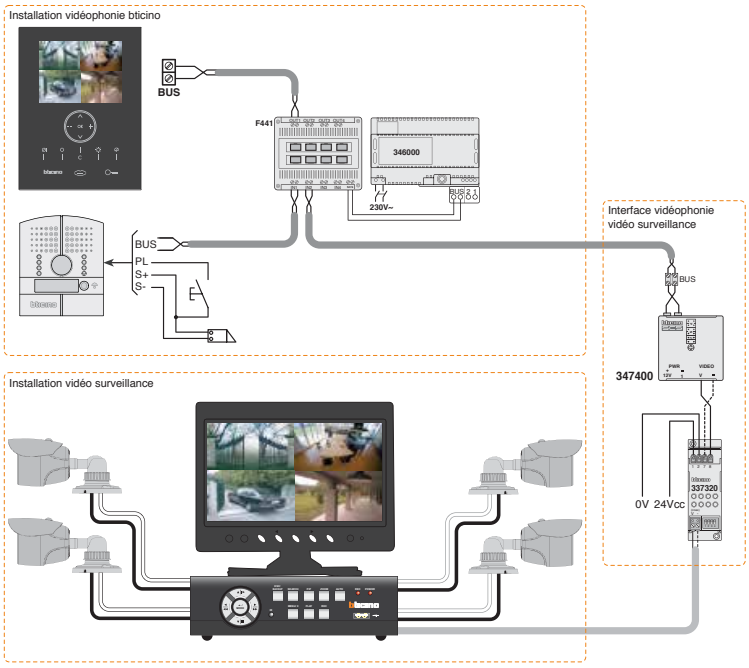




MÊME À DISTANCE, JE GARDE UN ŒIL SUR MA MAISON

«Je peux visualiser mes caméras depuis chez moi sur le moniteur de vidéocontrôle ou sur mon poste intérieur.
Même en déplacement, je peux contrôler ma maison depuis un PC ou un Smartphone, à condition que mon installation soit connectée à une box.»

Schéma de raccordement de l'enregistreur à un portier vidéo Bus 2 fils Bticino



CCTV vidéo surveillance

caméras compactes


391676


391677


391642


391705


391328


391710
391330
391336


391720

Dimensions **p. 335**

Caméras compactes 230 Vac

Emb.	Réf.	
1	**391676**	Caméra couleur pour l'extérieur Fixation murale Vario Objectif : 2,9–10 mm Résolution : 480 lignes Capteur : 1/3" SONY Super HAD Sensibilité : 0,5 lux - jour / nuit Éclairage infrarouge intégré Distance maximum éclairage IR : 50 m Boîtier blanc avec support mural IP 66 / IK 06 Alimentation : 230 V
1	**391677**	Caméra couleur pour l'extérieur Fixation murale Vario Objectif : 7,5- 50 mm Résolution : 540 lignes Capteur : 1/3" SONY Super HAD Sensibilité : 0,5 lux - jour / nuit Éclairage infrarouge intégré Distance maximum éclairage IR : 50 m Boîtier blanc avec support mural IP 66 / IK 06 Alimentation : 230 V

Caméras compactes 12 Vdc

Emb.	Réf.	
1	**391642**	Caméra couleur d'extérieur - Fixation murale - Objectif : 6 mm - Résolution : 480 lignes - Capteur : 1/3" SONY Super HAD - Sensibilité : 0,5 lux - Consommation : 100 mA et boîtier métal aluminium avec support mural - IP 66 / IK 06 Alimentation : 12 Vcc à commander séparément
1	**391705**	Caméra couleur d'extérieur - Fixation murale - Objectif : varifocale 4–9 mm - Résolution : 330 lignes - Capteur : 1/3" SONY Super HAD - Sensibilité : 0,5 lux - Consommation : 160 mA et boîtier métal noir avec support mural - IP 66 / IK 06 Alimentation : 12 Vcc à commander séparément
1	**391330**	Caméra couleur d'extérieur - Fixation murale - Objectif : fixe 6 mm - Résolution : 420 lignes - Capteur : AD CCD II (ICX633) Sensibilité : 0,2 lux jour / 0 lux nuit - Fonction : jour / nuit - Éclairage infrarouge intégré Distance maximum éclairage IR : 25 m - Consommation : 110 mA et 420 mA avec LEDs IR en fonctionnement Boîtier métal noir avec support mural - IP 66 / IK 04 - Température de fonctionnement : –10 °C à +50 °C Alimentation : 12 Vcc à commander séparément

Caméras compactes 12 Vdc

Emb.	Réf.	
1	**391710**	Caméra couleur d'extérieur - Fixation murale - Objectif : varifocale 4–9 mm - Résolution : 520 lignes - Capteur : 1/3" Sony Super HAD - Sensibilité : 0,2 lux jour / 0 lux nuit - Fonction : jour / nuit - Éclairage infrarouge intégré Distance maximum éclairage IR : 25 m - Consommation : 450 mA max avec LEDs IR en fonctionnement Boîtier métal noir avec support mural - IP 66 / IK 04 - Température de fonctionnement : –10 °C à +50 °C - Alimentation : 12 Vcc à commander séparément
1	**391336** 961 920 391	Caméra couleur - Fixation murale - Objectif : varifocale 4–9 mm - Résolution : 700 lignes - Capteur: HAD CCD II (ICX673) - Sensibilité : 0,01 lux jour / 0 lux nuit - Fonction : jour / nuit - Éclairage infrarouge intégré Distance maximum éclairage IR : 35 m - Consommation : 430 mA avec LEDs IR en fonctionnement Boîtier métal noir avec support mural - IP 66 / IK 04 - Température de fonctionnement : –10 °C à +50 °C - Alimentation : 12 VCC à commander séparément
1	**391720** 964 519 070	Caméra couleur d'extérieur - Fixation murale - Objectif : fixe 3,6 mm - Résolution : 600 lignes - Capteur : 1/3" Sony Sensibilité : 0,1 lux jour / 0 lux nuit - Fonction : jour / nuit - Éclairage infrarouge intégré Distance maximum éclairage IR : 15 m - Consommation max 300 mA avec LEDs IR en fonctionnement Boîtier gris métal avec support mural - IP 66 / IK 06 Alimentation : 12 Vcc à commander séparément
1	**391328** 961 921 321	Caméra couleur d'extérieur - Fixation murale - Objectif : ICX673, 3,6 mm - Résolution : 700 lignes Sensibilité : 0,01 lux jour / 0 lux nuit - Fonction : jour / nuit - Éclairage infrarouge intégré Distance maximum éclairage IR : 18 m - Consommation max 200 mA avec LEDs IR en fonctionnement Boîtier gris noir avec support mural - IP 66 / IK 06 Alimentation : 12 Vcc à commander séparément

CCTV vidéo surveillance

caméras dômes et spéciales


391308


391318
391320


391688


391691

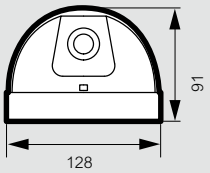

391692

Emb.	Réf.	Caméras dôme 12 Vdc
1	**391308** 961 920 341	Caméra couleur d'intérieur Fixation plafond ou murale Objectif : fixe 3,6 mm Résolution : 600 lignes Capteur : APS Sensibilité : 0,1 lux jour / 0 lux Distance maximum éclairage IR : 20 m Consommation 460 mA avec LEDs IR en fonctionnement Boîtier blanc IP 30 / IK 04 Alimentation : 12 Vcc à commander séparément
1	**391318** 961 920 361	Caméra couleur d'extérieur Fixation plafond ou murale Objectif : 2,8-12 mm Résolution : 600 lignes Capteur : HAD ICX811 Sensibilité : 0,1 lux jour / 0 lux Distance maximum éclairage IR : 15 m Consommation 310 mA avec LEDs IR en fonctionnement Boîtier métal blanc IP 66 / IK 08 Alimentation : 12 Vcc à commander séparément
1	**391320** 961 920 371	Caméra couleur d'extérieur Fixation plafond ou murale Objectif : fixe 2,8–10 mm Résolution : 700 lignes Capteur : HAD ICX673 Sensibilité : 0,1 lux jour / 0 lux Distance maximum éclairage IR : 15 m Consommation 300 mA avec LEDs IR en fonctionnement Boîtier métal blanc IP 66 / IK 08 Alimentation : 12 Vcc à commander séparément
1	**391310** 961 920 301	Caméra couleur d'intérieur Fixation plafond ou murale Objectif : fixe 2,8 mm Résolution : 420 lignes Capteur : Sony Super HAD CCD II (ICX633) Sensibilité : 0,01 lux F2.0 / 0,005 lux F2.0 Consommation : 117 mA Boîtier noir IP 30 / IK 04 Alimentation : 12 Vcc à commander séparément
1	**391688**	Caméra couleur d'intérieur Fixation plafond ou murale Objectif : fixe 3,6 mm Résolution : 380 lignes Capteur : 1/3" Sony Sensibilité : 0,2 lux Consommation : 120 mA Boîtier plastique blanc IP 30 / IK 04 Alimentation : 12 Vcc à commander séparément
1	**391312**	Caméra couleur d'intérieur Fixation plafond ou murale Objectif : fixe 2,8-10 mm Résolution : 700 lignes Capteur : Sony EXview HAD CCD II (ICX673) Sensibilité : 0,03 lux-0,01 lux F1,2 Consommation : 85 mA Boîtier plastique blanc IP 30 / IK 04 Alimentation : 12 Vcc à commander séparément

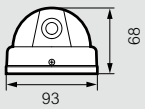
Emb.	Réf.	Caméras spéciales d'intérieur
1	**391691**	Caméra couleur Fixation murale Objectif : fixe 3,6 mm Résolution: 330 lignes Capteur : 1/4" Sony Sensibilité : 0,5 lux Consommation : 120 mA Boîtier métal blanc avec support mural IP 30 / IK 04 Alimentation : 12 Vcc à commander séparément
1	**391692**	Caméra couleur Fixation plafond, murale, étagère… Objectif : fixe 3,6 mm Résolution : 380 lignes Capteur : 1/3" Sony Sensibilité : 0,05 lux Fonction : jour / nuit Consommation : 120 mA IP 30 / IK 04 Alimentation : 12 Vcc à commander séparément
1	**391701** 961 920 321	Caméra intérieure intégrée dans détecteur automatique de fumées factice Caméra couleur Fixation plafond Objectif : fixe 3,7 mm grand angle Résolution : 470 lignes Capteur : 1/3" Sony Sensibilité : 0,1 lux Consommation : 110 mA IP 30 / IK 02 Alimentation 12 Vcc à commander séparément

Dimensions (mm)

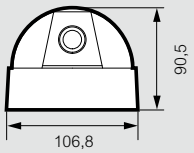
391310
391312



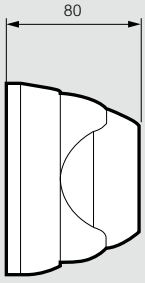
391688

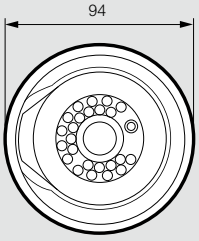


391689

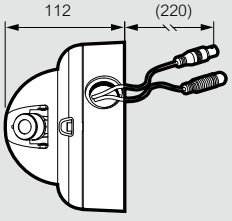


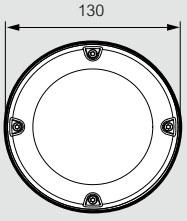
391308





391318





CCTV vidéo surveillance

enregistreurs numériques standard et à haute résolution



391514



391528



391519 - 391520 - 391521

Emb.	Réf.	Enregistreurs numériques standards LAN
1	**391514** 961 985 901	Vidéo enregistreur digital LAN. Entrées vidéo 4/1 sortie, 1 entrée LAN, H264. Disque dur 500 Go, 12 jours en résolution 4 CIF (352 x 288 pixels) en 25 images / seconde par caméra, 23 jours 4 CIF (720 X 576 pixels) en 12 images /s et 30 jours en résolution CIF (360 X 288 pixels) 25 images /s, 1 sortie moniteur principal: BNC, VGA 1 sortie moniteur secondaire (séquence / plein écran) : BNC, interface TCP/IP intégrée pour raccordement sur réseau Ethernet, 2 ports USB pour raccordement souris et disque dur externe, Entrées/ sorties d'alarme : 1 sortie contact NO/NF, 4 entrées programmables (pour enregistrement sur événements par exemple) Fonctions avancées : enregistrement sur détection, visualisation en direct sur smartphones (Androïd, iPhone). Télécommande IR et alimentation incluses Dimensions : 250 x 217 x 47 mm
1	**391528**	Vidéo enregistreur digital LAN. Entrées vidéo 8/ 1 sortie, entrée LAN, H264, Disque dur 500 Go, 12 jours en résolution 4 CIF (352 x 288 pixels) en 25 images / seconde par caméra 23 jours 4 CIF (720 × 576 pixels) en 12 images /s et 30 jours en résolution CIF (360 × 288 pixels) 25 images /s. 1 sortie moniteur principal : BNC, VGA 1 sortie moniteur secondaire (séquence / plein écran) : BNC. Interface TCP/IP intégrée pour raccordement sur réseau Ethernet 2 ports USB pour raccordement souris et disque dur externe. Entrées / sorties d'alarme : 1 sortie contact NO/NF, 8 entrées programmables (pour enregistrement sur événements par exemple) Fonctions avancées : enregistrement sur détection, visualisation en direct sur smartphones (Androïd, iPhone). Télécommande IR et alimentation incluses Dimensions : 250 x 217 x 47 mm
1	**391512** 961 985 911	Vidéo enregistreur digital LAN. Entrées vidéo 16 entrées LAN, H264, Disque dur 500 Go, 12 jours en résolution 4 CIF (352 x 288 pixels) en 25 images / seconde par caméra, 23 jours 4 CIF (720 X 576 pixels) en 12 images /s et 30 jours en résolution CIF (360 X 288 pixels) 25 images /s, 1 sortie moniteur principal : BNC, VGA 1 sortie moniteur secondaire (séquence / plein écran) : BNC. Interface TCP/IP intégrée pour raccordement sur réseau Ethernet 2 ports USB pour raccordement souris et disque dur externe. Entrées / sorties d'alarme : 2 sorties contact NO/NF, 16 entrées programmables (pour enregistrement sur événements par exemple) Fonctions avancées: enregistrement sur détection, visualisation en direct sur smartphones (Androïd, iPhone). Télécommande IR et alimentation incluses Dimensions : 380 x 340 x 50 mm

Emb.	Réf.	Enregistreurs numériques LAN à haute résolution
1	**391519**	Disque dur interne de 1 To, soit pour 4 caméras une durée d'enregistrement de : - 15 jours en résolution 4 CIF (720 × 576 pixels) en 25 images / s - 30 jours en résolution 4 CIF (720 × 576 pixels) en 12 images / s Emplacement pour disque dur supplémentaire : 6 (12 To maxi) Graveur DVD intégré - Compression vidéo : H264 Sortie moniteur principal (quadravision / séquence / plein écran) : HDMI, VGA, BNC Interface TCP/IP : intégrée pour raccordement sur réseau Ethernet 2 ports USB pour raccordement souris et disque dur externe Entrées / sorties d'alarme : 4 sorties contacts NO, 1 sortie contact NO/NF, 4 entrées programmables (pour enregistrement sur événements par exemple), 4 entrées audio Sortie pour caméra dôme motorisée : PELCO D et PELCO P Fonctions avancées : enregistrement sur détection, visualisation en direct sur smartphone (Androïd, iPhone, Windows mobile, Symbian) Alimentation : 230 Vac. Dimensions : 440 x 450 x 89 mm
1	**391520**	Disque dur interne de 1 To, soit pour 8 caméras une durée d'enregistrement de : - 15 jours en résolution 4 CIF (720 × 576 pixels) en 25 images / s - 30 jours en résolution 4 CIF (720 × 576 pixels) en 12 images / s Emplacement pour disque dur supplémentaire : 6 (12 To maxi) Graveur DVD intégré - Compression vidéo : H264 Sortie moniteur principal (quadravision / séquence / plein écran) : HDMI, VGA, BNC Interface TCP/IP : intégrée pour raccordement sur réseau Ethernet 2 ports USB pour raccordement souris et disque dur externe, 8 entrées audio Entrées / sorties d'alarme: 4 sorties contacts NO, 1 sortie contact NO/NF, 8 entrées programmables (pour enregistrement sur événements par exemple) Sortie pour caméra dôme motorisée : PELCO D et PELCO P Fonctions avancées : enregistrement sur détection, visualisation en direct sur smartphone (Androïd, iPhone, Windows mobile, Symbian) Alimentation : 230 Vac. Dimensions : 440 x 450 x 89 mm
1	**391521**	Disque dur interne de 2 To, soit pour 16 caméras une durée d'enregistrement de : - 15 jours en résolution 4 CIF (720 × 576 pixels) en 25 images / s - 30 jours en résolution 4 CIF (720 × 576 pixels) en 12 images / s Emplacement pour disque dur supplémentaire : 6 (12 To maxi) Graveur DVD intégré - Compression vidéo : H264 Sortie moniteur principal (quadravision / séquence / plein écran) : HDMI, VGA, BNC Interface TCP/IP: intégrée pour raccordement sur réseau Ethernet 2 ports USB pour raccordement souris et disque dur externe, 16 entrées audio Entrées / sorties d'alarme : 4 sorties contacts NO, 1 sortie contact NO/NF, 16 entrées programmables (pour enregistrement sur événements par exemple) Sortie pour caméra dôme motorisée: PELCO D et PELCO P Fonctions avancées : enregistrement sur détection, visualisation en direct sur smartphone (Androïd, iPhone, Windows mobile, Symbian) Alimentation : 230 Vac. Dimensions : 440 x 450 x 89 mm

CCTV vidéo surveillance

moniteurs et accessoires


391415


391416


391418


391878


391591


391851


391859


391871


391872


391888


391889


391890


391879


391881
391895


391884


391893

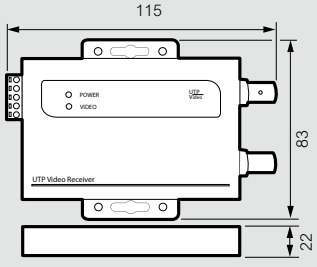

391894

Emb.	Réf.	Moniteurs vidéo
1	**391415**	Moniteur couleur avec matrice active TFT. Écran 17" Résolution maximale : 1280 × 1024 Entrée vidéo : BNC ou VGA ou S Vidéo Alimentation et support de table inclus Dimensions : 450 × 450 mm
1	**391416**	Moniteur couleur avec matrice active TFT Écran 19" (48 cm). Résolution maximale : 1280 × 1024. Entrée vidéo : BNC ou VGA ou S Vidéo Alimentation et support de table (standard VESA) inclus. Dimensions : 480 × 450 mm
1	**391418**	Testeur vidéo portatif Permet de tester le câblage coaxial ou câble informatique équipé de connecteurs RJ
1	**391419**	Moniteur couleur. Taille écran 7" (18 cm) - Affichage : 16/9. Entrée vidéo : 2 x BNC. Alimentation et support de table ou mural inclus
		Accessoires de câblage
1	**391877**	BNC à sertir Pour câble diamètre 6 mm type KX6 ou RG59
1	**391878**	Connecteurs BNC à visser Pour câble diamètre 6 mm type KX6 ou RG59
1	**391879**	Coffret à sertir BNC. Coffret composé d'une pince à sertir, d'une pince coupante et d'un dénudeur pour câble coaxial
1	**391888**	Prolongateur BNC - Câble coaxial équipé de connecteurs BNC (femelle/femelle) 0,5 m
1	**391889**	Connecteurs à vis. Permet de raccorder simplement l'alimentation 12 Vcc sur une caméra à visser format jack
1	**391890**	Connecteur à fils. Permet de raccorder simplement l'alimentation 12 Vcc sur une caméra filaire format jack
		Alimentations
1	**391853**	Alimentation stabilisée type faux plafond Entrée 230 Vac sortie 12 Vcc 2,5 A. IP30 IK05
1	**391591** 964 930 590	Alimentation modulaire stabilisée 4 modules DIN Entrée 230 Vac. Sortie : 12 Vcc, 4,5 A
	391851	Alimentation secteur enfichable 230 Vac-12 Vcc pour caméras max 500 mA
1	**392100** 964 553 090	Alimentation 230 VAC, 12 Vcc, 1,2 A, 6 modules DIN

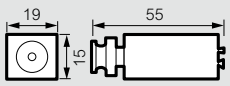
Emb.	Réf.	Baluns vidéo et accessoires
1	**391859**	Balun vidéo UTP passif, distance maximum : jusqu'à 300 mètres entre le balun de transmission et le balun de réception, jusqu'à 600 mètres entre le balun de transmission et le récepteur vidéo actif réf. 391871
1	**391871**	Balun/récepteur vidéo actif (amplifié). Permet la réception en temps réel et hautes performances des signaux vidéo de vidéo surveillance couleur ou monochrome (noir et blanc) via un câble UTP. Distance maximum jusqu'à 600 m entre le récepteur vidéo actif et le balun de transmission réf. 391859 et jusqu'à 1200 m entre le récepteur vidéo actif et le transmetteur vidéo actif réf. 391884
1	**391872**	Balun/récepteur vidéo actif 4 entrées (amplifié) Permet la réception en temps réel et hautes performances des signaux vidéo de vidéo surveillance couleur ou monochrome (noir et blanc) via un câble UTP. Distance maximum jusqu'à 600 m entre le récepteur vidéo actif et le balun de transmission réf. 391884, et jusqu'à 1200 m entre le récepteur vidéo actif et le transmetteur vidéo actif réf. 391884
1	**391875**	Isolateur optique vidéo de vidéosurveillance Supprime les interférences telles que distorsions, déchirements vidéo, barres transversales, grilles et neige. La tension de sectionnement atteint 800 V Il est équipé d'une excellente protection contre les surtensions et peut être largement utilisé pour la transmission vidéo dans les systèmes de vidéosurveillance
1	**391881**	Balun vidéo passif avec alimentation non amplifiée Permet la transmission du signal vidéo en temps réel en circuit fermé et via un câble UTP basse tension Comprend un transmetteur et un récepteur. Tous deux sont équipés de connexions jack BNC-M et RJ 45 pour le signal vidéo et d'un connecteur femelle pour la connexion de l'adaptateur d'alimentation DC
1	**391884**	Balun vidéo actif amplifié avec égaliseur. Permet la transmission en temps réel et hautes performances des signaux vidéo de vidéosurveillance couleur ou monochrome (noir et blanc) via un câble UTP
1	**391893**	Balun vidéo passif 4 canaux (non amplifié) Alimentation en sortie 36 V (100 W et 150 W) Chaque sortie doit être couplée au transmetteur vidéo de la caméra réf. 430628, qui est également capable d'alimenter la caméra en 12 Vdc
1	**391894**	Balun vidéo passif 8 canaux (non amplifié) Alimentation en sortie 36 V (100 W et 150 W) Chaque sortie doit être couplée au transmetteur vidéo de la caméra réf. 391895, qui est également capable d'alimenter la caméra en 12 Vdc
1	**391895** 961 990 001	Transmetteur vidéo passif (RJ 45) avec alimentation 12 Vdc pour la caméra 391893/94

Dimensions (mm)

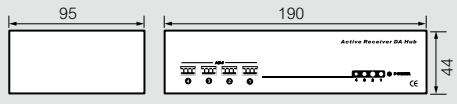
391871



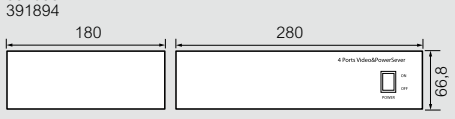
391859



391872



391893
391894

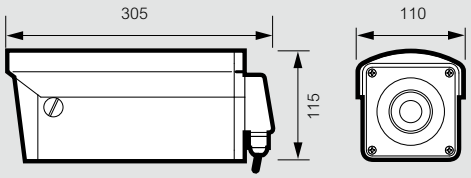


CCTV vidéo surveillance

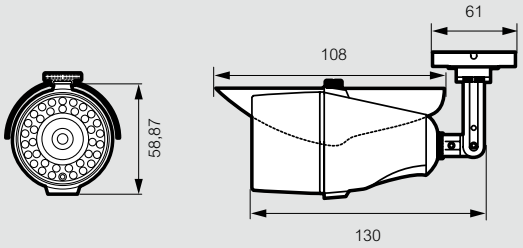
caméras compactes

Dimensions

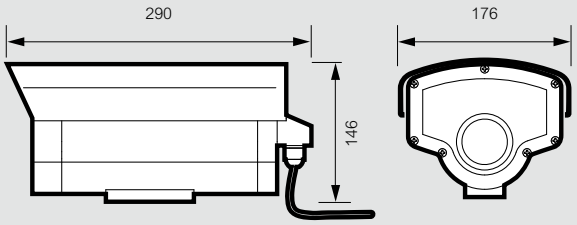
391676



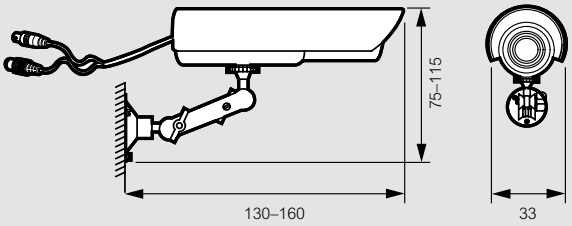
391720



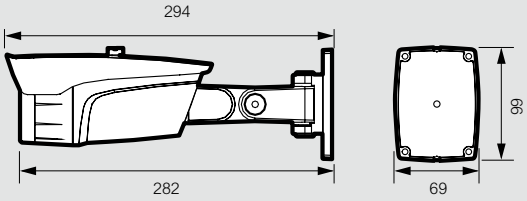
391677



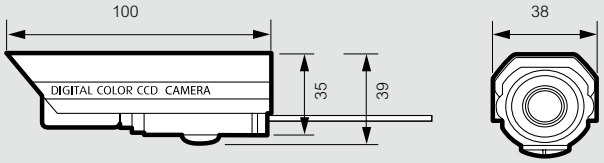
391705



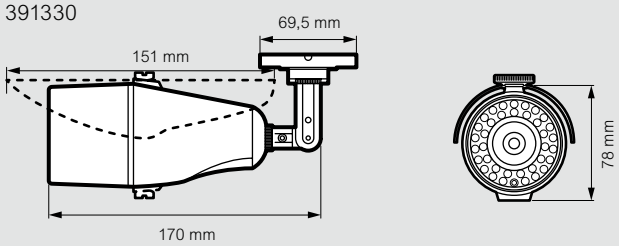
391710 - 391719



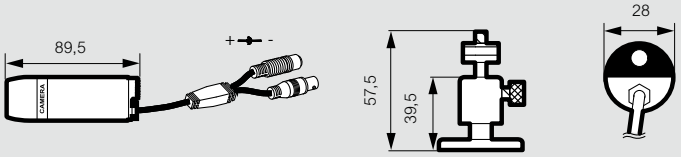
391642



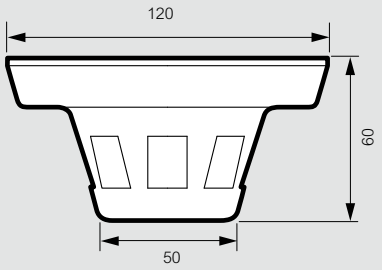
391330



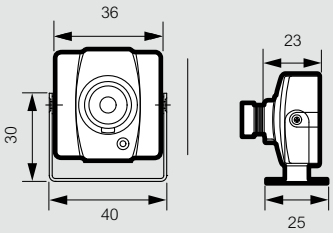
391691



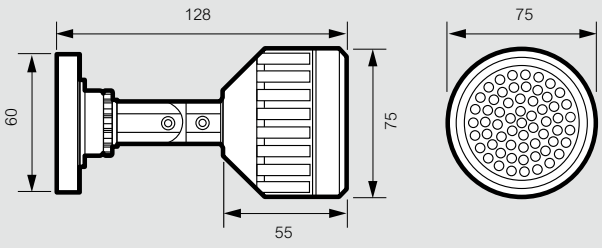
391701



391692



391816



Appareillage tertiaire

PROGRAMME MOSAIC™



p. 342
Interrupteurs et poussoirs

NOUVEAUTE



p. 343
Détecteurs de mouvements



p. 344
Commandes tactiles et autres interrupteurs



p. 346
Interrupteurs variateurs et commandes de volets

PROGRAMME MOSAIC™



p. 351
Prises télévision



p. 352
Prises informatiques et téléphone

NOUVEAUTE



p. 353
Chargeurs USB

NOUVEAUTE



p. 354
Prises audio/vidéo

PROGRAMME PLEXO™ ET SOLIROC™

NOUVEAUTE



p. 368
Plexo Artic IP55 apparent et encastré



p. 370
Plexo complet apparent



p. 371
Plexo complet encastré



p. 372
Plexo mécanismes





p. 347
Voyants et sonnerie



p. 348
Interrupteurs à clé, à badge et coup de poing d'urgence



p. 349
Thermostats



p. 350
Prise de courant fort



p. 356
Plaques de recouvrement



p. 358
Supports



p. 359
Cadres apparents



p. 362
Boîtes d'encastrement



p. 377
Plexo boîtiers et supports



p. 378
Soliroc commandes d'éclairage



p. 379
Soliroc prises



p. 379
Soliroc plaques et cadres

Programme Mosaic™

Legrand est "le créateur" du format modulaire 45 x 45 mm et le leader mondial en appareillages. Le programme Mosaic™ séduit par sa diversité de fonctions uniques et la possibilité de montage universel dans différentes applications. La modularité permet une installation rapide et rentable avec un maximum de flexibilité dans le choix des fonctions et type d'installations.

DÉCOUVREZ LES NOUVELLES FONCTIONS

- Solutions polyvalentes et performantes
- Applications simples pour courant fort et faible
- Une large offre de fonctions innovantes et ergonomiques



▶▶▶ Détecteur de mouvements, p. 343



▶▶▶ Variateur universel, p. 346



▶▶▶ Voyant de balisage, p. 347



▶▶▶ Prise RJ45, p. 352



▶▶▶ Chargeur USB, p. 353



▶▶▶ Prises préconnectorisées audio/vidéo, p. 354

Utilisable universellement



▶▶▶ Blocs bureaux



▶▶▶ Boîtes de sol



▶▶▶ Colonnes



PLUS D'INFORMATIONS

Découvrez plus d'informations sur nos sites Internet ou dans nos brochures



▶ **www.legrand.ch**



▶ **E-catalogue**



▶ **Brochure internationale pour appartements médicalisés et établissements hospitaliers**



▶ **Brochure internationale pour l'Hôtellerie**

Programme Mosaic™

interrupteurs et poussoirs


0770 01


0770 12


0770 14


0770 43


0770 27

Plaques **p. 356,** supports **p. 358,** boîtes d'encastrement **p. 362**

Va-et-vient 10 AX, 250 V

Connexion rapide par bornes automatiques

Emb.	Réf.		
		Va-et-vient, 1 module	3/1L
10	**0770 01** 321 317 001	○ Blanc	
		Va-et-vient, 2 modules	3/1L
10	**0770 11** 321 316 001	○ Blanc	
		Va-et-vient à voyant , 1 module	LSKS 3/1L
		Équipé d'une borne neutre, livré sans voyant à LED (commander séparément p. 77)	
10	**0770 02**[1] 322 317 001	○ Blanc	
		Va-et-vient à voyant, 2 modules	LSKS 3/1L
		Équipé d'une borne neutre, livré sans voyant à LED (commander séparément p. 77)	
10	**0770 12**[1] 322 316 001	○ Blanc	
		Permutateur, 2 modules	6/1L
10	**0770 21** 321 616 001	○ Blanc, avec bornes à vis	
		Va-et-vient à tirage, 2 modules	3/1L
10	**0770 14**	○ Blanc	

Interrupteurs 20 AX, 250 V

		Va-et-vient, 1 module	3/1L
10	**0770 60** 321 337 001	○ Blanc, avec bornes à vis	
		Va-et-vient à voyant, 1 module	LSKS 3/1L
		Équipé d'une borne neutre Livré sans voyant à LED (commander séparément réf. 0676 64 pour fonction témoin ou lumineux)	
10	**0770 62** 322 337 001	○ Blanc, avec bornes à vis	
		Interrupteur bipolaire, 2 modules	0/2L
10	**0770 50** 321 026 001	○ Blanc, avec bornes à vis	
		Inter bipolaire à voyant, 2 modules	LSKS 0/2L
		Équipé d'une borne neutre Livré sans voyant à LED (commander séparément réf. 0676 64 pour fonction témoin ou lumineux)	
10	**0770 52** 322 026 001	○ Blanc, avec bornes à vis	

Poussoirs 6 A, 250 V

Connexion rapide par bornes automatiques

Emb.	Réf.		
		Poussoir contact NO, 1 module	A/1L
10	**0770 30**	○ Blanc	
		Poussoir contact NO, 2 modules	A/1L
10	**0770 40**	○ Blanc	
		Poussoir contact NO à voyant, 1 module	AL/1L
		Livré sans voyant à LED (commander séparément p. 77)	
10	**0770 33**[1]	○ Blanc	
		Poussoir inverseur, 1 module	AR/1L
10	**0770 31** 554 539 001	○ Blanc	
		Poussoir inverseur, 2 modules	AR/1L
10	**0770 41** 554 538 001	○ Blanc	
		Poussoir inverseur à voyant , 1 module	ARL/1L
		Livré sans voyant à LED (commander séparément p. 77)	
10	**0770 32** 554 549 001	○ Blanc	
		Poussoir inverseur à voyant , 2 modules	ARL/1L
		Livré sans voyant à LED (commander séparément p. 77)	
10	**0770 42** 554 548 001	○ Blanc	
		Poussoir sonnerie, 2 modules	AR/1L
10	**0770 43** 863 738 201	○ Blanc	
		Poussoir inverseur à tirage, 2 modules	AR/1L
1	**0770 44**	○ Blanc	

Commande de VMC 3/1L

Va-et-vient 10 AX, 250 VAC, avec bornes automatiques
Pour la commande directe de ventilation mécanique contrôlée, 2 vitesses

1	**0770 27** 321 346 001	○ Blanc

Cordon pour mécanismes à tirage

10	**0898 05** 209 471 091	Longueur 1,5 m

(1) Pour la fonction témoin, utiliser le voyant réf. 0676 65. Pour la fonction lumineuse, utiliser le voyant réf. 0676 66 (p. 77)

Programme Mosaic™

détecteurs de mouvements et détecteur de présence


0784 54


0784 55


0784 53


0784 52


0882 30

Plaques **p. 356,** supports **p. 358,** boîtes d'encastrement **p. 362**

Détecteurs de mouvements

Emb.	Réf.	
1	**0784 54** 545 402 001	Détection par infrarouge Angle horizontal de détection: 180° Seuil de luminosité: 5 - 1275 Lux Temporisation: 5 s … 30 min Possibilité de commande manuelle déportée par bouton-poussoir Auto-protection intégrée contre les surcharges et courts-circuits Avec bornes à vis Réglages seuil de luminosité et temporisation par roue codeuse ou configurateur de réglage réf. 0882 30 **3 fils, 2000 W (avec neutre) - 2 modules** Portée: frontale 8 m, latérale 6 m Permet la commande de lampes – 2000 W en incandescence ou halogène 230 V – 1000 VA halogène TBT à transformateur ferromagnétique ou électronique – 250 W fluocompactes ou LEDs ○ Blanc
1	**0784 55** 545 400 001	**2 fils, 400 W - 2 modules** Portée: frontale 8m, latérale 6m Permet la commande de lampes – 400 W en incandescence ou halogène 230 V – 400 VA halogène TBT à transformateur ferromagnétique ou électronique ○ Blanc
1	**0784 53** 545 401 001	**2 fils avec poussoir, 400 W - 2 modules** Portée: frontale 8 m, latérale 6 m Permet la commande de lampes – 400 W en incandescence ou halogène 230 V – 400 VA halogène TBT à transformateur ferromagnétique ou électronique Avec poussoir pour ON/OFF manuel ○ Blanc

Détecteur de présence et de mouvements

Emb.	Réf.	
1	**0784 52** 545 300 001	**3 fils, 2000 W (avec neutre) - 2 modules** Détection infrarouge et ultrasonique Permet une détection de présence précise (exemple: mouvements de main sur un clavier) Angle horizontal de détection: 180° Seuil de luminosité: 5 - 1275 Lux Temporisation: 5 s … 30 min Auto-protection intégrée contre les surcharges et courts-circuits. Portée: frontale 8 m, latérale 6 m Avec bornes à vis, Permet la commande de lampes – 2000 W en incandescence ou halogène 230 V – 1000 VA halogène TBT à transformateur ferromagnétique ou électronique – 250 W fluocompactes ou LEDs **Uniquement programmable avec configurateur de réglage réf. 0882 30** ○ Blanc

Configurateur de réglage pour détecteurs

Emb.	Réf.	
1	**0882 30** 941 390 009	Permet des réglages personnalisés des détecteurs de mouvements sur le chantier Programmation numérique de la précision de fonctionnement (à la décimale près) sur écran numérique, permet de visualiser les paramétrages de chaque détecteur Contrôle immédiat de la programmation Possibilité de mettre en mémoire le réglage et de l'appliquer à d'autres détecteurs de mouvements ○ Blanc

Programme Mosaic™

interrupteur temporisé, interrupteur horaire, interrupteur à effleurement et commandes tactiles


0784 20


0784 25


0766 66


0787 09


0785 11

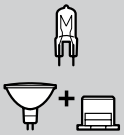
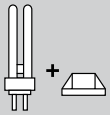
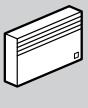
Plaques **p. 356,** supports **p. 358,** boîtes d'encastrement **p. 362**

Emb.	Réf.	Interrupteur temporisé
1	**0784 20** 733 806 001 ECO	Commande d'éclairage (voir tableau de charges) ou de chauffage avec une temporisation à l'extinction Possibilité d'installer plusieurs interrupteurs temporisés sur le même circuit Réglage de 25 s à 15 min Équipé d'une LED intégrée 2 modules  ○ Blanc
1	**0784 25** 533 839 001 ECO	**Interrupteur horaire programmable** Permet la commande par programmation de l'éclairage, du chauffage, de moteurs, de prises de courant (voir tableau de charges) Capacité 8 programmes hebdomadaires Réserve de marche 20 h Dérogation temporaire ou permanente 1 contact inverseur, 16 A, 250 VA cos. φ = 1 2 modules  ○ Blanc
1	**0766 66** 541 601 001	**Interrupteur à effleurement 10 AX** Permet la commande de sources lumineuses ou autres (voir tableau de charges) 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 à LED 2 modules, antimicrobien  ○ Blanc

Emb.	Réf.	Commandes tactiles
1	**0787 09** 321 311 001	Permettent la commande d'éclairage et autres par action tactile sur le mécanisme Idéal dans les zones d'hygiène soutenu 2 modules, antimicrobien **Interrupteur avec neutre** Équipé d'un voyant témoin d'action à LED Permet la commande de lampes: – 1000 W en incandescence ou halogène 230 VAC – 500 VA en halogène TBT à transformateur ferromagnétique ou électronique  ○ Blanc
1	**0787 13** 554 551 001	**Poussoir contact NO/NC** Équipé d'un voyant d'action à LED et d'un voyant de retour d'information à câbler Particulièrement adapté à la commande de gâches ou de ventouses 12 et 24 V Alimentation: 12 VDC Consommation: 0,2 W Contact inverseur: 12 ou 24 V , 5 A maxi  ○ Blanc

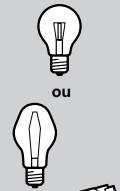
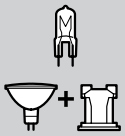
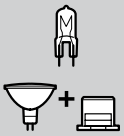
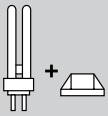
Emb.	Réf.	Indicateur d'obstacle et hublot de balisage
1	**0785 11** 455 760 001	**Indicateur lumineux d'obstacle** Mécanisme équipé d'une cellule de détection infrarouge et d'un faisceau de LEDs A installer à proximité d'un obstacle tel qu'une marche ou un changement de niveau Lors du passage d'une personne, le mécanisme détecte sa présence et éclaire l'obstacle La fonction est équipée d'un signal sonore débrayable Connexion phase et neutre avec bornes à vis Seuil de luminosité: 2,5 Lux Temporisation: 30 s 2 modules  ○ Blanc
1	**0785 10** 455 750 001	**Hublot de balisage** Activation par interrupteur externe LED avec 2 niveaux de puissance au choix (0,2 W ou 1 W) Avec bornes à vis 2 modules  ○ Blanc

Tableau de charges en 240 V

Réf.	 Lampe incandescente ou halogène	 Halogène TBT à transformateur ferromagnétique	 Halogène TBT à transformateur électronique	 Tube fluorescent	 Lampe fluo-compacte et fluocompacte variable	 Charge fluo à ballast électronique 1–10V	 Lampe fluocompact à transformateur séparé	 Moteur	 Radiateur d'appoint	 Contacteur	 LED
Interrupteur à effleurement											
0766 66	1000 W	500 VA	500 VA	500 VA	500 VA	-	500 VA	100 VA	1000 W	I max ≤ 2A	-
Variateurs à bouton poussoir											
0784 01	40 W 400 W	40 VA 400 VA	40 VA 400 VA	-	-	-	-	-	-	-	-
0784 05	40 W 600 W	40 VA 600 VA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0784 06	40 W 300 W	40 VA 300 VA	40 VA 300 VA	-	8 VA 160 VA	-	16 VA 160 VA	-	-	-	8 VA 160 VA
0784 07	3 W 400 W	3 VA 400 VA	3 VA 400 VA	3 VA 200 VA	3 W 75 W	-	-	-	-	-	3 W 75 W
0784 04	-	-	-	-	-	40 VA 600 VA	-	-	-	-	40 VA 600 VA(2)
Interrupteurs automatiques											
0784 54	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	-	1000 VA	-	-	I max ≤ 2A	250 W
0784 55	40 W 400 W	40 VA 400 VA	40 VA 400 VA	-	-	-	-	-	-	-	20 W - 150 W(2)
0784 52	2000 W	1000 VA	1000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	-	1000 VA	-	-	I max ≤ 2A	250 W
0784 53	40 W 400 W	40 VA 400 VA	40 VA 400 VA	-	-	-	-	-	-	-	20 W - 150 W(2)
Interrupteur temporisé											
0784 20	1000 W	400 VA	400 VA	-	-	-	-	250 VA	1840 W	-	-
Interrupteur horaire programmable											
0784 25	1200 W	1800 VA	2300 VA	-	100 VA(1)	-	-	1800 VA	-	-	-
Interrupteur à commande tactile											
0787 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 des LEDs dimmables

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	 Lampe fluo-compacte et fluocompacte variable	Charge fluo à ballast électronique 1–10V	 Lampe fluocompact à transformateur séparé	 LED	 Moteur	 Radiateur d'appoint	 Contacteur
Voyant lumineux											
0676 66	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	OUI	NON	OUI	OUI	NON
Supports lumineux											
0802 60 **0802 57** **0802 58**	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	OUI	NON	OUI	OUI	NON


0784 01


0784 06


0784 10


0770 26


0770 25

Plaques **p. 356,** supports **p. 358,** boîtes d'encastrement **p. 362**

Interrupteurs variateurs 230 VAC, 50 Hz

Emb.	Réf.	
		Universel 400 W (2 fils) Permet la commande de lampes: – 400 W en incandescence ou halogène 230 V – 400 VA halogène TBT à transformateur ferromagnétique ou électronique Concept de deux touches: marche/arrêt et variation, peut être commandé à distance par poussoirs non lumineux (p. 342) Mode niveaux préréglés, veilleuse et mémoire de niveau possible Avec bornes à vis, 2 modules
1	**0784 01** 548 789 001	 ○ Blanc
		Commande de phase 600 W (2 fils) Permet la commande de lampes: – 600 W en incandescence ou halogène 230 V – 600 VA halogène TBT à transformateur ferromagnétique Concept de deux touches: marche/arrêt et variation, peut être commandé à distance par poussoirs non lumineux (p. 342) Avec bornes à vis, 2 modules
1	**0784 05** 548 809 001	 ○ Blanc
		Ecovariateur 400 W (2 fils) Variateur universel, permet la commande de lampes: – 400 W en incandescence ou halogène 230 V – 400 VA halogène TBT à transformateur ferromagnétique ou électronique – 75 W lampes à économie d'énergie variable, LED Concept de deux touches: marche/arrêt et variation, peut être commandé à distance par poussoirs non lumineux (p. 342) Mode niveaux préréglés, veilleuse et mémoire de niveau possible Avec bornes à vis, 2 modules
1	**0784 07** 548 820 001	 ○ Blanc
		Universel 300 W (3 fils) Permet la commande de lampes: – 300 W en incandescence ou halogène 230 V – 300 VA halogène TBT à transformateur ferromagnétique ou électronique – 160 VA lampes à économie d'énergie variable, LED Concept de deux touches: marche/arrêt et variation, fonction mémoire d'état Produit à configurer en fonction du type de charge, ne s'associe pas avec des poussoirs Avec bornes à vis, 2 modules
1	**0784 06** 548 819 001	 ○ Blanc

Interrupteur variateur 1-10 V

Emb.	Réf.	
1	**0784 04** 548 829 001	Pour commande marche/arrêt et variation des tubes fluorescents Ø26 mm à ballast électronique 1 - 10 VDC Courant de commande maxi 40 mA, puissance maxi: 600 VA Peut être commandé à distance par poussoirs non lumineux (p. 342) Avec bornes à vis, 2 modules  ○ Blanc

Commande auxiliaire pour télévariateur

Emb.	Réf.	
1	**0784 10** 548 839 001	Périphérique de télévariation qui permet le contrôle local d'un télévariateur modulaire réf. 0036 60/71 (p. 466) distant Nécessite une alimentation réf. 0036 80 Avec bornes à vis, 2 modules  ○ Blanc

Interrupteur de volets roulants

Emb.	Réf.	
10	**0770 26** 546 719 001	Pour commande directe de moteur de volet, store ou bannes 500 W maxi 3 touches de fonction montée/descente/arrêt  ○ Blanc

Poussoir de volets roulants

Emb.	Réf.	
10	**0770 25** 546 819 001	Pour commande par automatisme de moteur de volet, store ou bannes 3 touches de fonction, maxi 500 W  ○ Blanc

Programme Mosaic™

voyants lumineux, hublots voyants de balisage, sonnerie et ronfleurs


0785 01


0785 20



0785 22


0785 70


0766 40

Plaques **p. 356,** supports **p. 358,** boîtes d'encastrement **p. 362**

Voyants lumineux

Voyant simple

Avec fenêtre pivotante pouvant accueillir des étiquettes (rouge, orange, vert, bleu)
LED blanc, 1 module

Emb.	Réf.	
1	**0785 01** 455 610 001	○ Blanc, 230 V Niveau de puissance: 1 W
1	**0785 51** 455 600 001	○ Blanc, 12-24 V Niveau de puissance: 0,2 W (sous 24 V)

Voyant double

Avec fenêtre pivotante pouvant accueillir des étiquettes (rouge, orange, vert, bleu)
LED blanc, 1 module

Emb.	Réf.	
1	**0785 02** 455 611 001	○ Blanc, 230 V Niveaux de puissance: 2×1 W
1	**0785 52** 455 601 001	○ Blanc, 12-24V Niveaux de puissance: 2×0,2 W (sous 24 V)

Hublots

12-24 V

Niveau de puissance: 0,6 W
Avec bornes à vis, 2 modules

Emb.	Réf.	
1	**0785 60** 455 620 001	○ Blanc, LED rouge
1	**0785 61** 455 621 001	○ Blanc, LED blanc
1	**0785 62** 455 622 001	○ Blanc, LED vert
1	**0785 63** 455 623 001	○ Blanc, LED bleu

230 V

2 niveaux de puissance au choix (0,2 W ou 1 W)
Avec bornes à vis, 2 modules

Emb.	Réf.	
1	**0785 70** 455 624 001	○ Blanc, LED rouge
1	**0785 71** 455 625 001	○ Blanc, LED blanc
1	**0785 72** 455 626 001	○ Blanc, LED vert
1	**0785 73** 455 627 001	○ Blanc, LED bleu

Voyants de balisage

Unicolore, 2 modules

Avec une fenêtre pivotante pouvant accueillir des étiquettes individuelles
2 niveaux de puissance au choix (0,2 W ou 1 W)

Emb.	Réf.	
1	**0785 20** 455 770 001	○ Blanc, LED blanc, 230 V
1	**0785 21** 455 771 001	○ Blanc, LED bleu, 230 V

Bicolore, 2 modules

Avec une fenêtre pivotante pouvant accueillir des étiquettes individuelles
Niveaux de puissance: 1 W
Couleur du voyant selon raccordement

Emb.	Réf.	
1	**0785 24** 455 780 001	○ Blanc, LED rouge ou vert, 230 V

Unicolore, 5 modules

Emb.	Réf.	
1	**0785 22** 455 772 001	○ Blanc, LED blanc, 230 V
1	**0785 23** 455 773 001	○ Blanc, LED bleu, 230 V

Ronfleurs

Niveau sonore 70 dB à 1 m

Emb.	Réf.	
1	**0766 40** 931 601 001	○ Blanc, 8 VAC Consommation: 370 mA
1	**0766 41** 931 603 001	○ Blanc, 230 VAC Consommation: 25 mA

Sonnerie électronique

Niveau sonore 80dB à 1 m

Emb.	Réf.	
1	**0766 42** 931 041 001	○ Blanc, 12-24-48 VDC Consommation: 5-9-14 mA

Programme Mosaic™

interrupteurs à clé, contact pivotant à clé





0770 72 0770 75 0697 95

Plaques **p. 356,** supports **p. 358,** boîtes d'encastrement **p. 362**

Emb.	Réf.	Interrupteurs à clé	
		2 modules	
		2 positions, clé RONIS	3/1L
		Contact inverseur, 6 A, 250 V Clé RONIS n° 601 Extraction de la clé dans les 2 positions	
1	**0770 72** 547 622 001	○ Blanc	
		2 positions, barillet européen	0/2L
		1 contact bipolaire, 6 A, 250 V À équiper du barillet européen standard ou barillet réf. 0697 95	
1	**0770 74** 547 602 001	○ Blanc	
		3 positions, clé RONIS	2/1L
		Inverseur avec position arrêt, 6 A, 250 V Clé RONIS n° 601 Extraction de la clé dans les 3 positions	
1	**0770 73** 547 620 001	○ Blanc	

Emb.	Réf.	Contact pivotant à clé	
		2 modules	
		3 positions, clé RONIS	2 × A/1L
		Inverseur avec position arrêt, 6 A, 250 V À équiper du barillet européen standard ou barillet réf. 0697 95	
1	**0770 75** 547 461 001	○ Blanc	

Emb.	Réf.	Barillet européen
1	**0697 95** 189 963 001	Barillet européen Livré avec 1 jeu unique de 3 clés

Les cylindres avec plan de fermeture sont à commander directement chez les fournisseurs Kaba Schliesssysteme AG, 8620 Wetzikon ou Keso AG, Security Systems, 8805 Richterwil
Indications: barillet européen DIN 40 mm

Programme Mosaic™

poussoirs coup de poing d'urgence, interrupteur à badge





0766 01 0766 02 0784 45

Plaques **p. 356,** supports **p. 358,** boîtes d'encastrement **p. 362**

Emb.	Réf.	Poussoirs coup de poing d'arrêt d'urgence	
		2 modules	
		A clé	A+R/1L
		Contact NO + NF 3 A, 250 V Déverrouillage par clé type RONIS n° 455	
1	**0766 01** 547 483 001	◐ Rouge/jaune	
		Avec ¼ de tour	A+R/1L
		Contact NO + NF 3 A, 250 VAC, déverrouillage par ¼ de tour	
1	**0766 02** 547 482 001	◐ Rouge/jaune	

Emb.	Réf.	Interrupteur à badge
		Permet la mise sous tension d'un circuit par introduction du badge, réf. 0898 06, ou d'un badge type carte d'entrée pour chambre d'hôtel ou autres Temporisation de 30 s après retrait de la carte Contact inverseur libre de potentiel (30 VA) Avec bornes à vis, 2 modules
1	**0784 45** 350 878 001	○ Blanc
10	**0898 06** 350 278 991	Badge porte-clés Équipé de porte-étiquettes

Programme Mosaic

régulation de température

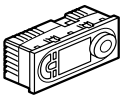


5722 03CH



0767 21

Plaques **p. 356,** supports **p. 358,**
Boîtes d'encastrement **p. 362**

Emb.	Réf.	
		Thermostats d'ambiance
		Alimentation 230 V, 50/60 Hz Adaptés à la régulation des plafonds rayonnants et des planchers chauffants directs
		Électronique
		Plage de réglage de 5 °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 (arrêt, coupure par baisse ou par hausse de la température) Pouvoir de coupure: – 8 A / 230 V AC, circuit résistif – 2 A / 230 V AC, circuit inductif Utilisation en TBT: Pouvoir de coupure de 1 mA à 500 mA maxi 12 à 48 VAC / 12 à 24 VDC
1	**5722 03CH** 439 633 001	 ○ Blanc
		Électronique à programmation hebdomadaire
		Mode confort, réduit, hors gel Visualisation permanente du programme en cours 4 programmes préenregistrés, 1 programme libre, 4 plages horaires maxi par jour 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 VA - circuit résistif – 2 A - 250 VA - circuit inductif – 1 à 500 mA maxi - 12 à 48 VA Avec bornes à vis, 5 modules
1	**0767 21** 439 640 001	 ○ Blanc
		Sonde pour thermostat modulaire
		Assure la mesure de la température pour le thermostat modulaire réf. 0038 40 Avec bornes à vis, 2 modules
1	**0767 23** 539 990 001	 ○ Blanc



Programme Mosaic™

Plus de 200 fonctions pour répondre à toutes les applications courants forts et courants faibles des bâtiments tertiaires

LES AVANTAGES DE L'OFFRE:

- Rapidité de mise en œuvre (bornes automatiques)
- Fonctions performantes pour chaque application
- Applications flexibles et évolutives pour répondre à chaque configuration
- Ergonomie et esthétique soignées
- Maintenance facilitée: intervention rapide sur tous les supports d'installation



▶▶▶ Disponible aussi en couleur aluminium et en antimicrobien

PLUS D'INFORMATIONS



▶ **Contactez nous...**
056 464 67 67


0741 08


5718 20


0772 13


0771 11


0775 02


0787 00


0770 80

Plaques **p. 356,** supports **p. 358,** boîtes d'encastrement **p. 362**

Emb.	Réf.	Prises de courant standard suisse
		T12, 10 A, 250 V, 1LNPE, 1 module
10	**0741 08** 632 050 201	○ Blanc, avec bornes automatiques
		T13, 10 A, 250 V, 1LNPE, 2 modules avec bornes automatiques
10	**5718 20** 639 413 001	○ Blanc
10	**0775 06-38**	● Rouge
10	**0775 06-88**	● Vert
10	**0775 06-39**	● Orange
10	**0775 06-60**	● Noir
		T23, 16 A, 250 V, 1LNPE, 2 modules
10	**5718 22** 639 423 001	○ Blanc, avec bornes automatiques

Emb.	Réf.	Prises de courant standard germanique (Schuko)
		S'utilisent principalement dans les pays suivants: Allemagne, Espagne, Grèce, Portugal …
		16 A, 230 V, 1LNPE, 2 modules
10	**0772 13** 630 061 001	○ Blanc, avec bornes à vis
		16 A, 230 V, 1 LNPE avec volet – 2 modules Avec volet
10	**0772 19**	○ Blanc, avec bornes à vis

Emb.	Réf.	Prise de courant standard français
		16 A, 230 V, 1LNPE, 2 modules
10	**0771 11** 630 060 001	○ Blanc, avec bornes automatiques

Emb.	Réf.	Prise de courant standard italien
		10/16 A, 250 V, 1LNPE, 1 module
10	**0775 11** 630 063 001	○ Blanc, avec bornes à vis

Emb.	Réf.	Prise de courant standard US (en Europe)
		10 A, 250 V 1LNPE, 2 modules
10	**0775 02**	○ Blanc, avec bornes à vis Aucun certificat UL

Emb.	Réf.	Prise TBT
		3 A, 2-pôles, 1 module Entraxe 12 mm pour fiche (réf. 0500 05) Connexion par bornes à vis
10	**0771 50**	○ Blanc
10	**0500 05**	Fiche sortie latérale spécial, entraxe 12 mm, blanc Pour prise TBT (réf. 0771 50)

Emb.	Réf.	Prises 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 pour ne pas perturber les matériels sensibles 1 module, antimicrobien
1	**0787 00**	○ Blanc
10	**7759 93** 670 200 091	Fiche de connexion équipotentielle

Emb.	Réf.	Module anti-arrachement
		Associé à une prise, évite le débranchement accidentel d'appareils électriques sensibles (photocopieuse, fax, serveur, équipements médicaux...), par serrage du cordon Résiste à un effort d'arrachement de 350 N (35 kg) Pour cordons de Ø4 bis 8 mm 1 module, antimicrobien
1	**0770 80**	○ Blanc

Programme Mosaic™

dérivateur, sorties de câbles, obturateurs





0775 51

0770 71

Plaques **p. 356,** supports **p. 358**
Boîtes d'encastrement **p. 362**

Emb.	Réf.	
		Dérivateur
10	**0775 53** 145 756 001	Équipé de 3 bornes pour faciliter la dérivation 20 A 2 modules ○ Blanc
		Sorties de câble
		10 A avec serre-cable, 2 modules
10	**0775 51** 145 757 001	Sortie inclinée Équipée de 4 bornes section 1,5 mm² À connexion automatique en face avant et arrière pour un raccordement aisé ○ Blanc
		20 A avec serre-câble, 2 modules
10	**0775 50** 145 758 001	Sortie Inclinée, pour câble Ø4-12 mm, sans bornes ○ Blanc
		Sortie de fil, 1 module
10	**0775 52** 145 768 001	Diamètre maximum 8 mm ○ Blanc
		Obturateurs
		1 module
10	**0770 70** 378 415 001	○ Blanc
		2 modules
10	**0770 71** 378 405 001	○ Blanc

Programme Mosaic™

prises télévision



0787 82



0787 80



0787 86

Plaques **p. 356,** supports **p. 358**
Boîtes d'encastrement **p. 362**

Emb.	Réf.	
		Prises TV
		Connexion rapide Permettent la réception des émissions analogiques et numériques
		Prise TV simple Ø9,52 mm mâle, 2 modules
		Prise blindée classe A (4 - 2400 MHz)
10	**0787 82**	○ Blanc
		Prise TV simple type "F" à visser, 2 modules
		Prise blindées classe A (4 - 2400 MHz)
10	**0787 80**	○ Blanc
		Prise TV-R-SAT
		Connexion rapide
		Prise TV-R-SAT, 1,5 dB, 2 modules
		Pour distribution en étoile, avec voie de retour 4 - 68 MHz (sur la prise TV) 2 prises IEC (mâle/femelle), 1 prise F Prise blindée classe A (4 - 2400 MHz)
10	**0787 86** 965 366 001	○ Blanc
		Prises TV-R
		Connexion rapide
		Prise individuelle TV-R, 1,5 dB, 2 modules
		Pour distribution en étoile, avec voie de retour 4 - 68 MHz (sur la prise TV) 2 prises IEC (mâle/femelle) Prise blindée classe A (4 - 862 MHz)
10	**0787 83** 965 686 001	○ Blanc
		Prise de passage TV-R, 14 dB, 2 modules
		Avec voie de retour 4 - 68 MHz (sur la prise TV), atténuation de passage 1,5 dB 2 prises IEC (mâle/femelle) Prise blindée classe A (4 - 862 MHz)
10	**0787 87** 965 646 001	○ Blanc
		Prise terminale TV-R, 10 dB, 2 modules
		Avec voie de retour 4 - 68 MHz (sur la prise TV), avec résistance finale 2 prises IEC (mâle/femelle) Prise blindée classe A (4 - 862 MHz)
10	**0787 88** 965 636 001	○ Blanc

Programme Mosaic™

prises informatiques RJ45, prises téléphone


0765 76


0765 99


0765 63


0765 35


0765 37


0787 34

Plaques **p. 356,** supports **p. 358,** boîtes d'encastrement **p. 362**

Prises avec connecteur LCS² à connexion rapide sans outil
Repérage des contacts par double code couleur et numéros 568 A et B
Conformes aux normes ISO/IEC 11801 ed. 2.0, EN 50173-1 et EIA/TIA 568 C2

Emb.	Réf.	Prises cat. 6A	
		Blindage métal	
		STP, 1 module	1× RJ45
10	**0765 73** 877 716 001	○ Blanc	
		STP, 2 modules	1× RJ45
10	**0765 76** 877 676 001	○ Blanc	
		STP à accès contrôlé, 2 modules	1× RJ45
		Livrée avec 2 clés pour 5 prises	
5	**0765 99** 877 625 001	○ Blanc, avec volet rouge	
		Prises cat. 6	
		Blindage métal	
		STP, 1 module	1× RJ45
10	**0765 63** 877 706 001	○ Blanc	
		STP, 2 modules	1× RJ45
10	**0765 66** 877 619 001	○ Blanc	
		UTP, 1 module	1× RJ45
10	**0765 61** 877 708 001	○ Blanc	
		UTP, 2 modules	1× RJ45
10	**0765 64** 877 608 001	○ Blanc	
		Prises cat. 5e	
		UTP, 1 module	1× RJ45
10	**0765 51** 877 737 001	○ Blanc	
		UTP, 2 modules	1× RJ45
10	**0765 54** 877 637 001	○ Blanc	

Emb.	Réf.	Prises doubleurs RJ45	
		UTP Téléphone/téléphone, 1 module	2× RJ45
		Contacts 4/5	
10	**0765 35** 877 612 001	○ Blanc	
		UTP Téléphone/Ethernet, 1 module	2× RJ45
10	**0765 36** 877 613 001	○ Blanc	
		FTP Téléphone/Ethernet, 1 module	2× RJ45
10	**0765 37** 877 603 001	○ Blanc	
		UTP Ethernet/Ethernet, 1 module	2×RJ45
10	**0765 38** 877 633 001	○ Blanc	
		FTP Ethernet/Ethernet, 1 module	2× RJ45
10	**0765 39** 877 623 001	○ Blanc	
		Prises téléphone	
		Prise ISDN, 2 modules	1× RJ45
		Avec borne ¼ de tour pour connexion rapide Possibilité de repiquage 8 contacts	
10	**0787 34** 878 650 001	○ Blanc	
		Prise téléphone 4 contacts, 1 module	1× RJ11
		Avec borne ¼ de tour pour connexion rapide Possibilité de repiquage	
10	**0787 30** 878 651 001	○ Blanc	
		Prise téléphone 4 contacts, 2 modules	1× RJ11
		Avec borne ¼ de tour pour connexion rapide Possibilité de repiquage	
10	**0787 31** 878 652 001	○ Blanc	
		Prise téléphone 6 contacts, 2 modules	1× RJ12
		Avec borne ¼ de tour pour connexion rapide Possibilité de repiquage	
10	**0787 32** 878 655 001	○ Blanc	

Programme Mosaic™

plastrons pour prises informatiques



0786 04



0786 02

Plaques **p. 356,** supports **p. 358**
Boîtes d'encastrement **p. 362**

Emb.	Réf.	Plastrons pour prises informatiques	
		Équipés de porte repère transparent	
		Format Keystone simple, 2 modules	1× RJ45
10	**0786 04** 877 403 001	 ○ Blanc	
		Format Keystone double, 2 modules	2×RJ45
10	**0786 10** 877 405 001	 ○ Blanc	
		Systimax simple – 1 module	1× RJ45
10	**0786 02** 877 401 001	 ○ Blanc	
		Systimax double, 2 modules	2× RJ45
		N'est pas compatible avec des connecteurs Systimax blindés	
10	**0786 03** 877 402 001	 ○ Blanc	
		Infra +, 2 modules	1× RJ45
10	**0786 09** 877 404 001	 ○ Blanc	
		BKS NewLine double, 2 modules	2× NewLine
1	**413-7582ws**	 ○ Blanc Veuillez s.v.p. commander les plastrons directement chez BKS	

Programme Mosaic™

chargeurs USB



0775 91



0775 94



0803 99

Plaques **p. 356,** supports **p. 358**
Boîtes d'encastrement **p. 362**

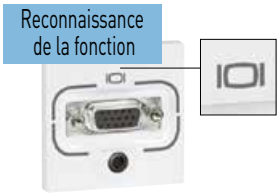
Emb.	Réf.	Chargeurs USB 230V / 5V
		Simple chargeur USB 5V 750 mA
		Permet de recharger un terminal portable de type téléphone, smartphone, lecteur MP3 Raccordement: 230 V Consommation en repos: < 0,3 W Bornes à vis, 1 module
10	**0775 91** 965 113 001	 ○ Blanc
		Double chargeur USB 5V 1500 mA
		Permet de recharger un terminal portable de type téléphone, smartphone, lecteur MP3 Raccordement: 230 V Consommation en repos: < 0,3 W Bornes à vis, 2 modules
5	**0775 94** 965 123 001	 ○ Blanc

Emb.	Réf.	Station support pour smartphone
		Pour le montage à côté d'un chargeur USB Livré avec cordon USB-Micro USB avec enrouleur (60 cm)
10	**0803 99** 965 029 001	Pour 1 appareil

Programme Mosaic™

prises audio et vidéo


0787 57
Avec bornier à visser



0787 74


0787 53


0787 54


0787 50


0787 51

Plaques **p. 356,** supports **p. 358,** boîtes d'encastrement **p. 362**

Emb.	Réf.	
		Prises HD 15 femelles Permettent la transmission de flux vidéo analogique entre une source (ordinateur) et un récepteur compatible (plasma, LCD, vidéo projecteur...) Définition VGA, XGA, UXGA selon la carte graphique de l'ordinateur
		À visser, 2 modules
1	**0787 57** 965 600 001	 ○ Blanc
		À souder, 1 module
1	**0787 72** 965 601 001	 ○ Blanc
		Préconnectorisée, 1 module Équipée d'un cordon de longueur 15 cm
1	**0787 77** 965 602 001	 ○ Blanc
		Prise HD 15 femelles + Jack 3,5 mm Permet de réaliser des liaisons VGA full pin (15 broches) d'un moniteur PC, écran plasma, etc. et audio à partir d'une source portable
		À visser, 2 modules
1	**0787 74** 965 606 001	 ○ Blanc
		Prises Jack femelles 3,5 mm Permettent d'établir des liaisons audio à partir d'une source portable
		À visser, 1 module
1	**0787 64** 958 220 001	 ○ Blanc
		À souder, 1 module
1	**0787 73** 958 221 001	 ○ Blanc
		Préconnectorisée, 1 module Équipée d'un cordon de longueur 15 cm
1	**0787 79** 958 222 001 N	 ○ Blanc

Emb.	Réf.	
		Prises HDMI type A Permettent la transmission de flux audio/vidéo numériques haute définition entre une source (lecteur HD DVD, ordinateur) et un récepteur compatible (plasma, LCD) Peuvent être associées avec cordon et câble HDMI (p. 77)
		À visser, 2 modules
1	**0787 68** 965 614 001	 ○ Blanc
		Préconnectorisée, 1 module Équipée d'un cordon de longueur 15 cm
1	**0787 78** 965 624 001 N	 ○ Blanc
		Prises RCA femelles Permettent la liaison de tout périphérique type lecteur DVD, caméra, magnétoscope, etc.
		1 RCA, 1 module Pour liaison vidéo composite
1	**0787 52** 965 955 001	 ○ Blanc
		2 RCA, 1 module Pour liaison audio stéréo
1	**0787 53** 965 975 001	 ○ Blanc
		3 RCA, 1 module Pour liaison vidéo composite et audio stéréo
1	**0787 54** 965 945 001	 ○ Blanc
		Prises haut-parleurs Borniers 4 mm²
		Simple, 1 module
1	**0787 50** 935 438 001	 ○ Blanc
		Simple, 2 modules
1	**0787 51** 935 439 001	 ○ Blanc

Programme Mosaic™

prises audio et vidéo (suite)


0787 71


0787 63


0787 55


0787 60


0787 75

Plaques **p. 356,** supports **p. 358,** boîtes d'encastrement **p. 362**

Emb.	Réf.	Prises audio et vidéo
		Prise DVI-I, 2 modules Permet la transmission de flux vidéo numériques ou analogiques en haute définition entre une source (ordinateur) et un récepteur compatible (plasma, LCD, video projecteur)
1	**0787 71** 965 618 001	 ○ Blanc
		Prise YUV, 1 module Permet la liaison vidéo analogique en haute définition d'un DVD, moniteur PC, écran plasma, etc.
1	**0787 69** 965 616 001	 ○ Blanc
		Prise BNC 75 Ω femelle, 1 module Permet la liaison vidéo composite de tout périphérique type lecteur DVD, caméra, etc.
1	**0787 58** 965 610 001	 ○ Blanc
		Prise S-Vidéo (mini Din 4 points), 1 module Permet la liaison vidéo YC de tout périphérique, lecteur DVD, caméra, magnétoscope, visio conférence, etc.
1	**0787 63** 965 612 001	 ○ Blanc
		Prises XLR 3 pôles Permettent la liaison stéréo de tout périphérique, microphone, ampli, table de mixage... Câble microphone préconisé: 1 paire audio 0,22 mm² blindée Câble enceinte préconise: 1 paire audio 1,5 mm² (accepte 2,5 mm²) Longueur de câble maxi: 50 m (au-delà préconisation d'un ampli audio) **Type Neutrik femelle, 2 modules**
1	**0787 55** 958 200 001	 ○ Blanc
		Type Neutrik mâle, 2 modules
1	**0787 56** 958 201 001	 ○ Blanc
		Prise Speakon 4 contacts Permet le branchement d'enceintes de puissance Câble préconisé: 1 paire audio 2,5 mm² Longueur de câble maxi: 50 m (au-delà préconisation d'un ampli audio) **Type Speakon, 2 modules**
1	**0787 60** 958 210 001	 ○ Blanc

Emb.	Réf.	Atténuateurs de ligne 100 V
		Permettent de contrôler la puissance depuis une ligne de sonorisation 100 V **Atténuateur 12 W, 2 modules**
1	**0787 75** 958 230 001	 ○ Blanc
		Atténuateur 25 W, 2 modules
1	**0787 76** 958 231 001	 ○ Blanc
		Prises SUB D **À visser, 9 contacts, 2 modules** Connecteur pour liaison série type RS 232
10	**0787 65** 965 630 001	 ○ Blanc
		À souder, 9 contacts, 2 modules Connecteur pour liaison série type RS 232
10	**0787 67** 965 631 001	 ○ Blanc
		À souder, 15 contacts, 2 modules Connecteur pour ligne spécialisée type X21 entre 2 équipements distants
10	**0787 66** 965 635 001	 ○ Blanc
		Prises USB et IEEE 1394 Permettent le raccordement de dispositifs USB (imprimante, scanner, disque dur externe, tableau interactif) Raccordement par borniers à vis section 1 mm² **USB femelle, 1 module** Longueur de câble maxi: 5 m Câble préconisé: USB A
10	**0787 61** 965 620 001	 ○ Blanc
		IEEE 1394 femelle, 1 module Prise type FireWire ou i-link spécialement adaptée au transfert de grand volume de données type photo et vidéo numérique Longueur de câble maxi: 5 m Câble préconisé: IEEE 1394 4 pts
10	**0787 62** 965 622 001	 ○ Blanc

Programme Mosaic™

plaques de recouvrement

Standard européen


0788 01


0788 02

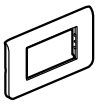
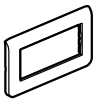
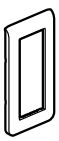
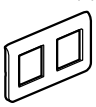
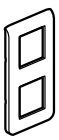

0788 80

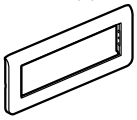
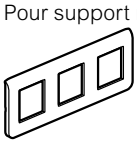
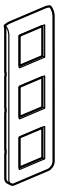
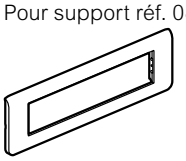
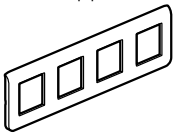
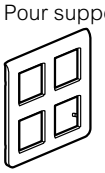

0788 03


0788 06

Mécanismes **p. 342** supports **p. 358** boîtes d'encastrement **p. 362**

Ne sont pas appropriées pour le montage dans boite d'encastrement Suisse

Emb.	Réf.	Plaques de recouvrement	
		1 module	
		Pour support réf. 0802 50	
10	**0788 01** 334 001 001		○ Blanc
		2 modules	
		Pour support réf. 0802 51/60/61/62/69	
10	**0788 02** 334 011 001		○ Blanc
5	**0788 80** 334 511 201		○ Blanc, IP 44 Équipée d'une membrane Ne se monte pas sur des cadres apparents
		3 modules	
		Pour support réf. 0802 59	
10	**0788 03** 334 013 001		○ Blanc
		4 modules, horizontal	
		Pour support réf. 0802 52/58	
10	**0788 14** 334 014 001		○ Blanc
		5 modules, horizontal	
		Pour support réf. 0802 52/58	
10	**0788 15** 334 015 001		○ Blanc
		5 modules, vertical	
		Pour support réf. 0802 52/57	
10	**0788 25** 334 151 001		○ Blanc
		2 × 2 modules, horizontal	
		Pour support réf. 0802 52/58	
10	**0788 04** 334 022 001		○ Blanc
		2 × 2 modules, vertical	
		Pour support réf. 0802 52/57	
10	**0788 22** 334 122 001		○ Blanc

Emb.	Réf.	Plaques de recouvrement (suite)	
		6 modules, horizontal	
		Pour support réf. 0802 53	
10	**0788 16** 334 016 001		○ Blanc
		8 modules, horizontal	
		Pour support réf. 0802 53	
10	**0788 18** 334 018 001		○ Blanc
		3 × 2 modules, horizontal	
		Pour support réf. 0802 53	
10	**0788 06** 334 032 001		○ Blanc
		3 × 2 modules, vertical	
		Pour support réf. 0802 53	
10	**0788 23** 334 132 001		○ Blanc
		10 modules, horizontal	
		Pour support réf. 0802 54	
1	**0788 10** 334 010 001		○ Blanc
		4 × 2 modules, horizontal	
		Pour support réf. 0802 54	
1	**0788 08** 334 042 001		○ Blanc
		2 × 5 modules	
		Pour support réf. 0802 64	
5	**0788 30** 334 025 001		○ Blanc
		2 × 2 × 2 modules	
		Pour support réf. 0802 64	
5	**0788 38** 334 222 001		○ Blanc

Programme Mosaic™

plaques de recouvrement (suite)

Standard européen


0788 54


0788 56

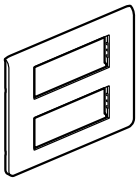
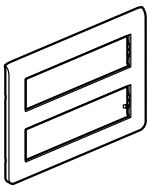
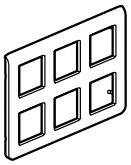
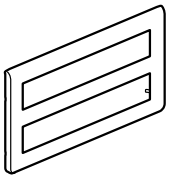

0788 64

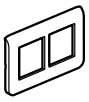
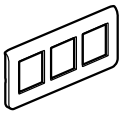


0788 02
+ porte-étiquettes 0791 51

Mécanismes **p. 342** supports **p. 358** boîtes d'encastrement **p. 362**

Ne sont pas appropriées pour le montage dans boite d'encastrement Suisse

Emb.	Réf.	Plaques de recouvrement (suite)
		2 × 6 modules
		Pour support réf. 0802 66
5	**0788 36** 334 026 001	○ Blanc 
		2 × 8 modules
		Pour support réf. 0802 66
5	**0788 37** 334 028 001	○ Blanc 
		2 × 3 × 2 modules
		Pour support réf. 0802 66
5	**0788 32** 334 232 001	○ Blanc 
		2 × 10 modules
		Pour support réf. 0802 68
10	**0788 28** 334 020 001	○ Blanc 

Emb.	Réf.	Plaques de recouvrement spéciales
		Adaptées à l'installation des fonctions programme Mosaic dans boîtes d'encastrement à entraxe 57 mm À monter sur support réf. 0802 51, en cassant la partie sécable en suivant la prédécoupe
		2 × 2 modules, vertical
10	**0788 54** 334 422 001	○ Blanc 
		3 × 2 modules, vertical
10	**0788 56** 334 432 001	○ Blanc 
		2 × 2 modules, horizontal
10	**0788 64** 334 322 001	○ Blanc 
		3 × 2 modules, horizontal
10	**0788 66** 334 332 001	○ Blanc 
		Portes-étiquettes
		Portes-étiquettes autocollants à poser sur les plaques de finition Mosaic
		Galbé
10	**0791 51**	 Transparent
		Plat
10	**0791 52**	 Transparent

Programme Mosaic™

supports Batibox™ pour standard européen

Standard européen


0802 50


0802 51


Supports livrés avec protection de chantier

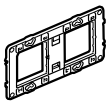
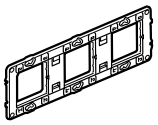
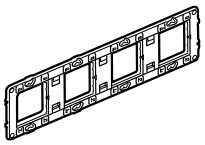
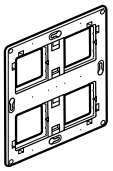
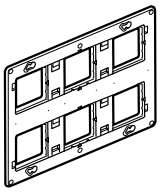
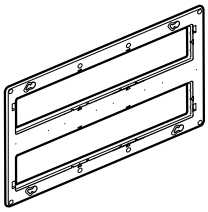

0802 62


Exemple d'utilisation du support lumineux

Plaques **p. 356,** boîtes d'encastrement **p. 362**

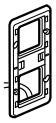
Ne sont pas appropriées pour le montage dans boite d'encastrement Suisse

Supports

Emb.	Réf.		
10	**0802 50** 376 170 101		1 module
10	**0802 51** 376 170 001		2 modules Livrés avec protection de chantier Support universel pour montage sur tout type de boîte à vis Batibox Permet la composition de combinaisons multipostes par association en vertical et en horizontal Support sécable permettant l'adaptation sur boîtes à l'entraxe 57 mm
10	**0802 69** 376 174 001		2 modules à griffes Livrés avec protection de chantier
5	**0802 59** 376 170 501		3 modules
10	**0802 52** 376 170 201		4, 5 ou 2×2 modules Horizontal ou vertical, livrés avec protection de chantier
5	**0802 53** 376 170 301		6, 8, ou 3×2 modules Horizontal ou vertical, livrés avec protection de chantier
5	**0802 54** 376 170 401		10 ou 4×2 modules Livrés avec protection de chantier
5	**0802 64** 376 170 601		2×5 ou 2×2×2 modules
5	**0802 66** 376 170 701		2×6, 2×8 ou 2×3×2 modules
5	**0802 68**		2×10 modules

Supports lumineux

Équipés d'une couronne de LEDs
Créent un effet de halo lumineux blanc à travers la plaque de finition
Facilitent le repérage de la fonction dans les espaces sombres et dans l'obscurité

Emb.	Réf.		
1	**0802 60** 376 171 001		2 modules Puissance: 0,03 W
1	**0802 62** 376 172 001		2 modules Puissance: 1,4 W
1	**0802 57** 376 171 601		5 ou 2×2 modules, vertical Puissance: 0,03 W
1	**0802 58** 376 171 201		4, 5 ou 2×2 modules, horizontal Puissance: 0,03 W

Supports et boîtiers pour parois minces

Support plaques étroit 1 module

10	**0802 90** 376 911 001		○ blanc

Support plaques 2 modules

10	**0802 91** 376 912 001		○ blanc

Support plaque étroit 2×1 module, vertical

10	**0802 92** 376 921 001		○ blanc

Boîtier 1 module

10	**0800 10**		Pour support réf. 0802 90/92

Boîtier 2 modules

10	**0800 11**		Pour support réf. 0802 91

Obturateurs pour support Batibox

Permettent d'assurer une protection (IP 20) lorsque la capacité totale du support n'est pas utilisée

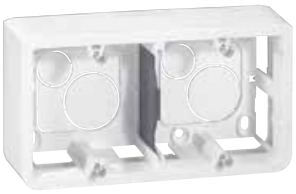
10	**0791 04**		Pour supports réf. 0802 52/58/64, équipés de 4 modules
10	**0791 06**		Pour supports réf. 0802 53/66, équipés de 6 modules
10	**0791 10**		Pour support réf. 0802 54, équipé de 8 modules

Programme Mosaic™

cadres apparents

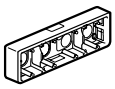
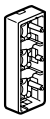
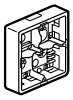
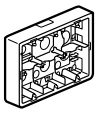
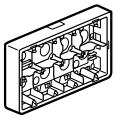


0802 81



0802 85

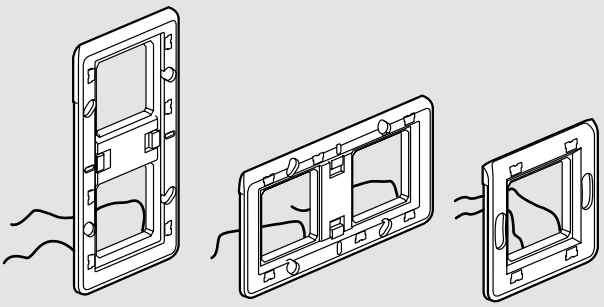
Plaques **p. 356,** supports **p. 358**

Emb.	Réf.	Cadres apparents
		2 modules (support réf. 0802 51) Équipé d'une entrée amovible 20 × 12,5 mm
5	**0802 81** 282 711 001	 Profondeur 40 mm
		3 modules (support réf. 0802 59)
5	**0802 89** 282 811 001	 Profondeur 40 mm Équipé d'une entrée amovible 20 × 12,5 mm
		4, 5 ou 2 × 2 modules, horizontal (support réf. 0802 52)
5	**0802 85** 282 612 001	 Profondeur 40 mm Équipé d'une entrée amovible 32 × 12,5 mm
		6, 8 ou 3 × 2 modules, horizontal (support réf. 0802 53)
5	**0802 86** 282 613 001	 Profondeur 40 mm Équipé d'une entrée amovible 32 × 12,5 mm
		10 ou 4 × 2 modules, horizontal (support réf. 0802 54)
5	**0802 84** 282 614 001	 Profondeur 40 mm Équipé d'une entrée amovible 40 × 20 mm
		5 ou 2 × 2 modules, vertical (support réf. 0802 52)
5	**0802 82** 282 621 001	 Profondeur 40 mm Équipé d'une entrée amovible 20 × 12,5 mm
		3 × 2 modules, vertical (support réf. 0802 53)
5	**0802 83** 282 631 001	 Profondeur 40 mm Équipé d'une entrée amovible 20 × 12,5 mm
		2 × 5 ou 2 × 2 × 2 modules (support réf. 0802 64)
5	**0802 74** 282 622 001	 Profondeur 46 mm Équipé d'une entrée amovible 40 × 20 mm
		2 × 6, 2 × 8 ou 2 × 3 × 2 modules (support réf. 0802 66)
5	**0802 76** 282 623 001	 Profondeur 46 mm Équipé d'une entrée amovible 40 × 20 mm
		2 × 10 modules (support réf. 0802 68)
5	**0802 78** 282 624 001	 Profondeur 46 mm Équipé d'une entrée amovible 40 × 20 mm
		Support modulaire
10	**0802 99** 376 920 001	 Pour fixation de mécanismes Mosaic 2 modules sur rail DIN Largeur: 46,3 mm

Programme Mosaic™

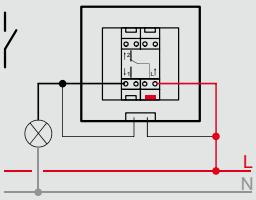
caractéristiques techniques

Supports lumineux réf. 0802 57/58/60

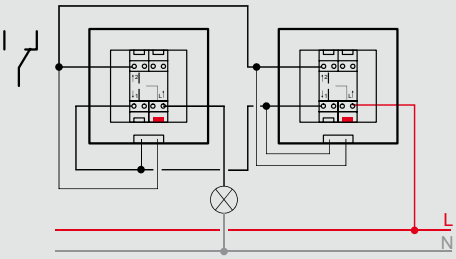


0802 57 0802 58 0802 60

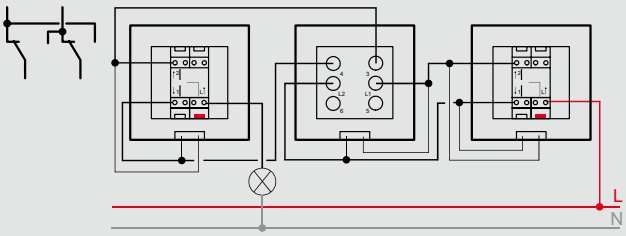
Raccordement S0, orientation



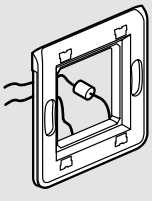
Raccordement S3, orientation



Raccordement S6, orientation

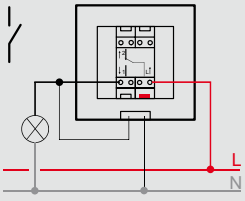


Supports lumineux réf. 0802 62



0802 62

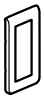
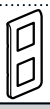
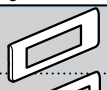
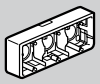
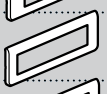
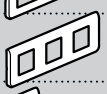
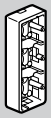
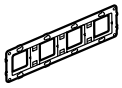
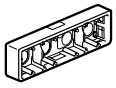
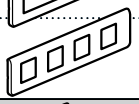
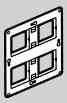
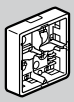
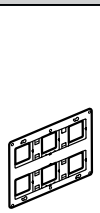
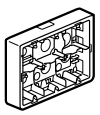
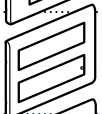
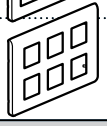
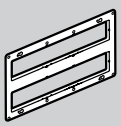
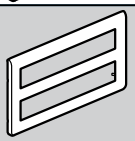
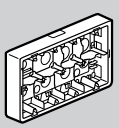
Raccordement S0, contrôle



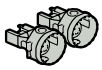
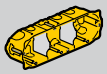
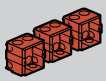
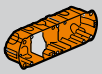
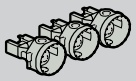
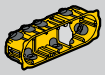
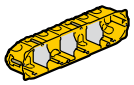
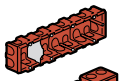
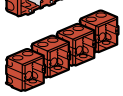
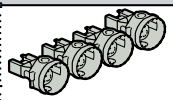
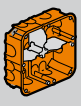
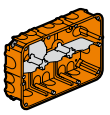
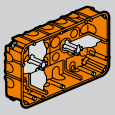
Programme Mosaic™

tableau de choix pour boîtes, supports et plaques de recouvrement

Standard européen

	SUPPORTS		PLAQUES DE RECOUVREMENT PROGRAMME MOSAIC			CADRES APPARENTS		
		Réf.		Réf.		Prof. (mm)		Réf.
1 module		0802 50		0788 01	○ Blanc			
2 modules		0802 51 0802 60 0802 62 0802 69		0788 02 0788 80	○ Blanc ○ Blanc IP 44	40		0802 81
3 modules		0802 59		0788 03	○ Blanc	40		0802 89
4 modules		0802 52		0788 14	○ Blanc	40		0802 85
5 modules				0788 15	○ Blanc			
2×2 modules		0802 58 (lumineux)		0788 04	○ Blanc			
5 modules		0802 52		0788 25	○ Blanc	40		0802 82
2×2 modules		0802 57 (lumineux)		0788 22	○ Blanc			
6 modules		0802 53		0788 16	○ Blanc	40		0802 86
8 modules				0788 18	○ Blanc			
3×2 modules				0788 06	○ Blanc			
3×2 modules				0788 23	○ Blanc	40		0802 83
10 modules		0802 54		0788 10	○ blanc	40		0802 84
4×2 modules				0788 08	○ Blanc			
2×5 modules		0802 64		0788 30	○ Blanc	46		0802 74
2×2×2 modules				0788 38	○ Blanc			
2×6 modules		0802 66		0788 36	○ Blanc	46		0802 76
2×8 modules				0788 37	○ Blanc			
2×3×2 modules				0788 32	○ Blanc			
2×10 modules		0802 68		0788 28	○ Blanc	46		0802 78

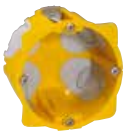
BOÎTES D'ENCASTREMENT BATIBOX

Cloisons sèches			Maçonnerie			Multimatériaux			Béton			Écobatibox		
Prof. (mm)		Réf.	Prof. (mm)		Réf.	Prof. (mm)		Réf.	Prof. (mm)		Réf.	Prof. (mm)		Réf.
40		**0800 40**	40		**0801 40**									
40 50 60		**0800 41** **0800 51** **0800 61**	30 40 50 60		**0801 31** **0801 41** **0801 51** **0801 61**	40 50		**0801 01** **0801 21**	58 58		**0819 41** **0819 40**	40 50		**0800 21** **0800 31**
40		**0800 49**	40		**0801 49**									
40 50		**0800 42** **0800 52**	40 30 40 50 60	 	**0801 42** 2×**0801 31** 2×**0801 41** 2×**0801 51** 2×**0801 61**	40 50		**0801 02** **0801 22**	58 58	 	**0819 42** 2× **0819 41** Installer uniquement 2×**0802 51**	40		**0800 22**
40 50		**0800 43** **0800 53**	40 30 40 50 60	 	**0801 43** 3×**0801 31** 3×**0801 41** 3×**0801 51** 3×**0801 61**	40 50		**0801 03** **0801 23**	58		3× **0819 41** Installer uniquement 3×**0802 51**	40		**0800 23**
40 50		**0800 44** **0800 54**	40 30 40 50 60	 	**0801 44** 4×**0801 31** 4×**0801 41** 4×**0801 51** 4×**0801 61**				58		4× **0819 41** Installer uniquement 4×**0802 51**			
						50		**0801 24**						
						50		**0801 26**						
						50		**0801 28**						

Programme Ecobatibox

boîtes d'encastrement pour cloisons sèches

Standard européen



0800 21

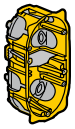
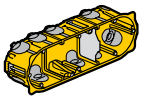


0800 22

Caractéristiques techniques **p. 365**

Ne sont pas appropriées pour des supports Suisse

Améliore la qualité de l'air intérieur
Économie optimale en associant les obturateurs aux boîtes Ecobatibox
Étanchéité à l'air renforcée grâce aux entrées souples et enveloppantes pour conduits annelés
Large collerette, étriers de fixation rétractables
Volume de câblage optimum
Ouverture des entrées facilitées par la languette détachable

Emb.	Réf.	Boîtes d'encastrement Ecobatibox	
		1 poste - 2 modules	
		Pour montage d'appareillage à vis ou à griffes Ø de perçage 67 mm	
40	**0800 21**		Profondeur 40 mm
25	**0800 31**		Profondeur 50 mm
		Multipostes	
		Pour montage d'appareils à vis Ø de perçage: 67 mm. **Entraxe: 71mm** Livrées avec cloisons de séparation amovibles	
		2 postes - 4/5 modules	
15	**0800 22**		Profondeur 40 mm Utilisation horizontale ou verticale
		3 postes - 6/8 modules	
10	**0800 23**		Profondeur 40 mm Utilisation horizontale ou verticale
		Kits obturateurs Ecobatibox pour conduits annelés	
		À utiliser en complément des boîtes Ecobatibox pour une performance maximale S'utilisent également en rénovation avec les boîtes Batibox maçonnerie ou multimatériaux S'installent au départ et à l'arrivée des conduits	
20	**0800 16**		Ø16 mm
20	**0800 20**		Ø20 mm
20	**0800 25**		Ø25 mm
20	**0800 30**		Ø32 mm

Programme Batibox™

boîtes d'encastrement pour cloisons sèches

Standard européen

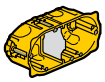
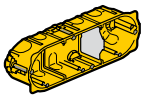
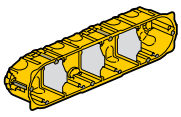


0800 51



0800 42

Ne sont pas appropriées pour des supports Suisse

Emb.	Réf.	Boîtes d'encastrement cloisons sèches	
		1 module pour appareillage étroit Mosaic	
20	**0800 40** 372 601 401		Ø de perçage 32 mm (× 2) Profondeur 40 mm
		1 poste - 2 modules	
		Pour montage d'appareillage à vis ou à griffes, Ø de perçage 67 mm	
50	**0800 41**		Profondeur 40 mm
50	**0800 51**		Profondeur 50 mm
20	**0800 61** 372 601 601		Profondeur 60 mm
		Multipostes	
		Pour montage d'appareils à vis Ø de perçage: 67 mm. **Entraxe: 71mm** Livrées avec 1 cloison de séparation amovible	
		3 modules pour appareils Mosaic	
15	**0800 49** 372 603 401		Profondeur 40 mm
		2 postes - 4/5 modules	
		Utilisation horizontale ou verticale	
30	**0800 42**		Profondeur 40 mm
30	**0800 52** 372 602 501		Profondeur 50 mm
		3 postes - 6/8 modules	
		Utilisation horizontale ou verticale	
30	**0800 43**		Profondeur 40 mm
30	**0800 53** 372 603 501		Profondeur 50 mm
		4 postes - 8/10 modules	
		Utilisation horizontale	
30	**0800 44**		Profondeur 40 mm
15	**0800 54** 372 604 501		Profondeur 50 mm
		Cloisons pour boîtes multipostes	
		S'installent dans les boîtes d'encastrement cloisons sèches et maçonnerie multipostes Batibox Se fixent en fond de boîte par vis (livrées)	
30	**0800 71**		Pour boîtes profondeur 40 mm
30	**0800 72**		Pour boîtes profondeur 50 mm

Programme Batibox™

boîtes d'encastrement multimatériaux

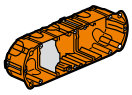
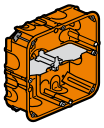
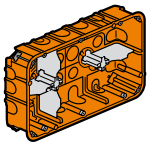
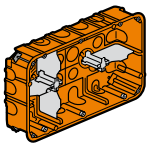
Standard européen


0801 01


0801 22


0801 24

Ne sont pas appropriées pour des supports Suisse

Emb.	Réf.	Boîtes multimatériaux
		Boîtes renforcées avec modes de fixation multiples: - par serrage d'étriers 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 Équipées d'étriers métalliques imperdables Livrées avec vis équipées de cache de protection Équipées d'emplacements permettant l'injection de colle ou matériaux de scellement . Diffusion de la colle visible par transparence. Livrées avec cloisons de séparation amovibles. Diamètre de perçage 67 mm
		1 poste - 2 modules
20	**0801 01**	 Profondeur 40 mm
10	**0801 21** 372 504 101	Profondeur 50 mm
		Boîtes multipostes
		Livrées avec cloisons de séparation amovibles Diamètre de perçage 67 mm. **Entraxe: 71 mm**
		2 postes - 4/5 modules
		Utilisation horizontale ou verticale
10	**0801 02** 372 104 204	 Profondeur 40 mm
10	**0801 22** 372 504 201	Profondeur 50 mm
		3 postes - 6/8 modules
		Utilisation horizontale ou verticale
10	**0801 03**	 Profondeur 40 mm
10	**0801 23** 372 504 301	Profondeur 50 mm
		2 x 2 postes ou 2 x 4/5 modules
1	**0801 24** 372 504 501	 Dimensions: 142 x 142 mm Profondeur 50 mm
		2 x 3 postes ou 2 x 6/8 modules
1	**0801 26** 372 506 501	 Dimensions: 213 x 142 mm Profondeur 50 mm Utilisation horizontale
		2 x 10 modules
1	**0801 28**	 Dimensions: 284 x 142 mm Profondeur 50 mm Utilisation horizontale
		Outillage pour boîtes appareillage
		Scie trépan
1	**0892 68**	 Pour matériaux durs (type parpaing, brique, béton) Ø68 mm

Programme Batibox™

boîtes d'encastrement pour maçonnerie

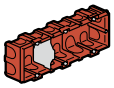
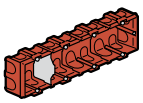
Standard européen


0801 41


0778 83 + 0801 08


0801 42

Ne sont pas appropriées pour des supports Suisse

Emb.	Réf.	Boîtes d'encastrement
		1 module pour appareillage étroit Mosaic
20	**0801 40** 372 101 401	 Profondeur 40 mm Largeur 32 mm
		Carrées associables
		Pour fixation d'appareillage à vis ou à griffe Boîtes 1 poste permettant la composition de boîtes multipostes par association Découpage des cloisons intérieures (avant ou après scellement). Utilisation possible en horizontal ou vertical **(entraxe 71 mm)** Livrées avec vis équipées de cache de protection Entrées défonçables Ø16-20-25
100	**0801 41**	 Profondeur 40 mm
100	**0801 51**	Profondeur 50 mm
10	**0801 61** 372 101 601	Profondeur 60 mm
		Ronde associable en dos à dos
		Colerette supérieure découpable pour obtenir une profondeur de 30 mm (pour commandes, va-et-vient, poussoirs...)
100	**0801 08** 372 501 201	 Profondeur 30/40 mm Ø67 mm - à vis
		Accessoire de scellement Soliroc
		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
100	**0778 83** 372 800 051	 1 poste, associable en double ou triple poste
		Boîtes multipostes
		Boîtes monoblocs, livrées avec cloisons de séparation amovibles Livrées avec vis équipées de cache de protection Prof. 40 mm **Entraxe: 71 mm** Entrées défonçables Ø16-20-25
		2 postes - 4/5 modules
5	**0801 42**	 Utilisation horizontale ou verticale
		3 modules pour appareils Mosaic
10	**0801 49** 372 103 401	
		3 postes - 6/8 modules
5	**0801 43**	 Utilisation horizontale ou verticale
		4 postes - 8/10 modules
5	**0801 44**	 Utilisation horizontale

Programme Batibox™

boîtes d'encastrement pour béton

Standard européen


0819 41 + 0819 60 + 0819 90


0819 41 × 2

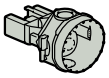
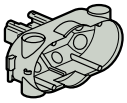

0819 40


0819 90


0819 60

Caractéristiques techniques **p. 365**

Ne sont pas appropriées pour des supports Suisse

Emb.	Réf.	Boîtes pour banche béton
		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. 0819 90 – par calage en associant 2 boîtes dos à dos et aimant réf. 0819 70 Boîtes permettant la composition de boîtes multipostes par association
		1 poste - profondeur 58 mm
50	**0819 41** 372 701 901	 Permet aussi des associations côte à côte avec couvercle réf. 0819 71 Fixation d'appareillage par vis réf. 0819 97 ou avec bague réf. 0819 60 Entrées operculables 4 × Ø20 mm et 2 × Ø25 mm
		2 postes - profondeur 58 mm
5	**0819 42** 372 702 901	 Fixation de l'appareillage par vis (livrées) Utilisation possible en horizontal ou vertical. Livrée avec couvercle Entrées operculables – sur face inclinée: 6 x Ø20 mm et 2 × Ø25 mm – sur les côtés: 4 × Ø25 mm
		Boîte simple Pour montage: – sur banche métallique avec aimants réf. 0819 70/90 – en coffrage bois seul, avec couvercle obturateur réf. 0819 72 – en association côte à côte avec couvercle de pose réf. 0819 71 avec ou sans aimants Entrées operculables 4 × Ø20 mm
		1 poste - profondeur 58 mm
50	**0819 40**	 Fixation d'appareillage à griffe ou à vis avec bague réf. 0819 60 Permet des associations côte-à-côte avec couvercle réf. 0819 71

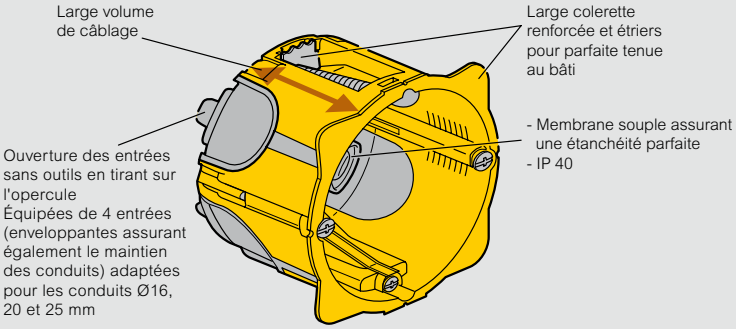
Emb.	Réf.	Accessoires de montage
		Aimants de fixation Résine insensible aux agents décoffrants Pour boîtes réf. 0819 40/41/42
1	**0819 70**	 600 N couleur verte
1	**0819 90**	1200 N couleur rouge
		Couvercles pour boîtes béton
20	**0819 71**	 Couvercle de fixation pour boîte de banche réf. 0819 40/41 Permet le montage côte à côte entraxe 86 mm ou 100 mm
20	**0819 72**	 Couvercle de pose/obturateur pour boîte de banche réf. 0819 40/41 utilisable pour la pose sur coffrage bois ou en obturateur dans le cas du montage des réf. 0819 41 en dos à dos
		Bague
20	**0819 60**	 Bague Ø64 mm pour boîte de banche 1 poste réf. 0819 40/41 Pour montage d'appareillage à vis
		Vis Vis longues Ø3 mm pour toutes boîtes Batibox Long. 40 mm
20	**0801 97** 372 800 001	 Vissage rapide Pas du filetage: 2,4 mm

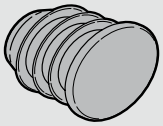
Emb.	Réf.	Accessoire de scellement Soliroc
		S'adapte sur boîtes Batibox maçonnerie et béton à sceller directement dans le mur Fixation de la plaque Soliroc sur cet accessoire sans perçage ni chevillage du mur
1	**0778 83** 372 800 051	 1 poste, associable en double ou triple poste

Caractéristiques techniques boîtes Ecobatibox

Réf. 0800 21/31/22/23

Pour l'amélioration de la performance énergétique, la boîte Ecobatibox permet de supprimer les flux d'air engendrés par l'infrastructure électrique (enveloppes, boîtes, conduits positionnés en zone froide)

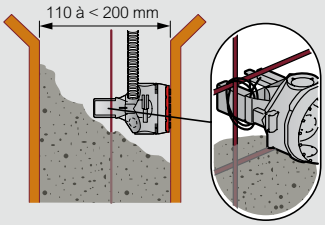




Obturateurs équipés de membrane perforable pour le passage des fils réf. 0800 16/20/25/30
Pour limiter les pertes d'énergie au travers des conduits
Existe en Ø 16, 20, 25 et 32 mm

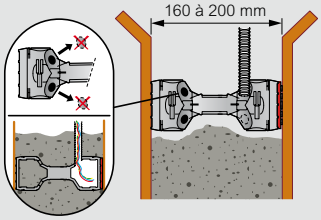
Boîtes d'encastrement Batibox pour béton
Principe de montage dans les banches

Montage direct avec boîtes réf. 0819 41/42



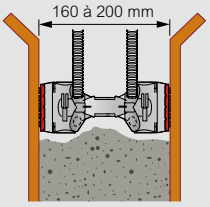
Utilisation de l'aimant réf. 0819 90 (amarrage au treillis métallique préconisé)

Montage par calage avec boîtes réf. 0819 41



Avec aimant réf. 0819 70/90

Montage en dos à dos

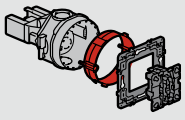


Avec aimant réf. 0819 70/90 d'un côté et obturateur réf. 0819 72 de l'autre

Principe de montage de l'appareillage

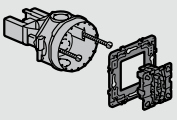
En monoposte

Avec bague réf. 0819 60



Réf. 0819 40/41 + 0819 60

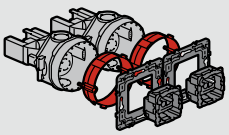
Directement par vis



Réf. 0819 41 + 2 x 0801 97

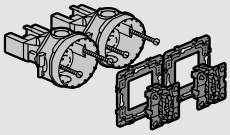
En multiposte (montage vertical et horizontal avec la même boîte)

Avec bague réf. 0819 60



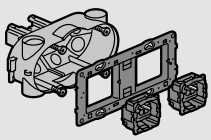
2 x 0819 41 + 2 x 0819 60

Directement par vis



2 x 0819 41 + 4 x 0801 97

Avec boîte double



Réf. 0819 42

Programme Plexo™: La souplesse du composable une flexibilité maximale



Découvrez des produits et gammes performantes et sûres pour répondre aux besoins de la vie quotidienne dans tous les types de configurations

PROTECTION ROBUSTE ET RÉSISTANTE

Gammes d'appareillages pour toutes les exigences

- Plexo™: Gamme étanche avec IP 55
- Soliroc™: Solutions anti-vandalisme avec IK10



▶▶▶ Plexo apparent, p. 370



▶▶▶ Plexo encastré, p. 371



▶▶▶ Plexo mécanismes, p. 372



▶▶▶ Soliroc, p. 378



PLEXO APPARENT GRIS



PLEXO ENCASTRÉ GRIS



PLEXO APPARENT BLANC



PLEXO ENCASTRÉ BLANC



PLUS D'INFORMATIONS

Recevez plus d'informations détaillées sur nos sites Internet ou par votre représentant



www.legrand.ch



e-catalogue

Programme Plexo™ Artic IP 55

appareils apparents et encastrés


0707 11AP


0707 21-23AP


0707 33UP


0707 21-23UP

Appareils apparents complets (80 x 84 x 53 mm) avec 2 embouts
Appareils encastrés complets avec support suisse (86 x 86 x 28 mm)
Mécanismes avec bornes automatiques

Emb.	Réf.	Interrupteur apparent 10 AX, 250 V	
1	**0707 11AP** 240 131 401	IP 55, IK 07, antimicrobien **Va-et-vient** 3/1L ○ Blanc Artic	
1	**0707 30AP** 262 250 401	**Poussoirs apparents 10 A, 250 V** IP 55, IK 07, antimicrobien **Poussoir NO** A/1L ○ Blanc Artic	
1	**0707 32AP** 262 450 401	**Poussoir NO, orientation** AL/1L ○ Blanc Artic Livré avec voyant 230 V	
1	**0707 21-13AP** 623 019 301	**Prises apparentes 10/16 A, 250 V, 1 LNPE** Avec volet IP 55, IK 07, antimicrobien **Type T13, 10 A** T13 ○ Blanc Artic	
1	**0707 21-23AP** 623 619 301	**Type T23, 16 A** T23 ○ Blanc Artic	

Emb.	Réf.	Interrupteur encastré 10 AX, 250 V	
1	**0707 11UP** 360 319 401	IP 55, IK 07, antimicrobien **Va-et-vient** 3/1L ○ Blanc Artic	
1	**0707 30UP** 366 128 301	**Poussoirs encastrés 10 A, 250 V** IP 55, IK 07, antimicrobien **Poussoir NO** A/1L ○ Blanc Artic	
1	**0707 32UP** 366 028 301	**Poussoir NO, orientation** AL/1L ○ Blanc Artic Livré avec voyant 230 V	
1	**0707 33UP** 262 851 301	**Poussoir sonnerie encastré lumineux 12 V** IP 55, IK 07, antimicrobien **Poussoir NO avec porte-étiquette** AL/1L ○ Blanc Artic Livré avec voyant 12 V Pour 230 V il faut changer le voyant (p. 376)	
1	**0707 21-13UP** 643 019 301	**Prise encastrée 10/16 A, 250 V, 1 LNPE** Avec volet IP 55, IK 07, antimicrobien **Type T13, 10 A** T13 ○ Blanc Artic	
1	**0707 21-23UP** 643 619 301	**Type T23, 16 A** T23 ○ Blanc Artic	

Programme Plexo™ Artic IP 55

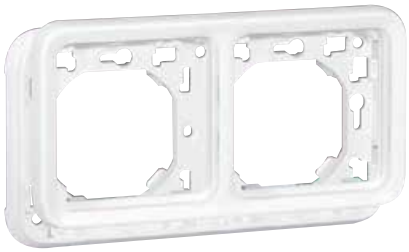
mécanismes, cadres apparents, supports


0707 11


0707 32


0707 21-13


0707 41


0707 94

Montage des mécanismes apparents et encastrés avec boîtiers et supports, avec bornes automatiques

Emb.	Réf.	
		Interrupteurs 10 AX, 250 V
		IP 55, IK 07, antimicrobien
		Va-et-vient 3/1L
1	**0707 11** 240 131 301	○ Blanc Artic
		Double va-et-vient 3+3/1L
1	**0707 26** 240 111 301	○ Blanc Artic
		Poussoirs 10 A, 250 V
		IP 55, IK 07, antimicrobien
		Poussoir NO A/1L
1	**0707 30** 262 250 301	○ Blanc Artic
		Poussoir NO, orientation AL/1L
1	**0707 32** 262 450 301	○ Blanc Artic
		Poussoir sonnerie 12 V
		IP 55, IK 07, antimicrobien
		Poussoir NO avec porte-étiquette AL/1L
1	**0707 33** 262 850 301	○ Blanc Artic Livré avec lampe 12 V Pour 230 V, il faut changer le voyant (p. 376)
		Prise 10 A, 230 V, 1 LNPE
		Avec volet, antimicrobien IP 55 avec volet fermé
		Type T13, 10 A T13
1	**0707 21-13** 623 018 301	○ Blanc Artic
		Prise 16 A, 230 V, 1 LNPE
		Avec volet, antimicrobien IP 55 avec volet fermé
		Type T23, 16 A T23
1	**0707 21-23** 623 618 301	○ Blanc Artic
		Adaptateur pour fonction Mosaic
		Avec volet. IP 55, IK 07, antimicrobien
		Adaptateur à volet fumé
1	**0707 25** 240 993 201	○ Blanc Artic Reçoit sans support les mécanismes Mosaic 2 modules (prise RJ45, variateurs, etc.)

Emb.	Réf.	
		Boîtiers à embouts apparents
		Grandeur 1
1	**0707 41** 284 079 201	○ Blanc Artic 1 embout haut, 1 entrée 1 embout bas, 1 sortie
		Grandeur 1x2, horizontaux
1	**0707 42** 282 912 201	○ Blanc Artic 1 embout haut, 1 entrée 1 embout bas, 2 sorties
		Grandeur 2x1, verticaux
1	**0707 43** 282 921 201	○ Blanc Artic 1 embout haut, 1 entrée 1 embout bas, 2 sorties
		Support (standard Suisse)
		Pour installation des appareils en encastré avec boîtes type Suisse
		Grandeur 1
		Possibilité de monter les griffes (réf. 0849 00) sur support 1 poste (p. 376)
1	**0707 92CH** 374 511 401	○ Blanc Artic
		Supports (standard européen)
		Pour installation des appareils en encastré avec boîtes type européen (p. 362)
		Grandeur 1
		Possibilité de monter les griffes (réf. 0849 00) sur support 1 poste (p. 376)
1	**0707 92** 374 511 201	○ Blanc Artic
		Grandeur 1x2, horizontaux
1	**0707 94** 374 512 201	○ Blanc Artic Entraxe 71 mm
		Grandeur 2x1, verticaux
1	**0707 49** 374 521 201	○ Blanc Artic Entraxe 71 mm

Programme Plexo™ complet apparent IP 55

inters, poussoirs, détecteurs de mouvements, prises de courant, sorties de câbles



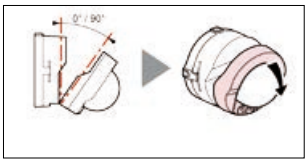
0697 11



0697 12



0697 40



360°



0697 79

Livrés complets (80 x 80 x 53 mm) avec 2 embouts et bornes automatiques
Fonctions lumineuses livrées avec lampes 230 V (p. 376)

Emb.	Réf.	Interrupteurs 10 AX, 250 V	
		IP 55, IK 07	
		Va-et-vient	3/1L
5	**0697 51** 240 131 001	○ Blanc	
10	**0697 11** 240 131 031	● Gris	
		Va-et-vient contrôle	KS 3/1L
1	**0697 52** 240 331 001	○ Blanc	
10	**0697 12** 240 331 031	● Gris	
		Va-et-vient orientation	LS 3/1L
1	**0697 53** 240 231 301	○ Blanc	
5	**0697 13** 240 231 031	● Gris	
		Double va-et-vient	3+3/1L
1	**0697 55** 240 111 001	○ Blanc	
10	**0697 15** 240 111 031	● Gris	

Emb.	Réf.	Poussoirs 10 A, 250 V	
		IP 55, IK 07	
		Poussoir NO	A/1L
1	**0697 60** 262 250 001	○ Blanc	
10	**0697 20** 262 250 031	● Gris	
		Poussoir NO, orientation	AL/1L
5	**0697 62** 262 450 001	○ Blanc	
10	**0697 22** 262 450 031	● Gris	

Emb.	Réf.	Détecteurs de mouvements
		IP 55 Permettent la commande de lampes: - 2000 W maxi en incandescence, halogène 230 V et halogène 12 V -1000 VA maxi en fluorescence Durée d'éclairement réglable: 12 s … 16 Min. Cycle recommence après chaque détection Portée maxi: 9 m Avec installation à 2,50 m de haut en position murale Hauteur minimum d'installation: 1,70 m Cache découpable pour réduire la zone détection Dim.: 90 × 91 mm, diamètre 91 mm Détecteur à angle de détection: 360°
1	**0697 80** 535 941 002	○ Blanc
1	**0697 40** 535 941 012	● Gris

Emb.	Réf.	Commandes de volets roulants	
		IP 55, IK 07	
		Interrupteur de stores	2× AV/1L
		Pour commande directe de moteur de volets 10 A, 250 V	
1	**0697 58** 206 500 001	○ Blanc	
5	**0697 18** 206 500 031	● Gris	
		Poussoir de stores	2× A/1L
		Double commande par boîtier d'automatisme 10 A, 250 V	
5	**0697 69** 262 500 001	○ Blanc	
5	**0697 29** 262 500 031	● Gris	

Emb.	Réf.	Sortie de câbles
		IP 55, IK 07 Équipée de serre-câbles
5	**0697 79** 153 601 001	○ Blanc
5	**0697 45** 153 601 031	● Gris

Emb.	Réf.	Prises 10/16 A, 250 V, 1 LNPE	
		Avec volet de protection IP 55, IK 07	
		Type T13, 10 A	T13
		Connexion à bornes auto	
10	**0696 31-13** 623 019 001	○ Blanc	
10	**0697 31-13** 623 018 331	● Gris	
		Type T23, 16 A	T23
		Connexion à bornes auto	
10	**0696 31-23** 623 619 001	○ Blanc	
10	**0697 31-23** 623 618 331	● Gris	

Emb.	Réf.	Prises 10/16 A, 250/400 V, 3 LNPE	
		Avec volet de protection IP 55, IK 07 Dimension boîtiers 97 × 97 × 58 mm Connexion à bornes auto	
		Type T15, 10 A	T15
10	**0697 31-15** 626 318 331	● Gris	
		Type T25, 16 A	T25
10	**0697 31-25** 626 618 331	● Gris	

Programme Plexo™ complet encastré IP 55

inters, poussoirs, prises de courant, sorties de câbles


0698 55CH


0698 24CH


0698 48CH


0698 88CH


0698 70-13

Livrés complets avec mécanisme et support
Fonctions lumineuses livrées avec lampes 230 V (p. 376)

Emb.	Réf.	Interrupteurs 10 AX, 250 V	
		IP 55, IK 07	
		Va-et-vient	3/1L
10	**0698 51CH** 360 319 201	○ Blanc	
10	**0698 11CH** 360 319 231	● Gris	
		Va-et-vient contrôle	KS 3/1L
10	**0698 52CH** 360 320 201	○ Blanc	
10	**0698 12CH** 360 320 231	● Gris	
		Va-et-vient orientation	LS 3/1L
10	**0697 53CH** 360 519 201	○ Blanc	
10	**0697 13CH** 360 519 231	● Gris	
		Double va-et-vient	3+3/1L
10	**0698 55CH** 360 419 201	○ Blanc	
10	**0698 15CH** 360 419 231	● Gris	

Emb.	Réf.	Poussoirs 10 A, 250 V	
		IP 55, IK 07	
		Poussoir NO	A/1L
10	**0698 60CH** 366 128 201	○ Blanc	
10	**0698 20CH** 366 128 231	● Gris	
		Poussoir NO, orientation	AL/1L
10	**0698 61CH** 366 028 201	○ Blanc	
10	**0698 21CH** 366 028 231	● Gris	

Emb.	Réf.	Poussoir sonnerie lumineux 12 V	
		IP 55, IK 07 Avec porte-étiquette Livré avec lampe 12 V Pour 230 V il faut changer la lampe (p. 376)	
		Poussoir NO, orientation	AL/1L
10	**0698 64CH** 262 851 001	○ Blanc	
10	**0698 24CH** 262 851 031	● Gris	

Emb.	Réf.	Commandes de volets roulants	
		IP 55, IK 07	
		Interrupteur de stores	2× AV/1L
		Pour commande directe moteur de volets roulants 10 A, 250 V	
10	**0698 58CH** 367 500 001	○ Blanc	
10	**0698 18CH** 367 500 031	● Gris	
		Poussoir de stores	2× A/1L
		Double commande par boîtier d'automatisme 10 A, 250 V	
10	**0698 29CH** 367 505 031	● Gris	

Emb.	Réf.	Sorties de câbles	
		IP 55, IK 08	
		Sortie de câbles 16 A, 250 V	
		Équipée de serre-câbles Ø5 … 13 mm (3 × 2,5 mm²)	
10	**0698 88CH** 155 013 001	○ Blanc	
10	**0698 48CH** 155 013 031	● Gris	
		Sorties de câbles 20 A avec bornier	
		Équipée de 3 bornes d'arrivées 2,5 mm² et 3 bornes en face avant pour raccordement facile	
10	**0698 89CH** 155 014 001	○ Blanc	
10	**0698 49CH** 155 014 031	● Gris	
		Retenue de câbles 20-32 A	
		ISO 32: Ø12 … 25 mm	
10	**0698 50** 155 012 031	● Gris	

Emb.	Réf.	Prises 10/16 A, 250 V, 1 LNPE	
		Avec volet de protection IP 55, IK 07	
		Type T13, 10 A	T13
		Connexion à bornes auto	
10	**0698 70-13** 643 019 001	○ Blanc	
10	**0698 31-13** 643 019 031	● Gris	
		Type T23, 16 A	T23
		Connexion à bornes auto	
10	**0698 70-23** 643 619 001	○ Blanc	
10	**0698 31-23** 643 619 031	● Gris	

Programme Plexo™ IP 55

mécanismes de commande d'éclairage


0695 13


0696 19


0696 25


0695 00


0695 01

Montage des mécanismes apparents et encastrés avec boîtiers et supports p. 377,
Connexion à bornes automatiques
Fonctions lumineuses livrées avec lampes 230 V (p. 376)

Emb.	Réf.	Interrupteurs 10 AX, 250 V
		IP 55, IK 07
		Va-et-vient 3/1L
10	**0696 11** 240 131 201	○ Blanc
10	**0695 11** 240 131 231	● Gris
		Va-et-vient lumineux LS 3/1L
5	**0696 13** 240 231 201	○ Blanc
5	**0695 13** 240 231 231	● Gris
		Va-et-vient contrôle (avec LN) KS 3/1L
		Nécessite fils L- et N par appareil Jusqu'à 2 va-et-vient contrôle pour une lampe
5	**0696 12** 240 331 201	○ Blanc
10	**0695 12** 240 331 231	● Gris
		Va-et-vient contrôle (sans N) KS 3/1L
		6 AX, 60 W mini, 1500 W maxi
1	**0696 15** 240 431 201	○ Blanc
5	**0695 15** 240 431 231	● Gris
		Va-et-vient contrôle KS 3/1L
		Un seul point de commande avec fonction contrôle
5	**0696 14** 240 531 201	○ Blanc
10	**0695 14** 240 531 231	● Gris
		Va-et-vient orientation et poussoir inverseur orientation LS 3+ARL/1L
5	**0696 19** 240 235 201	○ Blanc
5	**0695 19** 240 235 231	● Gris
		Double va-et-vient 3+3/1L
5	**0696 25** 240 111 201	○ Blanc
10	**0695 25** 240 111 231	● Gris
		Double va-et-vient orientation LS 3+3/1L
5	**0696 26** 240 211 201	○ Blanc
5	**0695 26** 240 211 231	● Gris
		Permutateur 6/1L
5	**0695 21** 240 160 231	● Gris
		Inter bipolaire 0/2L
5	**0696 27** 240 102 201	○ Blanc
10	**0695 30** 240 102 231	● Gris

Emb.	Réf.	Interrupteurs 10 AX, 250 V (suite)
		Inter bipolaire orientation LS 0/2L
5	**0695 31** 240 202 231	● Gris
		Inter bipolaire contrôle KS 0/2L
5	**0695 32** 240 302 231	● Gris

Interrupteurs automatiques 250 V 50 Hz

IP 55, IK 07
Relancent un nouveau cycle de détection tant qu'ils ont détecté un mouvement dans la pièce

2 fils (sans neutre)

1 — **0695 00** 545 301 231 ECO

S'installe en lieu et place d'un interrupteur simple sans câblage supplémentaire
Permet la commande de lampes

Incandescence et halogène 230 V: 60 … 300 W
Temporisation réglable: 6s ... 6min
Distance de détection: 15 m
Angle de détection: 130°
Seuil de luminosité: 3 … 1000 Lux
◐ Gris/blanc

2 fils fonction marche/arrêt (sans neutre)

1 — **0695 01** 545 305 231 ECO

S'installe en lieu et place d'un interrupteur simple sans câblage supplémentaire
Équipé de boutons poussoirs pour allumer et éteindre manuellement l'éclairage

Lampes incand. et halogène: 40 … 400 W
Temporisation réglable: 1 s … 16 Min.
Distance de détection réglable: 10 m
Angle de détection: 180°
Seuil de luminosité: 3 … 1000 Lux
◐ Gris/blanc

3 fils (avec neutre)

1 — **0695 02** 535 301 001 ECO

Permet la commande de lampes jusqu'à 1000 W en incand. ou halogène 230 V. Jusqu'à 500 VA en halogène TBT à transfo. ferromagnétique ou électronique, fluo compacte, tube fluo

Temporisation réglable: 1 s … 16 Min
Distance de détection réglable: 10 m
Angle de détection: 180°
Seuil de luminosité: 3 … 1000 Lux
◐ Gris/blanc

Programme Plexo™ IP 55

mécanismes de commande d'éclairage (suite)


0695 43


0696 04


0695 17


0695 34

Montage des mécanismes apparents et encastrés avec boîtiers et supports p. 377,
Connexion à bornes automatiques
Fonctions lumineuses livrées avec lampes 230 V (p. 376)

Poussoirs 10 A, 250 V

IP 55, IK 07

Emb.	Réf.		
		Poussoir NO	A/1L
5	**0696 30** 262 250 201	○ Blanc	
10	**0695 40** 262 250 231	● Gris	
		Poussoir inverseur	AR/1L
5	**0696 31** 262 252 201	○ Blanc	
10	**0695 41** 262 252 231	● Gris	
		Poussoir NO, orientation	AL/1L
5	**0696 32** 262 450 201	○ Blanc	
5	**0695 42** 262 450 231	● Gris	
		Poussoir NO avec porte-étiquette	AL/1L
		Lumineux, livré avec lampe 12 V Pour 230 V il faut changer la lampe (p. 376)	
5	**0696 33** 262 850 201	○ Blanc	
5	**0695 43** 262 850 231	● Gris	
		Poussoir inverseur avec porte-étiquette	ARL/1L
		Contacts NO +NF Lumineux, livré avec lampe 12 V Pour 230 V il faut changer la lampe (p. 376)	
5	**0696 34** 262 862 201	○ Blanc	
5	**0695 44** 262 862 231	● Gris	
		Double poussoir NO + NF	2 × AR/1L
5	**0696 35** 262 262 201	○ Blanc	
5	**0695 45** 262 262 231	● Gris	
		Double poussoir inverseur lumineux	2 × ARL/1L
5	**0696 36** 262 462 201	○ Blanc	
5	**0695 46** 262 462 231	● Gris	

Inter temporisé 230 V, 50/60 Hz

IP 55, IK 05
Électronique, 2 fils
Équipés de LEDs
Temporisation réglable: 25 s …15 Min.
1000 W en incandescent
400 W en halogène 230 V
1840 W résistif (chauffage)
400 VA fluo et 400 VA halogène TBT

Emb.	Réf.	
5	**0696 04** 533 045 001	○ Blanc
5	**0695 04** 533 045 031	● Gris

Allumage crépusculaire

IP 55, IK 07

Interrupteurs crépusculaire

Allumage de la lumière dès la tombée de la nuit et extinction au lever du jour
Ensemble monobloc avec cellule photoélectrique intégrée
Allumage: 1400 W incandescent, TL 400 VA
Seuil de luminosité réglable de 0,5 à 1500 Lux

Emb.	Réf.	
1	**0696 17** 545 901 201	○ Blanc
5	**0695 17** 545 901 231	● Gris

Cellule photoélectrique

Emb.	Réf.	
1	**0695 18** 545 999 031	Pour utilisation avec inters crépusculaires modulaires X³ Legrand (réf. 0037 21) ● Gris

Interrupteurs à clé Ronis n° 455 3 A, 250 V

Livrés avec un jeu de 2 clés Ronis n° 455
Extraction dans toutes les positions
Éléments de base supplémentaire (p. 374)

Emb.	Réf.		
1	**0695 34** 364 101 231	2 positions 2 contacts NO marquage 0 – I ● Gris	0/2L
1	**0695 35** 364 121 231	3 positions 2 contacts NO marquage I – 0 – II ● Gris	2/1L

Programme Plexo™ IP 55

mécanismes de coupure d'urgence, balisage, commande de volets roulants, thermostat


0695 47


0695 49


0695 83 + 0695 91


0695 08

Montage des mécanismes apparents et encastrés avec boîtiers et supports (p. 377)

Coupure d'urgence 3 A, 250 V

Avec étiquette "Coupure d'urgence"
Capot jaune, bouton rouge

Emb.	Réf.		
1	**0695 47** 265 405 031	Poussoir à impulsion arrêt 1 contact (NF) Unipolaire ◑ Gris/jaune	R/1L
1	**0695 48** 265 412 031	Poussoir à impulsion arrêt Déverrouillage à clé Contacts NO + NC Livré avec jeu de clé Ronis n° 455 Extraction en position 0 ◑ Gris/jaune	A+R/1
1	**0695 49** 265 402 031	Poussoir à impulsion arrêt Déverrouillage par ¼-de tour Contacts NO + NC ◑ Gris/jaune	A+R/1L

Éléments de base Osmoz

Auxiliaire de commande et de signalisation pour mécanismes de coupure d'urgence et interrupteurs à clé, avec bornes à vis

1	**0229 01**	Bloc auxiliaire Osmoz NC
1	**0229 02**	Bloc auxiliaire Osmoz NO
1	**0229 03**	Bloc auxiliaire Osmoz NO/NC

Adaptateur Plexo pour fonction Osmoz Ø22 mm

1	**0695 68** 468 100 031	Pour montage auxiliaire de commande et de signalisation Ø22 mm avec bague, p.e. EAO, Osmoz ○ Gris

Balisage et signalisation

IP 55, IK 07

Voyant

10	**0695 83** 270 003 331	Socle pour lampe E10, 230 V, 5 W Livré avec lampe réf. 0898 40 (p. 376) Avec bornes à vis Reçoit les diffuseurs (réf. 0695 88/89/90/91) ◐ Gris/blanc

Diffuseurs pour lampes

5	**0695 88** 275 110 001	○ Incolore
5	**0695 89** 275 160 001	● Vert
5	**0695 90** 275 170 001	● Orange
5	**0695 91** 275 140 001	● Rouge

Commande de volets roulants

IP 55, IK 07

Interrupteur de stores 2× AV/1L

Pour commande directe de moteur de volets roulants 10 A, 250 V

1	**0696 29** 262 426 001	○ Blanc
5	**0695 38** 262 426 031	○ Gris

Poussoir de stores 2× A/1L

Pour commande par boîtier d'automatisme 10 A, 250 V

5	**0695 39** 262 427 031	○ Gris

Thermostat électronique d'ambiance - 250 V

IP 55, IK 07

1	**0695 08** 439 100 231 ECO	Assure la régulation de température dans les locaux humides ou a usage spécifique (p.e.: ateliers, laboratoires, serres…) Plage de réglage de 7 a 30 °C Contact NO, libre de potentiel Nécessite une tension d'alimentation ◑ Blanc/Gris

Programme Plexo™ IP 55

prises de courant, prises différentielles


0696 21-13


0695 51-13


0695 51-23


0695 70

Montage des mécanismes apparents et encastrés avec boîtiers et supports (p. 377)

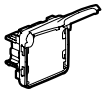
Prise de courant 10 A, 230 V, 1 LNPE

Avec volet de protection
IP 55 avec volet fermé

Type T13 T13

Connexion à bornes auto

Emb.	Réf.		
10	**0696 21-13** 623 018 401	○ Blanc	
10	**0695 51-13** 623 018 431	● Gris	





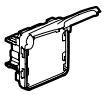
Prise de courant 16 A, 230 V, 1 LNPE

Avec volet de protection
IP 55 avec volet fermé

Type T23 T23

Connexion à bornes auto

Emb.	Réf.		
10	**0696 21-23** 623 618 401	○ Blanc	
10	**0695 51-23** 623 618 431	● Gris	





Prise standard Schuko 16 A, 250 V

S'utilise dans les pays suivants:
Allemagne, Espagne, Grèce, Portugal…

Type Schuko

Connexion à bornes auto

Emb.	Réf.		
10	**0696 40** 620 028 401	○ Blanc	
10	**0695 70** 620 028 431	● Gris	

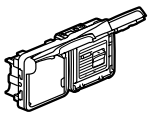


Prises différentielles 10 A, 230 V

Protègent contre les risques d'électrocution (surchage et surtension)
Mécanismes composés de:
– 1 prise T13 LNPE à volet, 10 A, 230 V
– 1 disjoncteur différentiel, 16 A, 230 V
Se montent dans boîtiers apparents 2×1 ou supports double postes encastrés 2×1 Plexo

10 mA T13

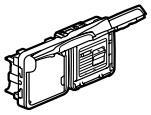
Emb.	Réf.		
10	**0695 66-13** 642 325 031	● Gris	





30 mA T13

Emb.	Réf.		
1	**0696 45-13** 642 327 001	○ Blanc	
1	**0695 67-13** 642 327 031	● Gris	



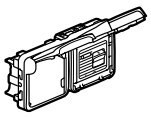


Prises différentielles 16 A, 230 V

Protègent contre les risques d'électrocution (surchage et surtension)
Mécanismes composés de:
– 1 prise T23 LNPE à volet, 16 A, 230 VAC
– 1 disjoncteur différentiel, 16 A, 230 V
Se montent dans boîtiers apparents 2×1 ou supports double postes encastrés 2×1 Plexo

10 mA T23

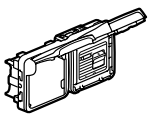
Emb.	Réf.		
1	**0695 66-23** 642 225 031	● Gris	





30 mA T23

Emb.	Réf.		
1	**0696 45-23** 642 227 001	○ Blanc	
1	**0695 67-23** 642 227 031	● Gris	





Programme Plexo™ IP 55

prises VDI, adaptateurs, accessoires



0695 69



0695 81 + 0765 76 + 0517 80



0695 98

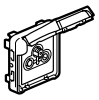


0695 96



0695 97

Emb.	Réf.	Prises informatiques RJ45
		IP 55, IK 07 avec volet fermé ○ Gris
5	**0695 69** 977 301 031	 1 × RJ45, Cat. 6, FTP
1	**0695 57** 977 301 131	1 × RJ45, Cat. 5e, FTP
1	**0695 61** 977 331 031	 1 × RJ45, Cat. 6, UTP
1	**0695 56** 977 331 131	1 × RJ45, Cat. 5e, UTP

Emb.	Réf.	Prise d'antenne TV -R-SAT
1	**0695 58** 965 303 231	Pour installation hertzienne et satellite avec démodulateur individuel. Permet la réception des émissions analogiques et numériques (TNT, Canal Satellite ...). Équipées d'une borne automatique pour le raccordement du câble coaxial  ○ Gris

Emb.	Réf.	Adaptateurs pour fonction Mosaic
		Reçoivent sans support les mécanismes Mosaic 2 modules (prise RJ45, variateurs, etc.)
		Adaptateur à volet
		IP 55, IK 07 avec volet fermé
10	**0696 84** 240 993 301	 ○ Blanc
10	**0695 84** 240 993 331	○ Gris
		Adaptateur à volet fumé
		IP 55, IK 07 avec volet fermé
1	**0695 80** 240 993 031	 ○ Blanc/gris
1	**0695 79** 240 993 131	○ Blanc/gris, verrouillable par outil spécial (réf. 4899 90)
		Adaptateur sans volet (IP 20)
1	**0695 82** 240 993 231	 ○ Blanc/gris
		Adaptateur pour prise informatique type RJ
1	**0695 81** 240 993 431	 Assurant l'étanchéité IP 44, cordon déjà engagé ○ Gris

Emb.	Réf.	Outil de verrouillage
1	**4899 90** 983 800 001	 Outil de verrouillage (permet la manœuvre des vis inviolables)

Emb.	Réf.	Griffes pour montage encastré
100	**0849 00**	Griffes

Emb.	Réf.	Enjoliveur obturateur
5	**0695 37** 240 392 031	 Permet la mise en attente d'une fonction sur un boîtier ou sur une plaque

Emb.	Réf.	Porte-étiquette
10	**0694 91** 173 318 021	Permet le remplacement des porte-étiquettes (réf. 0696 33/34 et 0695 43/44)

Emb.	Réf.	Lampes de rechange
10	**0694 96** 209 958 011	 230 V, 1 mA, verte Uniquement pour poussoir simple lumineux
10	**0694 97** 209 958 911	 230 V, 0,5 mA verte
10	**0694 98** 209 958 021	230 V, 1 mA orange
10	**0694 99** 209 958 111	12 V, 15 mA verte
10	**0694 95** 209 958 211	24 V, 20 mA verte
10	**0898 40** 944 143 199	230 V, E10, pour voyant réf. 0695 83 (p. 374)

Emb.	Réf.	Embouts à membrane
		1 sortie, Ø jusqu'à 25 mm
5	**0696 46** 240 391 101	 ○ Blanc
10	**0695 96** 240 391 131	○ Gris
		2 sorties, Ø jusqu'à 16 mm
5	**0696 49** 240 391 201	 ○ Blanc
5	**0695 99** 240 391 231	○ Gris

Emb.	Réf.	Jeu de 4 bouchons
10	**0695 98** 240 994 131	 Dans boîtiers pour obturation des trous de fixation ○ Gris

Emb.	Réf.	Gabarit de traçage
1	**0695 97** 240 994 001	Permet le repérage des trous de fixation pour les boîtiers apparents Livré avec niveau à bulle

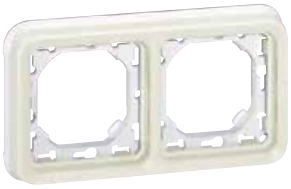
Programme Plexo™ IP 55

boîtiers et supports


0696 51


0696 72


0696 92


0696 94

Clic sonore pour vous assurer que la plaque est bien clippée
Reçoivent les mécanismes composables (p. 372)
Boîtiers pouvant être équipés d'une borne de connexion Nylbloc auto 2 conducteurs, pour un éventuel repiquage
IP 55, IK 07

Emb.	Réf.	
		Boîtiers à embouts grd. 1
		Fixations du boîtier accessibles embouts montés Embouts à membrane, amovibles perforables sans découpe
		Grandeur 1
		1 embout haut, 1 entrée 1 embout bas, 1 sortie
10	**0696 89** 284 079 001	○ Blanc
10	**0696 51** 284 079 031	● Gris
		Grandeur 1 pour repiquage facilité
		1 embout haut, 1 entrée 1 embout bas, 2 sorties
10	**0696 55** 284 951 031	● Gris
		Boîtiers à embouts multipostes
		Boîtiers ouverts, sans cloison de séparation, facilitent le câblage et reçoivent les prises pré-câblées
		Grandeur 1x2, horizontaux
		1 embout haut, 1 entrée 1 embout bas, 2 sorties
5	**0696 90** 282 912 001	○ Blanc
5	**0696 72** 282 912 031	● Gris
		Grandeur 2x1, verticaux
		1 embout haut, 1 entrée 1 embout bas, 2 sorties
5	**0696 91** 282 921 001	○ Blanc
5	**0696 61** 282 921 031	● Gris
		Grandeur 1x3, horizontaux
		1 embout haut, 1 entrée 1 embout bas, 2 sorties
5	**0696 80** 282 913 131	● Gris
		Grandeur 3x1, verticaux
		1 embout haut, 1 entrée 1 embout bas, 2 sorties
5	**0696 79** 282 912 131	● Gris

Emb.	Réf.	
		Boîtiers à presse-étoupe
		● Gris
		Grandeur 1, 1 entrée
5	**0696 56** 282 911 131	ISO 20
		Grandeur 2x1, verticaux, 2 entrées (2 hauts)
5	**0696 68** 282 921 131	ISO 20
		Grandeur 1x2, horizontaux, 2 entrées (2 hauts)
5	**0696 78** 282 931 031	ISO 20
		Support (standard Suisse)
		Pour installation des appareils en encastré avec boîtes type Suisse
		Grandeur 1
		Possibilité de monter les griffes (réf. 0849 00) sur support 1 poste (p. 376)
10	**0696 97** 374 511 301	○ Blanc
10	**0696 99** 374 511 331	● Gris
		Supports (standard européen)
		Pour installation des appareils en encastré avec boîtes type européen (p. 362)
		Grandeur 1
		Possibilité de monter les griffes (réf. 0849 00) sur support 1 poste (p. 376)
10	**0696 92** 374 511 001	○ Blanc
10	**0696 81** 374 511 031	● Gris
		Grandeur 1x2, horizontaux
		Entraxe 71 mm
5	**0696 94** 374 512 001	○ Blanc
5	**0696 83** 374 512 031	● Gris
		Grandeur 2x1, verticaux
		Entraxe 71 mm
5	**0696 96** 374 521 001	○ Blanc
5	**0696 85** 374 521 031	● Gris
		Grandeur 1x3, horizontaux
		Entraxe 71 mm
5	**0696 98** 374 513 001	○ Blanc
5	**0696 87** 374 513 031	● Gris


0778 11


0778 25


0778 23


0778 74 + 0697 95

Adapté aux établissements recevant du public, lieu 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)

Emb.	Réf.	Interrupteurs 10 AX, 250 VAC	
		IK 10, IP 55	
1	**0778 11** 360 319 891	Va-et-vient	3/1L
1	**0778 21** 360 619 891	Permutateur	6/1L
1	**0778 12** 360 339 891	Va-et-vient orientation Livré avec lampe LED Réf. 0676 66 (p. 380)	LS 3/1L
1	**0778 14** 360 359 891	Va-et-vient contrôle Livré avec lampe LED Réf. 0676 68 (p. 380)	KS 3/1L
1	**0778 13** 360 329 891	Va-et-vient avec porte-étiquette	3/1L
1	**0778 22** 360 519 891	Interrupteur bipolaire 20 AX, 250 VAC	0/2L

Emb.	Réf.	Interrupteurs automatiques 250 VAC
		IK 10, IP 55, détection par infrarouge Angle horizontal de détection: 130° Portée de la détection réglable de: 3 … 8 m Seuil de luminosité réglable de: 3 … 1000 Lux Temporisation réglable de: 1 s … 16 Min Avec recyclage tant qu'un mouvement est détecté Possibilité de commande manuelle déportée par bouton-poussoir à ouverture Autoprotection intégrée contre les surcharges et courts-circuits.
		3 fils 1000 W (avec neutre)
1	**0778 25** 545 306 891	Permet la commande de lampes: - 1000 W incandescentes et halogènes 230 V - 500 VA halogènes TBT par transformateur ferromagnétique ou électronique - 500 VA fluo Peuvent commander une VMC (100 VA maxi)
		2 fils 40 - 400 W (sans neutre)
1	**0778 27** 545 305 891	S'installe en remplacement d'interrupteur traditionnel. Permet la commande de lampes: - 400 W maxi en incandescence, halogène 230 V - 400 VA en halogène TBT à transformateur ferromagnétique ou électronique Charge de base 40 W

Emb.	Réf.	Interrupteur temporisé
		IK 10, IP 55
1	**0778 23** 360 399 891 ECO	2 fils, 1000 W (sans neutre) Temporisation 25 s … 15 Min. Permet la commande d'éclairage: - 1000 W en incandescence et halogène - 400 en fluo ou halogène TBT - 250 VA moteur (p.ex. VMC)

Emb.	Réf.	Poussoirs 6 A, 250 VAC	
		IK 10, IP 55	
1	**0778 41** 366 028 891	Poussoir inverseur Contacts NO-NC	AR/1L
1	**0778 42** 366 328 891	Poussoir inverseur orientation Contacts NO-NC Livré avec lampe LED Réf. 0676 66 (p. 380)	ARL/1L
1	**0778 44** 366 428 891	Poussoir inverseur contrôle Contacts NO-NC Livré avec lampe LED Réf. 0676 68 (p. 380)	ARK/1L
1	**0778 43** 366 029 891	Poussoir inverseur à porte-étiquette Contacts NO-NC	AR/1L

Emb.	Réf.	Interrupteurs à clé	
		IK 10, IP 54 Pour barillet européen (réf. 0697 95), à commander. Ne s'installent pas sur les cadres apparents (réf. 0778 90/92)	
1	**0778 74** 364 001 891	Interrupteur à clé 2 positions Contacts NO, 6 A, 230 V Position 0 – I Extraction dans toutes les positions	0/2L
1	**0778 75** 364 901 891	Poussoir à clé 3 positions Position I – 0 – II, 6 A, 230 V Extraction en position arrêt	2×A/1L

Emb.	Réf.	Barillet pour interrupteurs à clé
1	**0697 95** 189 963 001	Barillet européen 40 mm Livré avec un jeu unique de 3 clés

Emb.	Réf.	Lecteur extérieur
		IK 10, IP 55 Montage saillie, coque en alliage métallique Jusqu'à 99 utilisateurs Bouchon antivandale Consommation: 100 mA (12 V)
		Lecteur à clavier codé IP 55
1	**0778 76** 964 920 001	1 sortie relais pour gâche ou ventouse 1 entrée bouton-poussoir pour déverrouillage intérieur

Emb.	Réf.	Interrupteur crépusculaire
		IK 10, IP 55
1	**0778 28** N	Allumage de la lumière dès la tombée de la nuit et extinction au lever du jour Ensemble monobloc avec cellule photoélectrique intégrée Seuil de luminosité réglable: 0,5 à 1500 Lux Permet la commande d'éclairage: - 1400 W en incandescence et halogène - 500 VA en halogène TBT à transformateur ferromagnétique ou électronique - 400 en fluo

Programme Soliroc™

prises, sorties de câbles, fonctions de signalétique



0778 82



0778 91

Adapté aux établissements recevant du public, lieu 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)

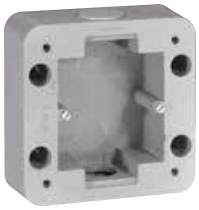
Emb.	Réf.	
		Prises de courant 10 A, 250 V, LNPE
		IK 10, connexion à bornes auto
1	**0778 31 CH** 623 018 891	Type 13 Avec volet de protection IP 55 avec volet fermé
1	**0778 33 CH** 623 118 891	Type 13 Avec volet de protection à verrouiller IP 55 avec volet fermé
1	**0778 32 CH** 623 218 891	Type 13 Sans volet, IP 20
		Prises de courant 16 A, 250 V, LNPE
		IK 10, connexion à bornes auto
1	**0778 35 CH** 623 618 891	Type 23 Avec volet de protection IP 55 avec volet fermé
1	**0778 37 CH** 623 718 891	Type 23 Avec volet de protection à verrouiller IP 55 avec volet fermé
1	**0778 36 CH** 623 818 891	Type 23 Sans volet, IP 20
		Prise d'antenne, IK 10, IP 20
1	**0778 82** 965 206 891	Prise TV mâle, 0-2400 MHz
		Prise informatique, IK 10, IP 20
1	**0778 91** 977 101 891	Prise RJ45 Cat. 6, FTP Prise avec connecteur LCS² à connexion rapide sans outil
		Sortie de câbles, IK 10, IP 55
1	**0778 50** 155 012 891	Livrée avec serre-câbles
		Signalétique lumineuse 230 V, IK 10, IP 55
1	**0778 68** 455 210 891	Méca intégrant des LED blanches et une fenêtre pivotante pour des étiquettes pré-imprimées. 2 niveaux de puissance au choix: (0,2 W ou 1 W)
		Éclairage de circulation, IK 10, IP 55
1	**0778 67** 941 400 001	Permet l'éclairage des marches d'un escalier etc. Livré avec: - 1 plaque Soliroc - 1 jeu de 4 obturateurs - 1 support Batibox 2 × 1 Méca intégrant des LED blanches (2 W) et une fenêtre pivotante pour étiquettes pré-imprimées Livrée sans boîte d'encastrement (réf. 0801 22)

Programme Soliroc™

plaques, cadres et accessoires



0778 51



0778 90



0778 80

Emb.	Réf.	
		Plaques, IK 10
		Livrés avec 4 bouchons obturateurs
1	**0778 51** 375 110 891	Plaque 1 poste 110 × 110 mm
1	**0778 52** 375 210 891	Plaque 2 postes 110 × 181 mm Montage horizontal et vertical Entraxe 71 mm
1	**0778 53** 375 310 891	Plaque 3 postes 110 × 252 mm Montage horizontal et vertical Entraxe 71 mm
		Cadres apparents, IK 10
		Reçoivent les presse-étoupes ISO 20
1	**0778 90** 284 011 891	1 poste 110 × 110 × 45 mm sauf réf. 0778 74/75
1	**0778 92** 284 012 891	2 postes 110 × 181 × 45 mm Montage horizontal et vertical Entraxe 71 mm, sauf réf. 0778 74/75
		Accessoires
		Boutons obturateurs de rechange
1	**0778 96** 374 900 891	Démontables uniquement par perçage Jeu de 4
		Joints de corrections de surface
		En mousse pour rattraper une irrégularité de mur
1	**0778 85** 374 991 001	Pour plaque 1 poste
1	**0778 86** 374 992 001	Pour plaque 2 postes
1	**0778 87** 374 993 001	Pour plaque 3 postes
		Obturateur
1	**0778 66** 240 392 891	2 modules
		Adaptateurs pour fonction Mosaic, IK 10
		Reçoivent les mécanismes Mosaic 2 modules sauf saillie particulière
1	**0778 80** 240 993 891	Adaptateur avec volet, IP 55
1	**0778 84** 240 994 891	Adaptateur avec volet à verrouiller, IP 55
1	**0778 81** 240 995 891	Adaptateur sans volet, IP 20

Programme Soliroc™

supports universels, boîtes monopostes

Standard européen



0778 83 + 0801 08



0802 51



0801 08



0819 41

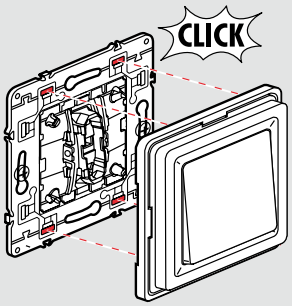
Emb.	Réf.	
		Boîtes monopostes Batibox
		Conformes aux normes EN 60670-1
		Boîte ronde pour maçonnerie
100	**0801 08** 372 501 201	 Montage des boîtes dans murs avec accessoire de scellement (réf. 0778 83), pour montage dans pierre et brique, prof. 40 mm, avec vis de fixation
		Boîte ronde pour béton
50	**0819 41** 372 701 901	 Positionnement des boîtes sur banches avec accessoire de scellement (réf. 0778 83), pour montage dans murs en béton. Fixation d'appareils par vis longues (réf. 0801 97), prof. 58 mm
		Vis
20	**0801 97** 372 800 001	 Vissage rapide Pour fixation support (réf. 0802 51) 40 × 3 mm
		Accessoire de scellement
1	**0778 83** 372 800 051	 S'adapte sur boîtes maçonnerie (réf. 0801 08) ou béton (réf. 0819 41) à sceller dans le mur Fixation de la plaque Soliroc sans perçage Associable en double et triple poste
		Support Batibox grd. 1
10	**0802 51** 376 170 001	 Pour 1 poste Supports pour fixation d'appareillage programmes Soliroc et Mosaic, pour montage sur tout type de boite à vis Permet la composition de configuration multipostes par association en vertical et horizontal
		Voyants
		Lampe sans entretien LED, blanche
10	**0676 66** 209 980 001	 Orientation, 230 V, consommation 0,15 mA
10	**0676 68** 209 970 001	Contrôle, 230 V, consommation 3 mA

Programme Soliroc™

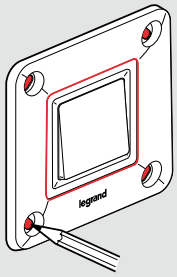
mise en situation

Montage

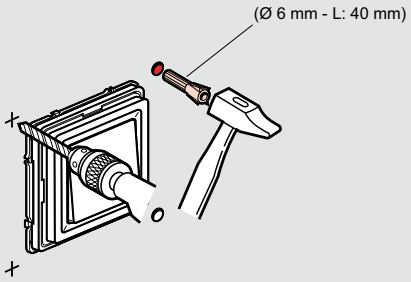
Clipsage enjoliveur



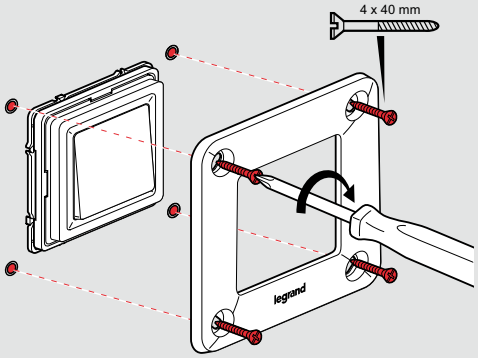
Repérage des trous



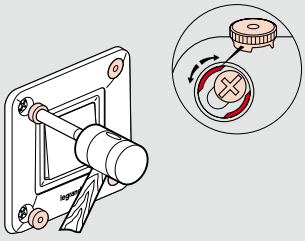
Perçage / chevillage



Fixation sur mur

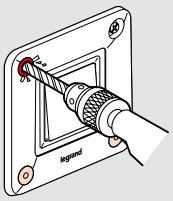


Montage des bouchons livrés



Démontage

Démontables uniquement par perçage



Montage Gr. 1

Boîtes / Cadre apparent	Support	Plaque
Maçonnerie		
0801 08 + 0778 83	0802 51	0778 51
Béton		
0819 41 + 0778 83	0802 51	0778 51
Cadre apparent		
0778 90	0802 51	0778 51

Montage Gr. 1+1

Boîtes / Cadre apparent	Support	Plaque
Maçonnerie		
2 x 0801 08 + 2 x 0778 83	2 x 0802 51	0778 52
Béton		
2 x 0819 41 + 2 x 0778 83	2 x 0802 51	0778 52
Cadre apparent		
0778 92	2 x 0802 51	0778 52

Montage Gr. 1+1+1

Boîtes	Support	Plaque
Maçonnerie		
3 x 0801 08 + 3 x 0778 83	3 x 0802 51	0778 53
Béton		
3 x 0819 41 + 3 x 0778 83	3 x 0802 51	0778 53

Caractéristiques générales

Caractéristiques mécaniques:

Indice de protection: IP 55
Indice de protection: IK 10, antivandale
Résistance aux chocs maximale. Tous les produits résistent à des chocs de 20 joules. Résistance à l'arrachement maximale. Forme galbée de la plaque pour limiter la préhension

Caractéristiques matières:

Plaque: zamak
Sous-plaque: Polycarbonate
Traitement de surface: cuivrage, cuivrage acide, nickelage mat, chromage (épaisseur, d'environ 0,1 mm)
Couleur: gris aspect chromé mat

Caractéristiques électriques:

Autoextinguibilité: 650 °C / 30 s
Les produits sont isolés, la mise à la masse n'est pas nécessaire

Caractéristiques climatiques

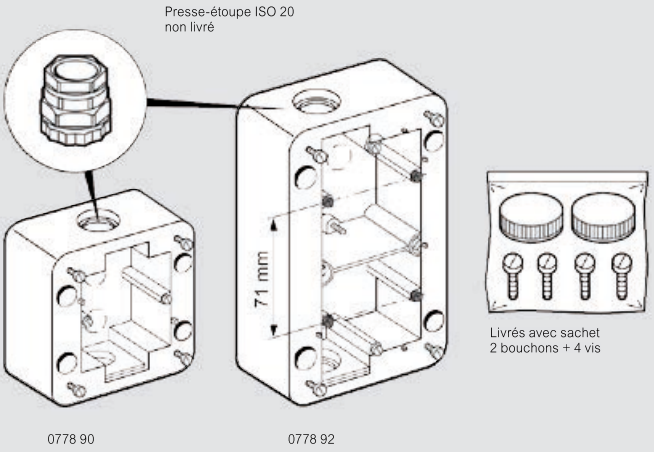
Température de stockage: -10 °C à +70 °C
Température d'utilisation: -5 °C à +40 °

Entretien

Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques, un essai préalable est nécessaire

Cadres apparents

Matière: polyester
Profondeur maxi: 38 mm
Possibilité d'y monter les presse-étoupes ISO 20



Les interrupteurs à clé (réf. 0778 74/75) ne se montent pas avec les cadres apparents

Boîtes Plexo, Goulottes DLP, Éclairage

BOÎTES PLEXO



p. 384
Patères Plexo



p. 384
Boîtes de dérivation Plexo avec embouts à entrée directe



p. 386
Boîtes de dérivation Plexo pour presse-étoupe ISO



p. 387
Boîtes de dérivation Plexo spéciales sécurité incendie

CABLE MANAGEMENT



p. 390
Goulotte DLP évolutive



p. 400
Moulures DLPLUS



p. 404
DLP Plinthe



p. 405
Guide-câble

ECLAIRAGE



p. 406
Hublots résidentiels Chartres Classic



p. 408
Hublots résidentiels Chartres Alu



p. 410
Hublots résidentiels Oléron et Super 400



p. 411
Hublots pour environnements techniques





p. 387
Accessoires pour boîtes
de dérivation Plexo



p. 405
Goulotte DLP 3D



p. 412
Luminaires d'éclairage
de sécurité G5



p. 414
Luminaires d'éclairage
de sécurité S58



p. 416
Lampes portables
d'intervention



p. 417
Déclencheurs manuels
et coffrets de sécurité

Boîtes de dérivation Plexo™

patères E27 - B22



0600 52



0601 52

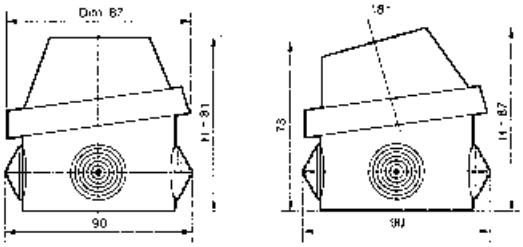
Il est possible de réaliser la version droite ou inclinée en faisant tourner le couvercl, 4 A, 100 W(1)

IP 20, 750 °C
Tenue au fil incandescent jusqu'à 750 °C
(Norme EN 60598-1 et EN 61184)
Utilisable comme boîtes de dérivation avec luminaire
dans tout type de circuits d'installation normale
Maintenance très simple
Température d'utilisation -0 jusqu'à +50 °C
Embouts à gradins (type Plexo 0919)
interchangeables avec entrées pour tubes IRL
jusqu'à Ø 16 et câbles R02V
Le couvercle peut se clipser de deux manières :
– soit en version droite
– soit en version inclinée
Ceci permet d'adapter le produit aux contraintes de l'installation
Matière sans halogène

Emb.	Réf. Gris RAL 7035	Lampe Plexo, 100 W
		Douille en porcelaine, 4 A, 100 W(1) Avec boîte ronde Ø 70 mm 4 embouts réf. 0919 10/14 inclinée ou droite selon montage
10	**0601 52** 920 401 001	 Douille en porcelaine E27
10	**0600 52** 920 411 001	 Douille en porcelaine B22

1 : intensité (A) maximale pour utilisation en tension < 50 V
puissance (W) maximum pour utilisation en 250 V

Cotes d'encombrement (sans lampe)



Boîtes de dérivation Plexo™

avec embouts à entrée directe - 650 °C



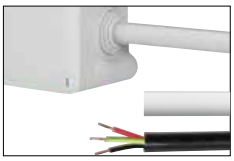
0920 01



0920 02



0920 05



Permettent l'entrée directe
des tubes IRL jusqu'à Ø16 et
des câbles R02V

Cotes d'encombrement **p. 388**

IP 55, IK 07, 650 °C
Tenue au fil incandescent jusqu'à 650 °C (Norme EN 60695 2-1)
Utilisation comme boîtes de dérivation dans tout type de
circuits d'installation normale
Température d'utilisation -25 jusqu'à +40 °C
Embouts interchangeables avec entrées directes pour tubes IRL jusqu'à
Ø 16 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 2 est assurée par les bouchons de protection (livrés) des vis
de fixation, matière sans halogène

Emb.	Réf. Gris RAL 7035	Réf. Blanc RAL 9010	Boîtes rondes étanches
			Couvercle enclipsable 4 embouts(1) Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 20 mm
5	**0920 01** 152 000 001		Ø 60 mm², hauteur 40 mm
5	**0920 02** 152 020 001		Ø 70 mm², hauteur 45 mm
1		**0920 03** 152 030 001	Ø 70 mm², hauteur 45 mm

Emb.	Réf. Gris RAL 7035	Réf. Blanc RAL 9010	Boîtes carrées étanches
			Fixation possible avec outil SPIT "Pulsa 700 E"
			Avec coucercle enclipsable 7 embouts(1) Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 20 mm
5	**0920 05** 152 070 001		65 × 65 × 40 mm(2)
5	**0920 12** 152 090 031		80 × 80 × 45 mm(2)
		0920 13 152 105 021	80 × 80 × 45 mm(2)
			Couvercle à fermeture par ¼ de tour 7 embouts(1) Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 20 mm
5	**0920 22** 152 140 031		105 × 105 × 55 mm(2)
1		**0920 23** 152 155 021	105 × 105 × 55 mm(2)

(1) voir tableau des embouts et accessoires (p.389)
(2) dimensions intérieures

Boîtes de dérivation Plexo™

avec embouts à entrée directe - 750 °C



0920 32



0920 52



0395 98

Cotes d'encombrement **p. 389**

IP 55, IK 07
Tenue au fil incandescent jusqu'à 750 °C (Norme EN 60695 2-1)
Utilisable comme boîtes de dérivation ou enveloppe de tableaux électriques dans les locaux accessibles au public des ERP (Etablissement recevant du public)
Température d'utilisation -25 jusqu'à +40 °C
Embouts interchangeables avec entrées directes pour tubes IRL jusqu'à Ø 16 et câbles R02V
Avec prédécoupe repérée pour tube IRL Ø 16
Couvercle imperdable par lien déclipsable entre boîte et couvercle sauf boîte 310 × 240 und 360 × 270
Ouverture/Fermeture du couvercle par ¼ de tour avec tournevis plat, repérage 0 - I
La classe 2 est assurée par les bouchons de protection (livrés) des vis de fixation
Matière sans halogène

Emb.	Réf.	
		Boîtes carrées étanches
	Gris RAL 7035	
1	**0920 32** 152 207 301	130 × 130 × 74 mm(1) 10 embouts(2) Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 25 mm
		Boîtes rectangulaires étanches
	Gris RAL 7035	
1	**0920 42** 152 210 301	155 × 110 × 74 mm(1) 10 embouts(2) Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 25 mm
1	**0920 52** 152 240 301	180 × 140 × 86 mm(1) 10 embouts(2) Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 32 mm
1	**0920 62** 152 339 301	220 × 170 × 86 mm(1) 14 embouts(2) Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 32 mm
1	**0920 82** 152 410 301	310 × 240 × 124 mm(1) 24 embouts(2) Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 40 mm
1	**0920 92** 152 450 301	360 × 270 × 124 mm(1) 24 embouts(2) Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 40 mm
		Accessoire
10	**0395 98** 983 249 729	Stylo feutre indélébile

1 : voir tableau des embouts et accessoires (p. 389)
2 : dimensions intérieures

Boîtes de dérivation Plexo™

avec embouts à entrée directe - 960 °C



0920 15



0920 45

Cotes d'encombrement **p. 388**

IP 55, IK 07
Tenue au fil incandescent jusqu'à 960 °C
(Norme EN 60695 2-1)
Boîtes de dérivation pour installations de circuits de sécurité des ERP (Etablissement recevant du public) et locaux recevant des travailleurs
Température d'utilisation -25 jusqu'à +40 °C
Embouts interchangeables avec entrées directes pour tubes IRL jusqu'à Ø 16 et câbles R02V
Redécoupe 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 × 80 et 105 × 105
Fixation avec rattrapage d'aplomb
La classe 2 est assurée par bouchons de protection (livrés) des vis de fixation

Emb.	Réf.	
		Boîtes carrées étanches
	RAL 7037/3000	
1	**0920 15** 152 090 061	80 × 80 × 45 mm(1) Coucercle enclipsable 7 embouts (réf. 0919 09) Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 20 mm
1	**0920 25** 152 140 061	105 × 105 × 55 mm(1) Fermeture du coucercle par ¼ de tour Fixation assurée par 2 points intérieurs (vis de Ø 5 mm maxi) ou par 3 points hors du volume de câblage (vis Ø 4 mm maxi) 7 embouts (réf. 0919 01) Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 25 mm
		Boîtes rectangulaires étanches
	RAL 7037/3000	
1	**0920 45** 152 220 301	155 × 110 × 74 mm(1) Fermeture du coucercle par ¼ de tour 10 embouts (8 × réf. 0919 01 + 2 réf. 0919 09) Ø câbles et tubes acceptés : 4 à 25 mm

1 : dimensions intérieures

Boîtes de dérivation Plexo™

pour presse-étoupe ISO - 650 °C



0920 14



0920 24

Cotes d'encombrement **p. 388**

IP 55, IK 07
Tenue au fil incandescent jusqu'à 650 °C (Norme EN 60695 2-1)
Utilisation comme boîtes de dérivation dans tout type de circuits d'installation normale
Température d'utilisation -25 jusqu'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 SPIT «Pulsa 700 E»
La classe 2 est assurée par les bouchons de protection (livrés) des vis de fixation
Matière sans halogène

Emb.	Réf.	Boîtes carrées étanches
	● Gris RAL 7035	**80 × 80 × 45 mm**(1) Couvercle enclipsable Fixation par 2 points intérieurs vis de Ø 5 mm maxi ou sur cheville réf. 0319 57
5	**0920 11** 152 090 051	Faces lisses
5	**0920 14** 152 090 041	7 entrées défonçables pour PE ISO 16/20
		105 × 105 × 55 mm(1) Fermeture du coucercle par ¼ de tour Fixation assurée par 2 points intérieurs (vis de Ø 5 mm maxi) ou par 3 points hors du volume de câblage (vis Ø 4 mm maxi)
5	**0920 20** 152 140 051	Faces lisses
5	**0920 24** 152 140 041	7 entrées défonçables pour PE ISO 16/20
		Accessoire
10	**0395 98** 983 249 729	Stylo feutre indélébile

1 : dimensions intérieures

Boîtes de dérivation Plexo™

pour presse-étoupe ISO - 750 °C



0920 34



0920 44



0920 84

IP 55, IK 07
Tenue au fil incandescent jusqu'à 750 °C (Norme EN 60695 2-1)
Utilisable comme boîtes de dérivation ou enveloppe de tableaux électriques dans les locaux accessibles au public des ERP (Etablissement recevant du public)
Température d'utilisation -25 jusqu'à +40 °C
Entrées prédéfonçables
Couvercle imperdable par lien déclipsable entre boîte et couvercle sauf boîte 310 × 240 et 360 × 270
Ouverture/Fermeture du couvercle par ¼ de tour avec tournevis plat, repérage 0 - I
Fixation avec rattrapage d'aplomb assurée :
– 2 ou 4 points intérieurs (vis de Ø 5 mm maxi)
– aux 4 angles hors volume de câblage (vis Ø 4 mm maxi)
– Avec pattes de fixation réf. 358 02
Fixation possible avec outil SPIT "Pulsa 700 E"
La classe 2 est assurée par les bouchons de protection (livrés) des vis de fixation
Matière sans halogène

Emb.	Réf.	Boîtes carrées étanches
	● Gris RAL 7035	
1	**0920 34** 152 207 311	130 × 130 × 74 mm(1) 16 entrées défonçables pour ISO 12/16 4 entrées défonçables pour ISO 20/25
	● Gris RAL 7035	**Boîtes rectangulaires étanches**
1	**0920 44** 152 210 311	155 × 110 × 74 mm(1) 16 entrées défonçables pour ISO 12/16 4 entrées défonçables pour ISO 20/25
1	**0920 54** 152 240 311	180 × 140 × 86 mm(1) 16 entrées défonçables pour ISO 16/20 4 entrées défonçables pour ISO 20/25
1	**0920 64** 152 339 311	220 × 170 × 86 mm(1) 12 entrées défonçables pour ISO 16/20 8 entrées défonçables pour ISO 20/25 4 entrées défonçables pour ISO 25/32
1	**0920 84** 152 410 311	310 × 240 × 124 mm(1) 2 entrées défonçables pour ISO 16/20 22 entrées défonçables pour ISO 20/25 6 entrées défonçables pour ISO 25/32 6 entrées défonçables pour ISO 32/40
1	**0920 94** 152 450 311	360 × 270 × 124 mm(1) 2 entrées défonçables pour ISO 16/20 18 entrées défonçables pour ISO 20/25 10 entrées défonçables pour ISO 25/32 6 entrées défonçables pour ISO 32/40

1 : dimensions intérieures

Boîtes de dérivation Plexo™ - pour presse-étoupe

ISO spécial dispositif actioné de sécurité incendie



0920 09



0920 21



0920 41

Cotes d'encombrement **p. 388**

IP 55, IK 07
Tenue au fil incandescent jusqu'à 960 °C
(Norme EN 60695 2-1)
Conforme à la norme NFS 61-937 sur les dispositifs actionnés de sécurité incendie (compartimentage, désenfumage, évacuation)
Boîtes de dérivation pour installations de circuits de sécurité des ERP (Etablissement recevant du public) et locaux recevant des travailleurs
Température d'utilisation -25 jusqu'à +40 °C
Couvercle imperdable par lien déclipsable entre boîte et couvercle
Zones de marquage sur les 2 faces du couvercle des boîtes 80 × 80 et 105 × 105
Fixation avec rattrapage d'aplomb
La classe 2 est assurée par bouchons de protection (livrés) des vis de fixation

Emb.	Réf.	
	RAL 7037/3000	**Boîtes carrées étanches**
1	**0920 09** 152 105 301	80 × 80 × 45 mm(1) Coucercle enclipsable 7 entrées défonçables pour ISO 16/20
1	**0920 21** 152 155 301	105 × 105 × 55 mm(1) Fermeture du coucercle par ¼ de tour 7 entrées défonçables pour ISO 16/20
		Boîtes rectangulaires étanches
1	**0920 41** 152 220 311	155 × 110 × 74 mm(1) Fermeture du coucercle par ¼ de tour 16 entrées défonçables pour ISO 16/20 4 entrées défonçables pour ISO 20/25

1 : dimensions intérieures

Boîtes de dérivation Plexo™

accessoires



0358 02 montés sur boîte



0919 15



0919 10



0358 00 montés sur boîte

Emb.	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 Ø 20
50	**0919 14** 152 900 151	Gris (RAL 7035)
50	**0919 08** 152 900 131	Blanc (RAL 9010)
50	**0919 09** 152 900 141	Anthracite (RAL 7037) boîtes rouge
		Jusqu'à Ø 25
50	**0919 15** 152 900 161	Gris (RAL 7035)
50	**0919 00** 152 900 111	Blanc (RAL 9010)
50	**0919 01** 152 900 121	Anthracite (RAL 7037) boîtes rouge
		Embouts à gradins Avec repérage des Ø de tubes et câbles
50	**0919 10** 152 900 071	Jusqu'à Ø 20
50	**0919 11** 152 900 081	Jusqu'à Ø 25
		Accessoires de fixation
1	**0358 02** 152 910 901	Jeu de 4 pattes, pour fixation murale des boîtes, livré avec visserie
10	**0919 41** 152 930 011	Platine de fixation sur chemins de câbles type fil Ø 5 mm maxi Pour boîtes 80 × 80 et 105 × 105
		Accessoires d'équipement
		Jeu de 2 charnières (RAL 7016)
1	**0358 00** 152 901 901	Pour boîtes 130 × 130 jusqu'à 220 × 170
1	**0358 01** 152 901 911	Pour boîtes 310 × 240 jusqu'à 360 × 270
		Barette pour dérivation
20	**0312 10** 157 112 419	Équipée de 4 bornes 4 × 4 mm² Pour boîtes rondes et carrées jusqu'à 80 × 80
		Plaques de montage métalliques Epaisseur 1-1,5 mm Pour boîtes :
5	**0358 10** 152 920 901	130 × 130 mm
5	**0358 11** 152 921 901	155 × 110 mm
5	**0358 12** 152 922 901	180 × 140 mm
5	**0358 13** 152 923 901	220 × 170 mm
5	**0358 14** 152 924 901	270 × 110 mm
5	**0358 15** 152 925 901	310 × 240 mm
5	**0358 16** 152 926 901	360 × 270 mm

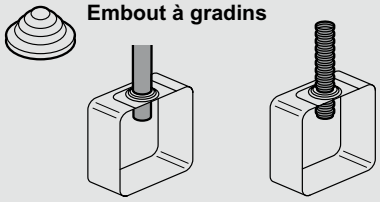
Boîtes de dérivation Plexo™

schéma de montage et dimensions

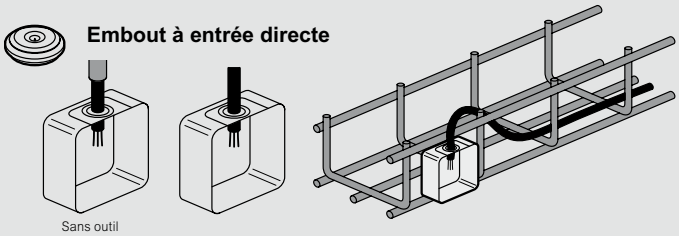
Embout à gradin ou entrée directe, comment choisir?

Le mode de pose conditionne la boîte à utiliser

Embout à gradins



Embout à entrée directe



Sans outil

Utilisation dans les boîtes Plexo™ en ERP dans les zones accessibles au public

1. Dérivation

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 zl'alerte interne et externe
- etc.

2. 750 °C : Dce 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)

Tenue au fil incandescent / Réf. boîtes	650 °C	750 °C	960 °C
Rondes			
0920 01/02/03 - 922 01/02	x		
Carrées			
0920 05/12/13/14/22/23/25	x		
922 05/06/07	x		
0920 15/25/09/21			x
0920 32/34		x	
Rectangulaires			
0920 32/42/52/62/82/92		x	
0920 34/44/54/64/84/94		x	
0920 45/41			x

Dispositifs actionnés de sécurité (compartimentage...)

La norme NFS 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)

Fixation rapide des boîtes de dérivation Plexo™ avec l'outil SPIT «Pulsa 700 E»

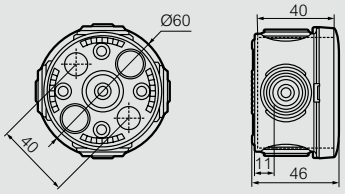


Les boîtes carrées 65 × 65, 80 × 80 et 105 × 105 peuvent être fixées par outil SPIT "Pulsa 700 E"

Cotes

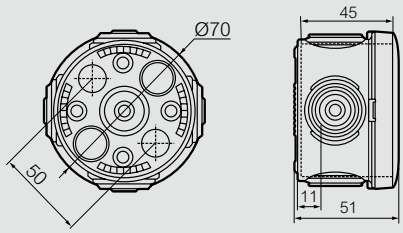
Boîtes rondes Ø 60 mm

Réf. 0920 01 et 0922 01



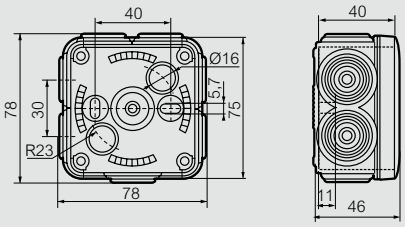
Boîtes rondes Ø 70 mm

Réf. 0920 02/03 et 0922 02



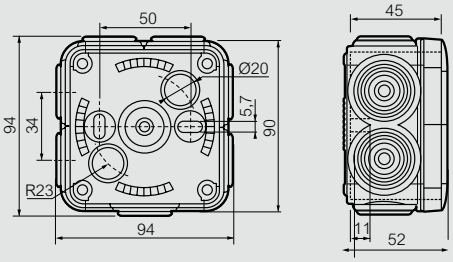
Boîtes carrées 65×65 mm

Réf. 0920 05 et 0922 05



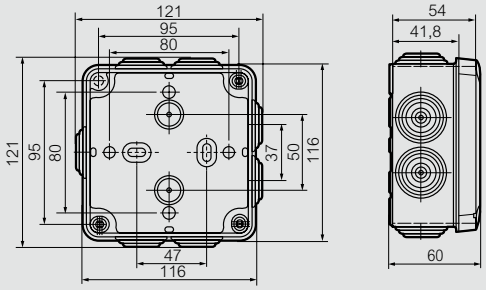
Boîtes carrées 80×80 mm

Réf. 0920 09/11/12/13/14/15 et 0922 06



Boîtes carrées 105×105 mm

Réf. 0920 20/21/22/23/24/25 et 0922 07

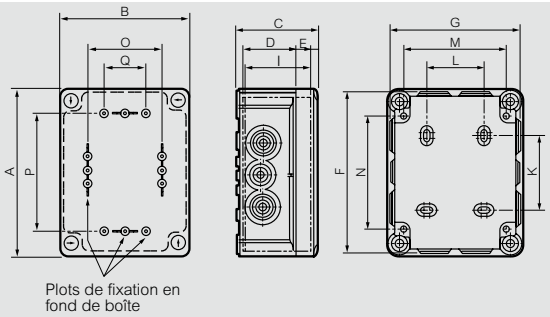


Boîtes Plexo™ carrées 130 × 130 mm

Réf. 0920 32/34

Boîtes Plexo™ rectangulaires

Réf. 0920 41/42/44/45/52/54/62/64/82/84/92/94



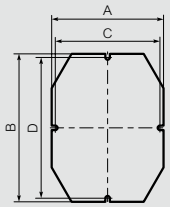
Plots de fixation en fond de boîte

Réf.	Dimensions	A	B	F	G	C	D	E	I	Fixation boîte				Fixation accessoires (vis Ø 4 mm)			Surface-utile	
										K	L	M	N	O	P	Q	R	S
0920 32/34	130 × 130	150	150	149	149	81	56	18	67	54	70	120	103	106	106	84	102	87
0920 41/42/44/45	155 × 110	175	130	173	128	81	56	18	67	79	50	100	128	86	131	64	112	88
0920/52/54	180 × 140	200	160	205	165	94	69	18	80	104	50	130	153	116	156	94	137	112
0920 62/64	220 × 170	240	190	245	195	94	69	18	80	144	80	160	193	146	196	124	226	142
0920 82/84	310 × 240	332	262	340	270	132	97	27	116	220	160	222	276	200	260	150	248	198
0920 92/94	360 × 270	382	292	390	300	132	97	27	116	270	190	252	326	230	310	150	298	228

Possibilité d'équipement en borniers

	Borniers nus sur support et borniers IP 2x					
Boîtes	**4 trous**	**8 trous**	**13 trous**	**17 trous**	**22 trous**	**35 trous**
130 × 130 × 74	x	x				
155 × 110 × 74	x	x	x			
180 × 140 × 86	x	x	x			
220 × 170 × 86	x	x	x	x	x	
310 × 240 × 124	x	x	x	x	x	x
360 × 270 × 124	x	x	x	x	x	x

Plaque de montage



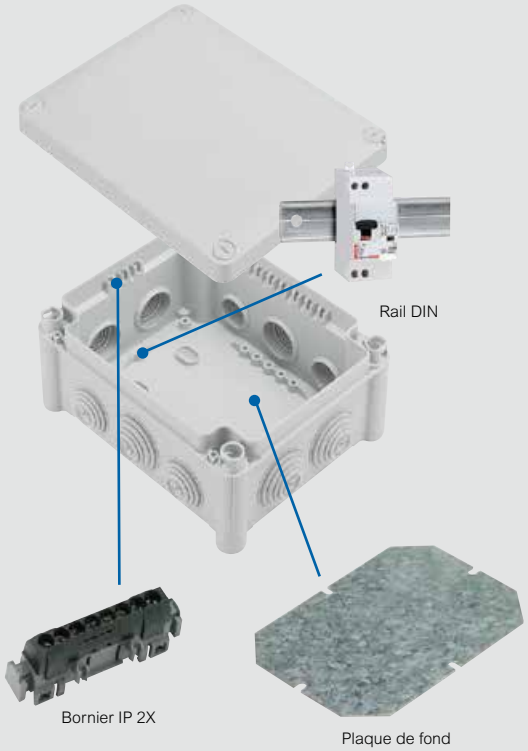
	A	B	C	D
358 10	114	114	106	106
358 11	94	139	86	131
358 12	124	164	116	156
358 13	154	204	146	196
358 14	154	254	146	246
358 15	211	271	200	260
358 16	241	321	230	310

Répartition des embouts par type de boîtes

	Embouts			
Boîtes	**Ø 20**	**Ø 25**	**Ø 32**	**Ø 40**
rondes Ø 60	4			
Ø 70	4			
carrées 65 × 65 × 40	7			
80 × 80 × 45	7			
105 × 105 × 55		7		
130 × 130 × 74	2	8		
rectangulaires 155 × 110 × 74	2	8		
180 × 140 × 86		4	6	
220 × 170 × 86		8	6	
310 × 240 × 124			18	6
360 × 270 × 124			16	8

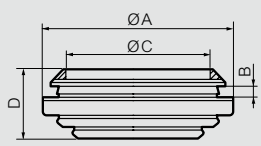
Équipement des boîtes Plexo™

Les nouvelles boîtes Plexo > 105 × 105 permettent de nombreux équipements intérieurs

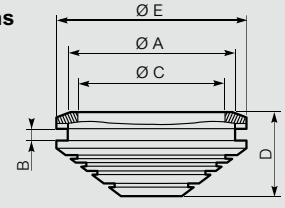


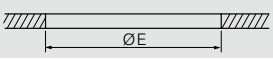
Embouts de rechange pour boîtes Plexo™

Entrée directe



À gradins



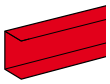
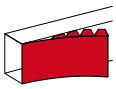
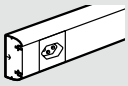
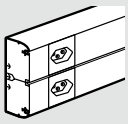


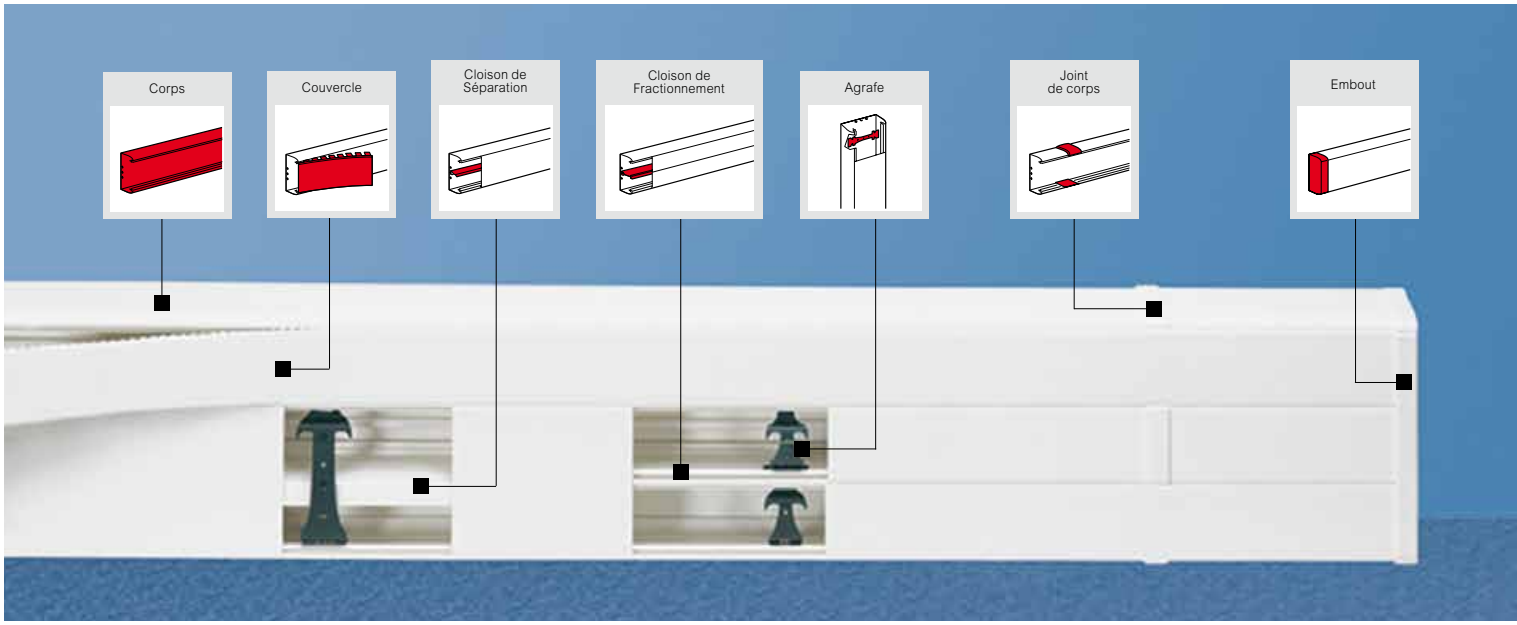
	A	B	C	D	E
Ø 20	Ø 27,6	2	Ø 20	10	Ø 22
Ø 25	Ø 33,8	2	Ø 25	12,8	Ø 27,5
Ø 32	Ø 42	2	Ø 32,2	14,5	Ø 34,6
Ø 40	Ø 50	2	Ø 40,2	16,2	Ø 42,5

	A	B	C	D	E
Ø 20	Ø 27,6	2,4	Ø 20,2	15,5	Ø 22
Ø 25	Ø 33,8	2,4	Ø 25,6	18	Ø 27,5

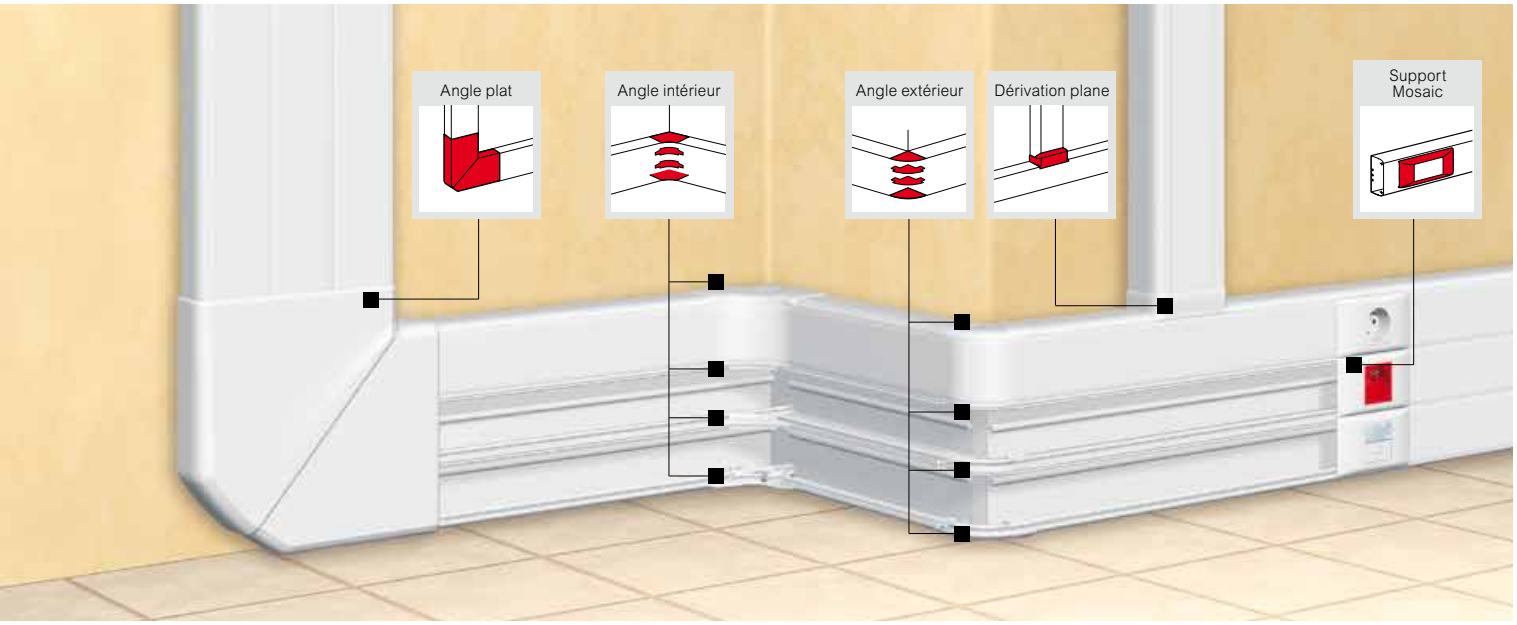
goulotte DLP évolutive

corps, couvercles, accessoires et montage appareillage

GOULOTTES			CORPS, COUVERCLES ET CLOISONS						
					Cloisons				
Nombre de compartiments	Largeur couvercle (mm)	Dimensions du profilé (mm)	Corps 	Couvercles souples 	Séparation 	Fraction-nement 	Agrafes 	Joint de corps 	Embouts 
1 		50 × 80	**0104 12** 127 531 101	**0105 21** 127 547 101	**0105 82** 127 548 501	–	**0106 81** 127 549 411	**0106 91** 127 597 301	**0107 22** 127 558 401
		50 × 105	**0104 22** 127 531 301	**0105 22** 127547 201	**0105 82** 127 548 501	–	**0106 82** 127 549 301	**0106 91** 127 597 301	**0107 02** 127 558 101
		65 × 150	**0104 33** 127 531 501	**0105 24** 127 547 301	**0105 83** 127 548 601	–	**0106 86** 127 549 401	**0106 91** 127 597 301	**0107 06** 127 558 201
		65 × 195	**0104 53** 127 531 601	**0105 26** 127 547 401	**0105 83** 127 548 601	–	**0106 86** 127 549 401	**0106 91** 127 597 301	**0107 07** 127 558 301
2 		65 × 150	**0104 33** 127 531 501	2 × **0105 21** 2 × 127 547 101	–	**0104 73** 127 548 401	**0106 81** 127 549 411	**0106 91** 127 597 301	**0107 06** 127 558 201
		65 × 195	**0104 53** 127 531 601	2 × **0105 22** 2 × 127 547 201	–	**0104 73** 127 548 401	**0106 82** 127 549 301	**0106 91** 127 597 301	**0107 07** 127 558 301



	ANGLES			DERIVATIONS PLANES			SUPPORTS MOSAIC			
	Angles Int. de 80 à 100°	Angles Ext. de 60 à 120°	Angles plats	Vers largeur 80 mm	Vers largeur 105 mm	Dérivation d'angle	2 modules	4 modulee	6 modules	8 modules
	0106 02 127 550 801	**0106 22** 127 554 101	**0107 67** 127 571 111	**0107 35** 127 566 311	–	**0107 63** 127 566 151	**0109 52** 127 594 101	**0109 54** 127 594 201	**0109 56** 127 594 301	**0109 58** 127 594 801
	0106 02 127 550 801	**0106 22** 127 554 101	**0107 85** 127 571 121	**0107 35** 127 566 311	**0107 36** 127566 051	**0107 63** 127 566 151	**0109 92** 127 594 401	**0109 94** 127 594 501	**0109 96** 127 594 601	**0109 98** 127 594 901
	0106 03 127 550 901	**0106 23** 127 554 201	**0107 90** 127 571 411	**0107 33** 127 566 701	**0107 38** 127 566 071	**0107 64** 127 566 161	–	–	–	–
	0106 03 127 550 901	**0106 23** 127 554 201	**0107 93** 127 571 421	**0107 33** 127 566 701	**0107 38** 127 566 071	**0107 64** 127 566 161	–	–	–	–
	0106 07 127 550 911	**0106 36** 127 554 211	**0107 90** 127 571 411	**0107 33** 127 566 701	**0107 38** 127 566 071	**0107 64** 127 566 161	**0109 52** 127 594 101	**0109 54** 127 594 201	**0109 56** 127 594 301	**0109 58** 127 594 801
	0106 07 127 550 911	**0106 36** 127 554 211	**0107 93** 127 571 421	**0107 33** 127 566 701	**0107 38** 127 566 071	**0107 64** 127 566 161	**0109 92** 127 594 401	**0109 94** 127 594 501	**0109 96** 127 594 601	**0109 98** 127 594 901





Mécanismes
Programme Mosaic™

p. 342

goulotte DLP évolutive 50 × 80 mm

profilé et accessoires de cheminement

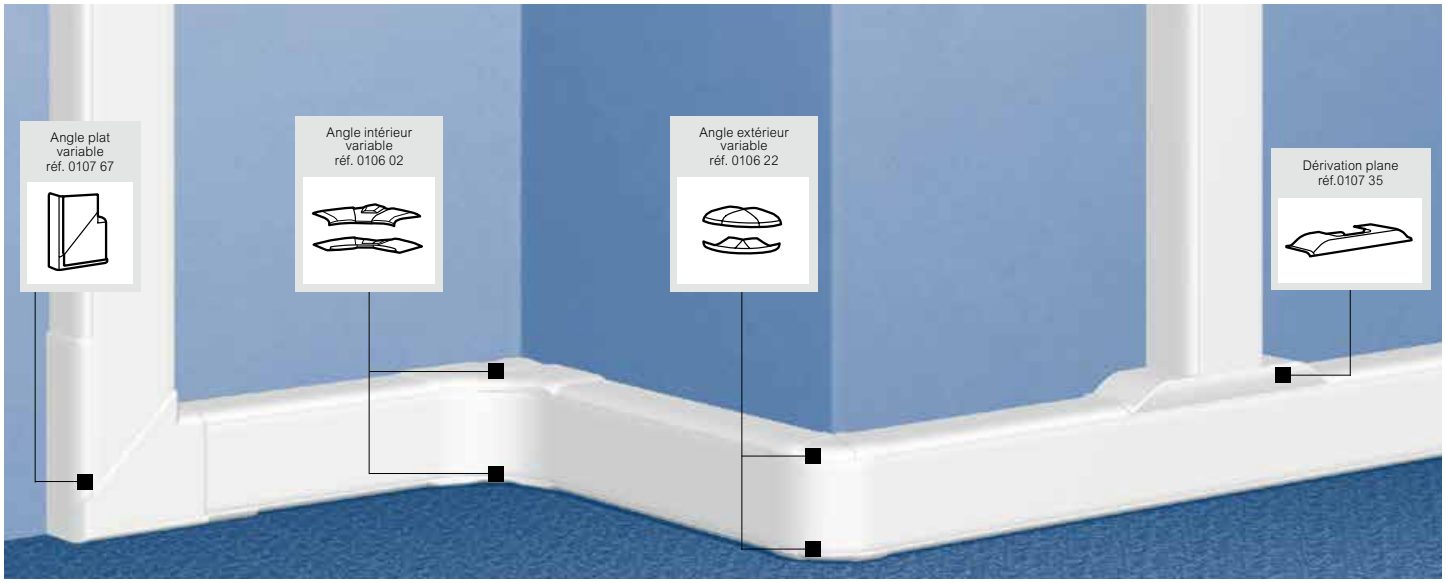


Tableau de choix **p. 390**

Emb.	Réf.	Goulotte 50 x 80 mm
		Conforme à la EN 50085
		Corps
20(1)	**0104 12** 127 531 101	Livré sans couvercle Longueur 2 m
		Couvercle souple
20(1)	**0105 21** 127 547 101	Se fixe sur l'ensemble du profilé y compris dans les angles intérieur ou extérieur Largeur 65 mm, longueur 2 m
		Cloison
24(1)	**0105 82** 127 548 501	Cloison de séparation auto-adhésive, longueur 2 m
		Joint de corps
20	**0106 91** 127 597 301	Joint de corps à éclipse Permet l'alignement des corps en cours d'installation
		Accessoires de cheminement
		Angle intérieur
10	**0106 02** 127 550 801	Varie de 85° à 95°
		Angle extérieur
10	**0106 22** 127 554 101	Varie de 60° à 120°
		Angle plat
10	**0107 67** 127 571 111	Angle plat à 90° (± 5 mm)

1 : Nombre de mètres contenus dans l'emballage

Emb.	Réf.	Accessoires de cheminement (suite)
		Dérivations plane
5	**0107 35** 127 566 311	Permet la dérivation vers un profilé largeur 80 mm
		Embout
10	**0107 22** 127 558 401	Embout gauche ou droit
		Tenue des câbles
50	**0106 81** 127 549 411	Agrafe
		Dérivation d'angle
5	**0107 63** 127 566 151	Permet la dérivation vers un profilé largeur 80 mm ou 105 mm

goulotte DLP évolutive 50 × 80 mm

montage d'appareillage



Support Mosaic 2 modules
réf. 0109 52



Support Mosaic 4 modules
réf. 0109 54



Support modulaire 2 modules
réf. 0109 25

Emb.	Réf.	Supports pour montage d'appareillage
		Supports Mosaic avec plaque enjoliveur
		Supports enclipsables Livrés avec plaque enjoliveur A équiper de mécanismes Mosaic
Couv. 65		
20	**0109 52** 127 594 101	2 modules
20	**0109 54** 127 594 201	4 modules
10	**0109 56** 127 594 301	6 modules
10	**0109 58** 127 594 801	8 modules
10	**0109 27** 127 594 701	Boîtier d'isolation pour 2 modules, assemblable pour les supports 4, 6 et 8 modules (facultatif)
		Support modulaire Legrand
5	**0109 25** 127 593 001	2 modules



Mécanismes Programme Mosaic™

p. 342



Programme Mosaic™

Plus de 200 fonctions pour répondre à toutes les applications courants forts et courants faibles des bâtiments tertiaires

LES AVANTAGES DE L'OFFRE:

- Rapidité de mise en œuvre (bornes automatiques)
- Fonctions performantes pour chaque application
- Applications flexibles et évolutives pour répondre à chaque configuration
- Ergonomie et esthétique soignées
- Maintenance facilitée: intervention rapide sur tous les supports d'installation



▶▶▶ Disponible aussi en couleur aluminium et en antimicrobien

PLUS D'INFORMATIONS



▶ Contactez nous...
056 464 67 67

goulotte DLP évolutive 50×105 mm

profilé et accessoires de cheminement

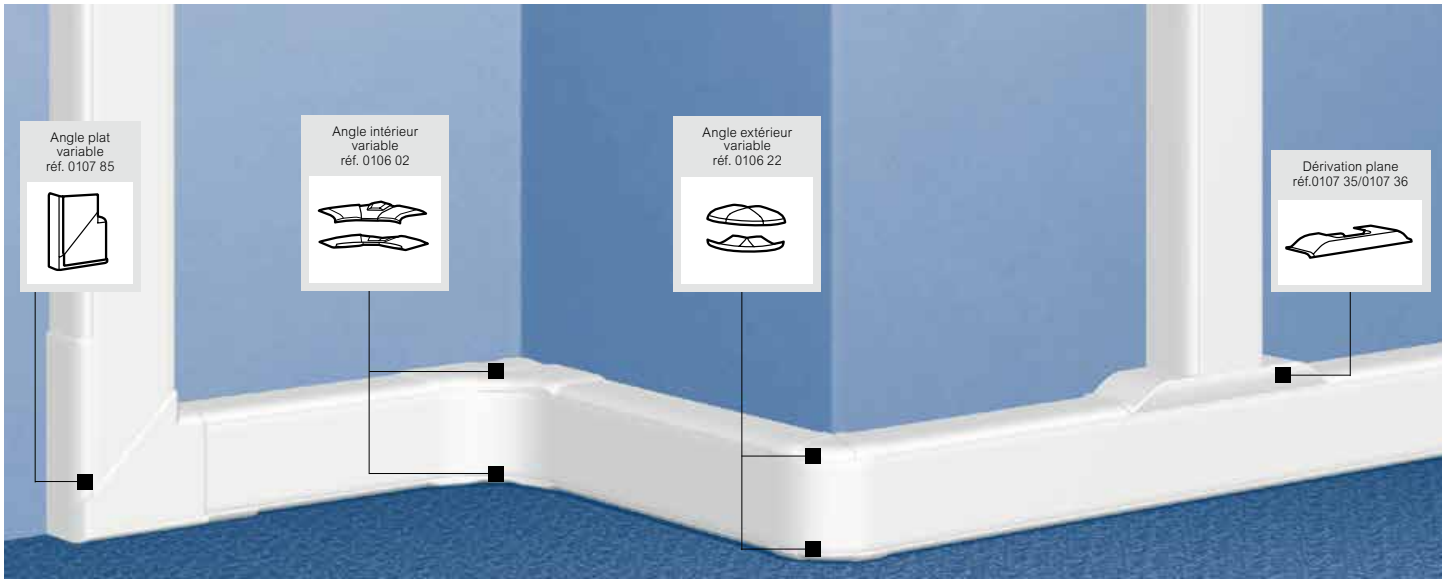
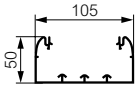


Tableau de choix **p. 390**

Emb.	Réf.	Goulotte 50 x 105 mm
		Conforme à la EN 50085
		Corps
20(1)	**0104 22** 127 531 301	Livré sans couvercle Longueur 2 m
		Couvercle souple
20(1)	**0105 22** 127 547 201	Se fixe sur l'ensemble du profilé y compris dans les angles intérieur ou extérieur Largeur 85 mm, longueur 2 m
		Cloison de séparation
24(1)	**0105 82** 127 548 501	Auto-adhésive Longueur 2 m
		Joint de corps à éclipse
20	**0106 91** 127 597 301	Permet l'alignement des corps en cours d'installation



Emb.	Réf.	Accessoires de cheminement
		Angle intérieur
10	**0106 02** 127 550 801	Varie de 85° à 95°
		Angle extérieur
10	**0106 22** 127 554 101	Varie de 60° à 120°
		Angle plat
10	**0107 85** 127 571 121	Angle plat à 90° (± 5 mm)

Emb.	Réf.	Accessoires de cheminement (suite)
		Dérivations planes
5	**0107 35** 127 566 311	Permet la dérivation vers un profilé largeur 80 mm
5	**0107 36** 127 566 051	Permet la dérivation vers un profilé largeur 105 mm
		Embout
20	**0107 02** 127 558 101	Embout gauche ou droit
		Tenue des câbles
50	**0106 82** 127 549 301	Agrafe
		Dérivation d'angle
5	**0107 63** 127 566 151	Permet la dérivation vers un profilé largeur 80 mm ou 105 mm

(1) Nombre de mètres contenus dans l'emballage

goulotte DLP évolutive 50×105 mm

montage d'appareillage



Support Mosaic 4 modules
réf. 0109 94



Support standard 1 poste
réf. 0109 71



Support modulaire 3 modules
réf. 0109 35

Emb.	Réf.	Supports pour montage d'appareillage
		Supports Mosaic
		Supports enclipsables, livrés avec plaque enjoliveur A équiper de mécanismes Mosaic
	Couv. 85	
20	**0109 92** 127 594 401	2 modules
20	**0109 94** 127 594 501	4 modules
10	**0109 96** 127 594 601	6 modules
10	**0109 98** 127 594 901	8 modules
10	**0109 27** 127 594 701	Boîtier d'isolation pour 2 modules, assemblable pour les supports 4, 6 et 8 modules (facultatif)
		Support standard suisse
		Supports enclipsables livrés avec plaque enjoliveur A équiper de mécanismes standard suisse
10	**0109 71** 127 595 001	1 poste
10	**0109 17** 127 591 801	Boîtier d'isolation 1 poste (facultatif)
		Support modulaire Legrand
5	**0109 35** 127 593 101	3 modules



Mécanismes
Programme Mosaic™

p. 342



N Réseau multimédia Optimum auto Gigabit

LES AVANTAGES:

- Tous les médias distribués sur un même format de prise RJ45 et un câble paire torsadé
- Reconnaissance automatique du média à la prise terminale
- Tous les médias en simultané sur une prise 3cRJ45 avec une seul câble
- Débit LAN ⩽ 1 Gbit/s



▶▶▶ Solutions complètes, prêt à poser

PLUS D'INFORMATIONS



▶ **Réseau multimedia Optimum auto Gigabit**
p. 236



▶ **Coffrets pour réseau multimédia**
p. 260

goulotte DLP évolutive 65×150 mm

profilé et accessoires de cheminement

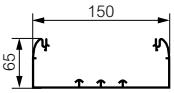


Tableau de choix **p. 390**

Emb.	Réf. 1 comp. Couv. 130 A	Réf. 2 comp. Couv. 65 B
8[1]	**0104 33** 127 531 501	
20[1]		**0105 21** 127 547 101
8[1]	**0105 24** 127 547 301	
36[1]		**0104 73** 127 548 401
48[1]	**0105 83** 127 548 601	
20	**0106 91** 127 597 301	

Goulotte 65 x 150 mm

Conforme à la EN 50085



Livré sans couvercle
Longueur 2 m

Couvercles souples

Se fixent sur l'ensemble du profilé y compris dans les angles intérieur ou extérieur
Longueur 2 m

Couvercle partiel 65 mm

Couvercle complet 130 mm

Cloisons

Longueur 2 m

Cloison de fractionnement, permet la mise en place des couvercles partiels

Cloison de séparation

Joints de corps

Joint de corps à éclipse
Permet l'alignement des corps en cours d'installation

Emb.	Réf. 1 comp. Couv. 130 A	Réf. 2 comp. Couv. 65 B
10I5	**0106 03** 127 550 901	**0106 07** 127 550 911

Accessoires de cheminement

Angles intérieurs

Varie de 85° à 95°

1 : Nombre de mètres contenus dans l'emballage

Emb.	Réf. 1 comp Couv. 130 A	Réf. 2 comp Couv. 65 B
10	**0106 23** 127 554 201	**0106 36** 127 554 211
2	**0107 90** 127 571 411	
5	**0107 33** 127 566 701	
5	**0107 38** 127 566 071	
5	**0107 64** 127 566 161	
10	**0107 06** 127 558 201	
50		**0106 81** 127 549 411
50	**0106 86** 127 549 401	

Accessoires de cheminement (suite)

Angles extérieurs

Varie de 60° à 120°

Angle plat

Angle plat à 90° (± 5 mm)

Dérivations planes

Permet la dérivation vers un profilé largeur 80 mm

Permet la dérivation vers un profilé largeur 105 mm

Dérivation d'angle

Permet la dérivation dans un angle intérieur vers les goulottes 35×80, 35×105, 50×80 et 50×105

Embout

Embout gauche ou droit

Tenue des câble

Agrafe pour couvercle de 65 mm

Agrafe pour couvercle de 130 mm



Mécanismes Programme Mosaic™

p. 342

goulotte DLP évolutive 65×150 mm

montage d'appareillage



2 supports Mosaic 4 modules réf. 0109 54
pour couvercle 65 mm



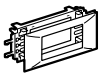
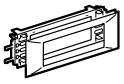
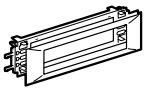
Support Mosaic 2 modules réf. 0109 52
pour couvercle 65 mm



Support standart 1 poste réf. 0109 11
pour couvercle 130 mm



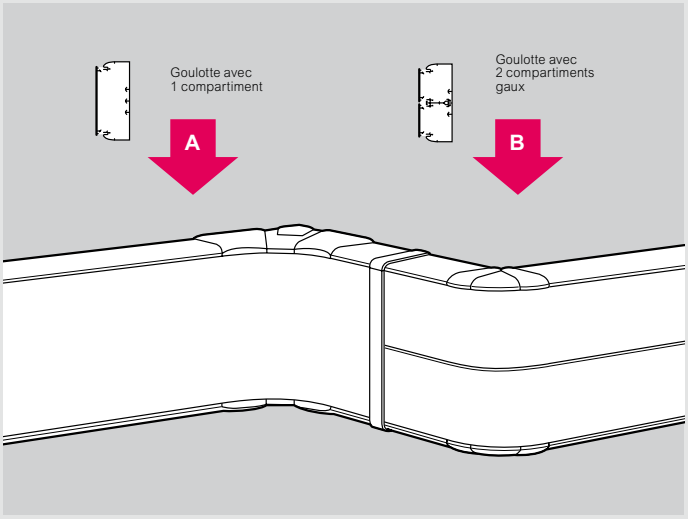
Support prise industrielle réf. 0109 00
pour couvercle 130 mm

Emb.	Réf.	Supports pour montage d'appareillage
		Supports Mosaic
		Supports enclipsables, livrés avec plaque enjoliveur, à équiper de prises Mosaic
	Couv. 65	
20	**0109 52** 127 594 101	 2 modules
20	**0109 54** 127 594 201	 4 modules
10	**0109 56** 127 594 301	 6 modules
10	**0109 58** 127 594 801	 8 modules
10	**0109 27** 127 594 701	 Boîtier d'isolation pour 2 modules, assemblable pour les supports 4, 6 et 8 modules (facultatif)
		Support standard suisse
		Supports enclipsables livrés avec plaque enjoliveur A équiper de mécanismes standard suisse
	Couv 130	
5	**0109 11** 127 595 101	 1 poste
10	**0109 17** 127 591 801	 Boîtier d'isolation 1 poste (facultatif)
	Couv 65	**Supports modulaires Legrand**
5	**0109 25** 127 593 001	 Pour 2 modules
	Couv 130	
5	**0109 65** 127 593 201	 Pour 6 modules
5	**0109 05** 127 593 401	 Pour 10 modules
	Couv 130	**Support pour prise industriel CEE**
5	**0109 00** 127 590 401	 Pour couvercle 130 mm

goulotte DLP évolutive 65×150 mm

informations sur le montage

Composition de la goulotte



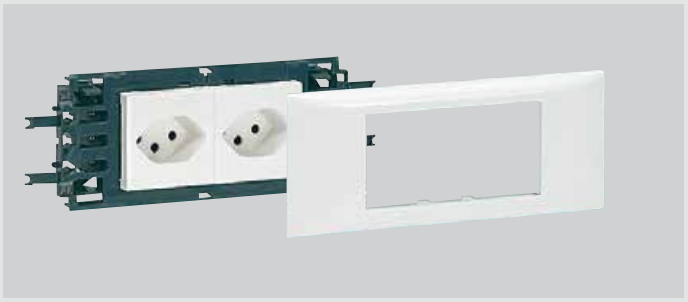
1 compartiment

A		Corps	1×0104 32
		Couvercle	1× 0105 24 (1 couv. 130)

2 compartiments

B		Corps	1×0104 32
		Couvercles	2×0105 21 (2 couv. 65)

Prises Mosaic clipsées sur leur support



goulotte DLP évolutive 65×195 mm

profilés et accessoires de cheminement

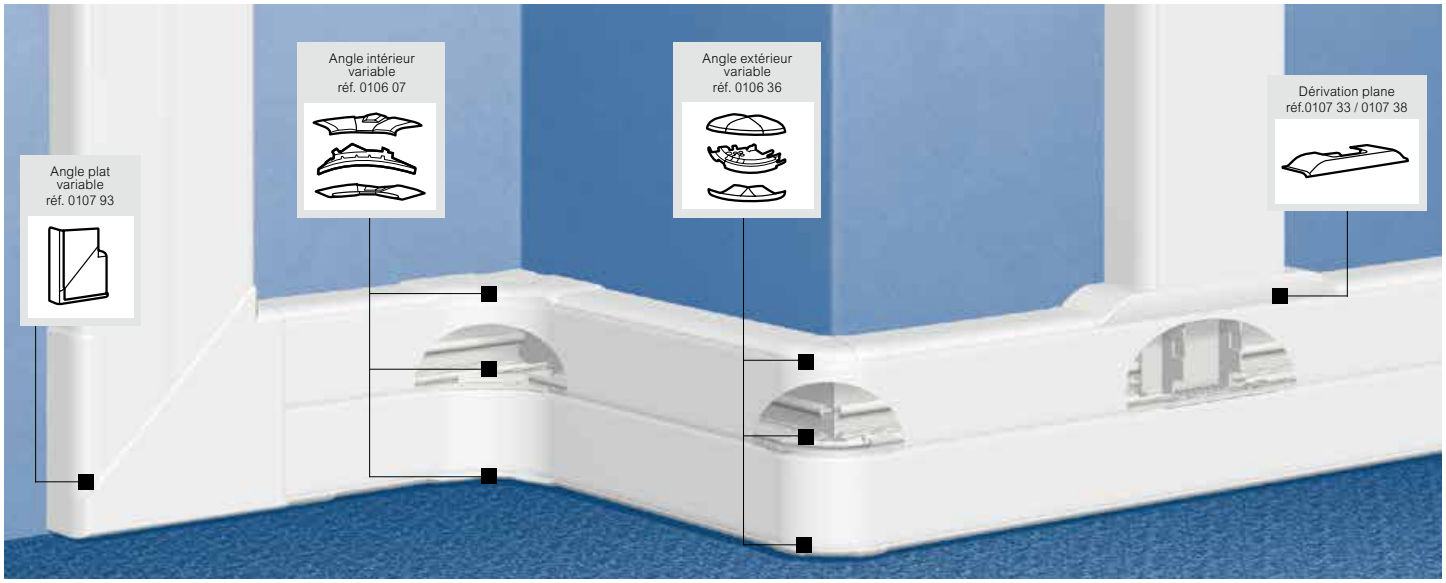
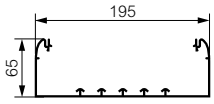


Tableau de choix **p. 390**

Emb.	Réf.	Goulotte 65 x 195 mm
		Conforme à la EN 50085
		Corps
8(1)	**0104 53** 127 531 601	Livré sans couvercle Longueur 2 m
		Couvercles souples
		Se fixent sur l'ensemble du profilé y compris dans les angles intérieur ou extérieur, longueur 2 m
20(1)	**0105 22** 127 547 201	Couvercle partiel largeur 85 mm
8(1)	**0105 26** 127 547 401	Couvercle complet largeur 180 mm
		Cloisons
		Longueur 2 m
36(1)	**0104 73** 127 548 401	Cloison de fractionnement Permet la mise en place des couvercles partiels
48(1)	**0105 83** 127 548 601	Cloison de séparation
		Joints de corps
20	**0106 91** 127 597 301	Joint de corps à éclipse Permet l'alignement des corps en cours d'installation



Emb.	Réf.	Accessoires de cheminement
		Angles intérieurs
10	**0106 03** 127 550 901	Varie de 85° à 95°
5	**0106 07** 127 550 911	Varie de 85° à 95° 2 compartiments

Emb.	Réf..	Accessoires de cheminement (suite)
		Angles extérieurs
10	**0106 23** 127 554 201	Varie de 60° à 120°
5	**0106 36** 127 554 211	Varie de 60° à 120° 2 compartiments
		Angle plat
2	**0107 93** 127 571 421	Angle plat à 90° (± 5 mm)
		Dérivations planes
5	**0107 33** 127 566 701	Permet la dérivation vers un profilé largeur 80 mm
5	**0107 38** 127 566 071	Permet la dérivation vers un profilé largeur 105 mm
		Dérivation d'angle
5	**0107 64** 127 566 161	Permet la dérivation dans un angle intérieur vers les goulottes 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80 et 50 x 105
		Embout
5	**0107 07** 127 558 301	Embout gauche ou droit
		Tenue des câbles
50	**0106 82** 127 549 301	Agrafe pour couvercle de 85 mm
50	**0106 86** 127 549 401	Agrafe pour couvercle de 180 mm

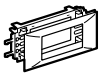
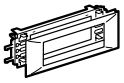
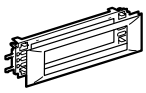
(1) Nombre de mètres contenus dans l'emballage

goulotte DLP évolutive 65×195 mm

montage d'appareillage



2 supports standard 1 poste réf. 0109 71 pour couvercle 85

Emb.	Réf.	Supports pour montage d'appareillage
		Supports Mosaic
	Couv. 85	Supports enclipsables, livrés avec plaque enjoliveur, à équiper de mécanismes Mosaic
20	**0109 92** 127 594 401	 2 modules
20	**0109 94** 127 594 501	 4 modules
10	**0109 96** 127 594 601	 6 modules
10	**0109 98** 127 594 901	 8 modules
10	**0109 27** 127 594 701	 Boîtier d'isolation pour 2 modules, assemblable pour les supports 4, 6 et 8 modules (facultatif)
		Support standard suisse
		Supports enclipsables livrés avec plaque enjoliveur A équiper de mécanismes standard suisse
10	**0109 71** 127 595 001	 1 poste
10	**0109 17** 127 591 801	 Boîtier d'isolation 1 poste (facultatif)
		Supports modulaire Legrand
5	**0109 35** 127 593 101	 Pour 3 modules



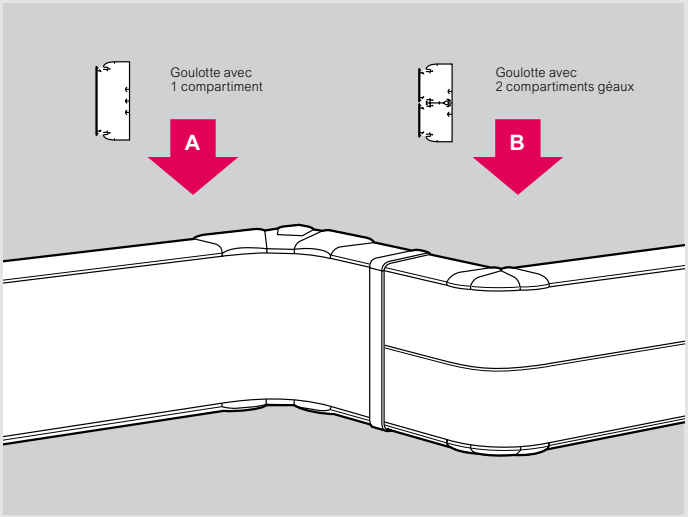
Mécanismes Programme Mosaic™

p. 342

goulotte DLP évolutive 65×195 mm

informations sur le montage

Composition de la goulotte



1 compartiment

A		Corps	1×0104 32
		Couvercle	1× 0105 24 (1 couv. 130)

2 compartiments

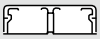
B		Corps	1×0104 32
		Couvercles	2×0105 21 (2 couv. 65)

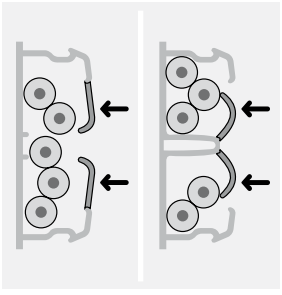
Prises Mosaic clipsées sur leur support



moulures DLPLUS

profilés et accessoires

PROFILÉS			ÉLÉMENTS DE FINITION				
Taille et configuration		Longeur 2,1 m	Embout	Angle intérieur	Angle extérieur	Angle plat	Dérivation en T
20 × 12,5		**0300 07** 127 600 101	**0312 02** 127 652 701	**0302 21** 127 650 001	**0302 21** 127 650 001	**0302 23** 127 667 001	**0302 24** 127 655 001
		**0300 08** 127 600 001					
32 × 12,5		**0300 14** 127 600 721	**0312 03** 127 652 801	**0302 51** 127 650 721	**0302 51** 127 650 721	**0302 53** 127 667 721	**0302 54** 127 655 721
		**0300 15** 127 600 501					
40 × 12,5		**0300 20** 127 600 801	**0312 04** 127 666 001	**0333 15** 127 655 011	**0333 15** 127 655 011	**0333 16** 127 651 101	
32 × 20	 32 × 20	**0300 17** 127 600 201	**0312 09** 127 652 101	**0302 71** 127 650 201	**0302 71** 127 650 201	**0302 73** 127 667 201	**0302 74** 127 655 201
40 × 20		**0300 27** 127 600 301	**0312 11** 127 652 401	**0302 81** 127 650 301	**0302 81** 127 650 301	**0302 83** 127 667 301	
50 × 18		**0190 04** 127 600 111	**0190 37** 127 653 651	**0190 17** 127 654 001	**0190 13** 127 654 501		



Equipées de membranes en PVC souples «Stop-câble»

moulure DLPLUS 20 × 12,5 mm

profilés et accessoires de cheminement

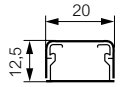


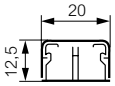
Tableau de choix **p. 400**

Moulures

Conforme à la EN 50085

Emb.	Réf. Blanc	
		Sans cloison centrale
120[1]	**0300 08** 127 600 001	Longueur 2,10 m
		Avec cloison centrale
120[1]	**0300 07** 127 600 101	Longueur 2,10 m





1 : Nombre de mètres contenus dans l'emballage

Accessoires de cheminement

Emb.	Réf. Blanc	
20	**0312 02** 127 652 701	Embout
10	**0302 21** 127 650 001	Angle intérieur-extérieur variable
10	**0302 23** 127 667 001	Angle plat variable
10	**0302 24** 127 655 001	Dérivation en T à plat

moulures DLPLUS 32×12,5 mm et 40×12,5 mm

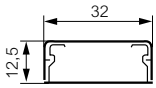
profilés et accessoires de cheminement



Tableau de choix **p. 400**

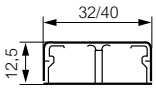
Moulures

Conforme à la EN 50085



Sans cloison centrale

Longueur 2,10 m



Avec cloison centrale

Longueur 2,10 m

Emb.	Réf. Blanc	
	32×12,5	40×12,5
80[1]	**0300 15** 127 600 501	
80[1] 60[1]	**0300 14** 127 600 721	**0300 20** 127 600 801

1 : Nombre de mètres contenus dans l'emballage

Accessoires de cheminement

Emb.	Réf. Blanc		
	32×12,5	40×12,5	
20I10	**0312 03** 127 652 801	**0312 04** 127 666 001	 Embout
10	**0302 51** 127 650 721	**0333 15** 127 655 011	 Angle intérieur-extérieur variable
10	**0302 53** 127 667 721	**0333 16** 127 651 101	 Angle plat variable
10	**0302 54** 127 655 721		 Dérivation en T à plat

moulures DLPLUS 32×20 mm et 40×20 mm

profilés et accessoires de cheminement



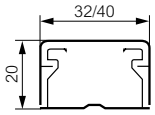
Tableau de choix **p. 400**

Moulures

Conforme à la EN 50085

Sans cloison centrale

Longueur 2,10 m



Emb.	Réf. Blanc 32×20	Réf. Blanc 40×20
50[1] 48[1]	**0300 17** 127 600 201	**0300 27** 127 600 301

Accessoires de cheminement

Emb.	Réf. Blanc 32×20	Réf. Blanc 40×20	
10	**0312 09** 127 652 101	**0312 11** 127 652 401	Embout
10	**0302 71** 127 650 201	**0302 81** 127 650 301	Angle intérieur-extérieur variable
10	**0302 73** 127 667 201	**0302 83** 127 667 301	Angle plat variable
10	**0302 74** 127 655 201		Dérivation en T à plat

DLP Plinthe 50 × 18 mm

2 compartiments



Permettent en rénovation et sans dégâts sur les murs, l'installation et autres
Moulures équipées d'un dispositif de maintien de câbles intégré (membranes stop-câble)

Emb.	Réf.	Moulure 50 x 18 mm aspect plâtre
	Blanc	Pour pose discrète A installer sans application particulière pour bénéficier de son aspect naturel proche de celui du plâtre ou à peindre pour rendre la moulure encore plus discrète ou plus en harmonie avec le décor ou les couleurs de la pièce
		Avec cloison centrale
60[1]	**0190 04** 127 600 111	Longueur 2,10 m

		Accessoires
10	**0190 17** 127 654 001	Angle intérieur variable
10	**0190 13** 127 654 501	Angle extérieur variable
10	**0190 25** 127 657 021	Angle plat «Haut»
10	**0190 21** 127 657 001	Angle plat «Bas»
10	**0190 37** 127 653 651	Embout droite ou gauche

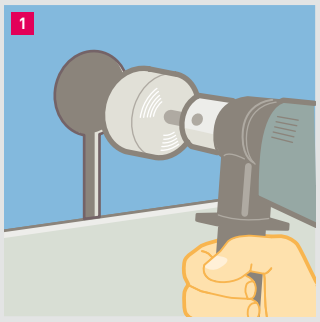
[1] Nombre de mètres contenus dans l'emballage

DLP Plinthe 50 × 18 mm

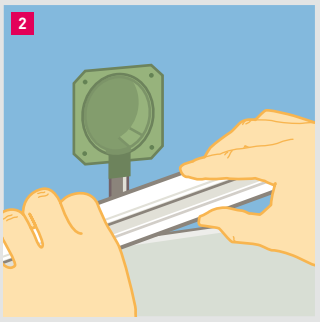
informations sur le montage



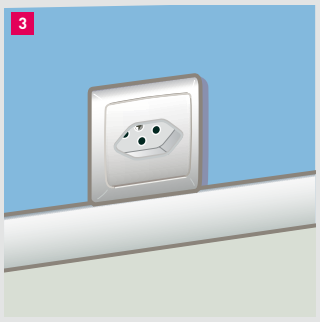
Associée à l'appareillage encastré



Perçage à la mèche cloche à 95 mm du sol (44 mm du couvercle de la plinthe)



Mise en place de la boîte et pose de la plinthe 50 × 18 mm



Finition parfaite

Guide-câble pour un seul conducteur

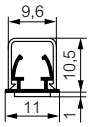


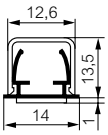
0300 98

0300 99

Permettent de fixer rapidement un câble sur une paroi sans le blesser grâce au double fond, isolant le clou (ou l'agrafe) du câble
2 modes de fixation possibles :
- par clou ou agrafe, fond prépercé tous les 10 cm
  Créneaux pour faciliter le passage du marteau ou de l'agrafeuse
- par adhésif, semelle équipée d'un autocollant de 1 mm d'épaisseur absorbant les inégalités de surface
Livrés avec couvercle Matière PVC

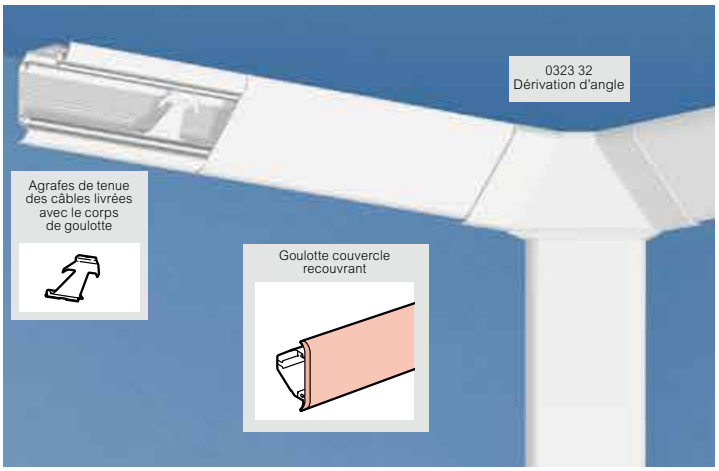
Emb.	Réf.	Guide-câble pour un seul conducteur
	Blanc	
		Pour câbles de Ø3 à Ø6 mm
132(1)	**0300 98** 127 300 221	Longueur 2,1 m
40(1)	**0300 96** 127 300 001	Longueur 1,2 m
		Pour câbles de Ø7 et Ø9 mm
90(1)	**0300 99** 127 300 321	Longueur 2,1 m
40(1)	**0300 97** 127 300 101	Longueur 1,2 m



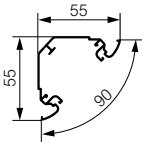


1 : Nombre de mètres contenus dans l'emballage

Goulotte DLP 3D 55 × 55 mm

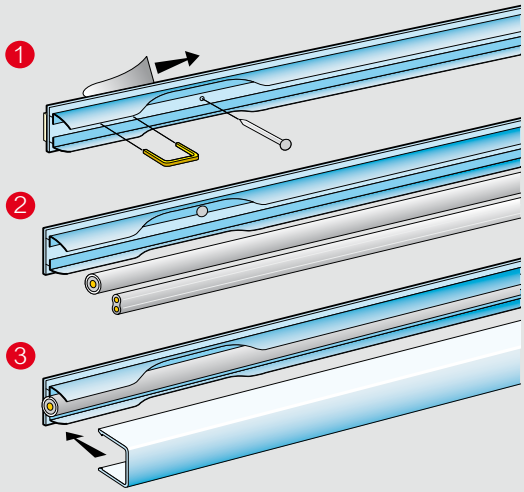


Emb.	Réf.	Goulotte DLP 3D
		Conforme à la EN 50085
	Blanc	
		Corps
40[1]	**0323 02** 127 607 001	Longueur 2 m Livré sans couvercle
		Couvercle
24[1]	**0323 08** 127 640 001	Couvercle recouvrant Longueur 2 m



		Accessoires de cheminement
	Blanc	**Eléments de finition**
10	**0323 20** 127 670 501	Angle intérieur variable (± 2°)
10	**0323 26** 127 671 501	Angle extérieur variable (± 2°)
10	**0323 14** 127 652 551	Embout autobloquant gauche ou droit

Montage



Hublots résidentiels Chartres Classic

IP 54


5146 20


5544 16


5744 10


7502 01


7502 00

Polycarbonate
Luminaires «intérieur/extérieur»
A l'intérieur comme à l'extérieur, pour éclairer un couloir ou une terrasse, pour un usage tertiaire ou d'habitation, il existe un «Chartres» adapté à votre projet
(BE = Ballast éléctronique)

Emb.	Réf. Blanc	Réf. Noir	Chartres Classic
			Taille 1 - Rond avec détecteur HF
1	**5147 03** 941 301 109	**5147 13** 941 301 159	LED 17 W/4000 K
1	**5146 20** 913 121 609	**5146 26** 913 121 629	18 W/G 24q2 BE livré avec lampe
1	**5145 70** 924 120 209		60 W/E27, livré sans lampe
1		**5145 76** 924 130 209	60 W/E27, inclus éco-halogène 52 W
			Taille 1 - Rond sans détecteur HF
1	**5147 01** 941 303 109	**5147 11** 941 303 159	LED 16 W/4000 K
1	**5147 00** 913 808 019	**5147 06** 913 808 059	18 W/G 24q2 BE livré avec lampe
1	**5144 10** 913 121 009	**5144 16** 913 121 029	2×9 W/2G7 BE, livré avec lampe
1	**5142 70** 924 120 309	**5142 76** 924 130 309	100 W/E27, livré sans lampe
			Taille 2 - Rond avec détecteur HF
1	**5247 03** 941 305 109		LED 23 W/4000 K
1	**5245 80** 913 830 619	**5245 86** 913 830 659	26 W/G 24q3 BE livré avec lampe
1	**5245 70** 924 120 619		100 W/E27, inclus éco-halogène 70W
1		**5245 76** 924 130 619	100 W/E27, inclus éco-halogène 70W
			Taille 2 - Rond sans détecteur HF
1	**5247 02** 941 306 109		LED 22 W/4000 K
1	**5243 70** 913 830 019	**5243 76** 913 830 059	26 W/G 24q3 BE livré avec lampe
1	**5242 70** 924 120 519		75 W/E27, livré sans lampe
1		**5242 76** 924 130 519	75 W/E27, inclus fluocompact 20 W

Emb.	Réf. Blanc	Réf. Noir	Chartres Classic
			Taille 1 - Rond, grille de protection
1	**5544 10** 913 821 619	**5544 16** 913 821 659	2×9 W/2G7 BE livré avec lampe
1	**5542 70** 924 121 419		75 W/E27, livré sans lampe
1		**5542 76** 924 121 459	75 W/E27, inclus fluocompact 15 W
			Taille 1 - Rond, visière
1	**5744 10** 913 841 619	**5744 16** 913 841 659	2×9 W/2G7 BE livré avec lampe
1	**5742 70** 924 122 319		60 W/E27, livré sans lampe
1		**5742 76** 924 132 319	60 W/E27, inclus fluocompact 15 W
			Taille 1 - Pyramide, carré
			Jupe et diffuseur en polycarbonate
1	**7502 00** 913 821 119	**7502 01** 913 821 159	2×9 W/2G7 BE livré avec lampe
1	**7502 70** 924 158 319	**7502 76** 924 159 319	75 W/E27, livré sans lampe
			Diffuseur de rechange
1	**5149 00** 924 181 219		Taille 1
1	**5249 00** 924 181 319		Taille 2
1	**7509 00** 924 184 219		Pyramide
1	**5449 00** 924 183 219		Ovale

Chasser les produits gaspi…
Lampes fluorescentes + détection
= 85% d'économies d'énergie

Hublots résidentiels Chartres Classic

IP 54 (suite)



5445 56 | 5647 00 | 5947 06 | 5847 06

Polycarbonate

Luminaires «intérieur/extérieur»
A l'intérieur comme à l'extérieur, pour éclairer un couloir ou une terrasse, pour un usage tertiaire ou d'habitation, il existe un «Chartres» adapté à votre projet
(BE = Ballast éléctronique)

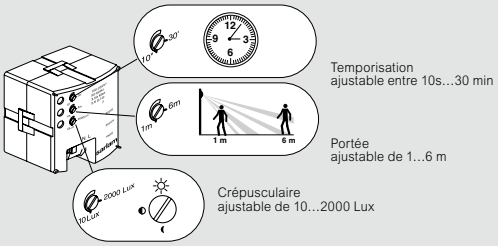
Emb.	Réf. Blanc	Réf. Noir	Chartres Classic
			Taille 1 - Ovale avec détecteur HF
1	**5445 50** 913 805 919	**5445 56** 913 805 959	13 W/G 24q1 BE livré avec lampe
			Taille 1 - Ovale sans détecteur HF
1	**5441 00** 913 805 419	**5441 06** 913 805 459	13 W/G 24q1 BE livré avec lampe
1	**5447 00** 913 818 419	**5447 06** 913 818 459	18 W/G 24q2 BE livré avec lampe
1	**5442 70** 924 140 319		75 W/E27, livré sans lampe
1		**5442 76** 924 150 319	75 W/E27, inclus fluocompact 15 W
			Taille 1 - Ovale, grille de protection
1	**5647 00** 913 828 419	**5647 06** 913 828 459	18 W/G 24q2 BE livré avec lampe
1	**5642 70** 924 141 319	**5642 76** 924 151 319	75 W/E27, inclus fluocompact 15 W
			Taille 1 - Ovale, visière
1	**5947 00** 913 838 419	**5947 06** 913 838 459	18 W/G 24q2 BE livré avec lampe
1	**5942 70** 924 142 319	**5942 76** 924 152 319	60 W/E27, inclus fluocompact 15 W
			Taille 1 - Oval, visière horizontale
1	**5847 00** 913 848 419	**5847 06** 913 848 459	18 W/G 24q2 BE livré avec lampe
1	**5842 70** 924 143 319	**5842 76** 924 153 319	60 W/E27, inclus fluocompact 15 W

Détecteur HF

caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques du détecteur HF

Pouvoir de coupure:	Moteur 180 W maxi/230 V~ Incandescent 800 W maxi/230 V~ Fluorescent 500 VA maxi/230 V~
Technologie:	Détecteur à ondes hyperfréquences de 5,8 GHz
Consommation:	± 0,9 W
Conformité:	R&TTE 1999/5/CE. Directive sur les équipements hertziens et terminaux de télécommunication

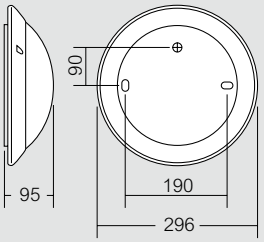


IP 54 IK 04 CLASSE II 850°C/30 sec. NF EN 60 695-2-1

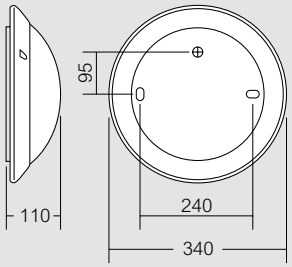
Cotes d'encombrement et de fixation

Chartres Classic

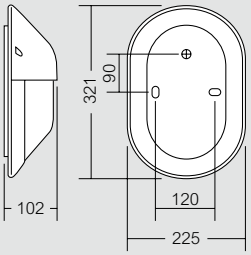
Taille 1 Ø 296 mm

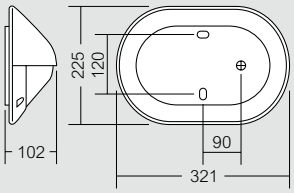


Taille 2 Ø 340 mm

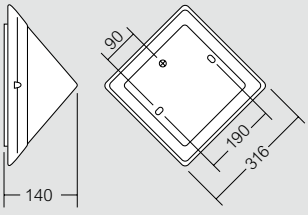


Chartres Classic ovale





Chartres Classic pyramide



Caractéristiques techniques Chartres Classic

Tension nominale:	230 V, 50/60 Hz
Matériaux:	Jupe en polycarbonate Classic Pyramide: Diffuseur en polycarbonate

Hublots résidentiels Chartres Alu

IP 55


6140 03


6242 04


6444 10


6644 10

Aluminium - Polycarbonate

Luminaires «haute résistance»
Pour chaque lieu où un éclairage à protection renforcée est nécessaire
Les «Chartres Alu» offrent le meilleur compromis entre une résistance mécanique et une esthétique agréable
(BE = Ballast éléctronique)

Emb.	Réf. Blanc	Réf. Anthracite	Chartres Alu
			Taille 1 - Rond avec détecteur HF
1	**6140 10** 913 818 019	**6140 03** 913 818 069	18 W/G 24q2 BE livré avec lampe
1	**6140 04** 924 124 419	**6140 05** 924 134 419	60 W/E27, inclus éco-halogène 52 W
			Taille 1 - Rond sans détecteur HF
1	**6147 49** 913 808 619	**6147 06** 913 808 669	18 W/G 24q2 BE livré avec lampe
1	**6144 09** 913 831 619	**6144 16** 913 831 669	2×9 W/2G7 BE livré avec lampe
1	**6142 49** 924 124 319	**6142 76** 924 134 319	75 W/E27, inclus fluocompact 15 W
			Taille 2 - Rond avec détecteur HF
1	**6242 04** 913 840 019	**6242 05** 913 840 069	26 W/G 24q3 BE livré avec lampe
			Rond sans détecteur HF
1	**6243 70** 913 820 619	**6243 76** 913 820 669	26 W/G 24q3 BE livré avec lampe

Emb.	Réf. Blanc	Réf. Anthracite	Chartres Alu
			Taille 1 - Rond, grille de protection
1	**6444 10** 913 861 619	**6444 16** 913 861 669	2×9 W/2G7 BE livré avec lampe
1	**6442 70** 924 125 319	**6442 76** 924 135 319	75 W/E27, inclus fluocompact 15 W
			Taille 1 - Rond, visière
1	**6644 10** 913 851 619	**6644 16** 913 851 669	2×9 W/2G7 BE livré avec lampe
1	**6642 70** 924 126 319	**6642 76** 924 136 319	60 W/E27, inclus fluocompact 15 W
			Diffuseur de rechange
1	**6149 00** 924 185 219		Taille 1
1	**6249 00** 924 182 219		Taille 2
1	**6349 00** 924 187 219		Ovale

Chasser les produits gaspi…
Lampes fluorescentes + détection
= 85% d'économies d'énergie

Hublots résidentiels Chartres Alu

IP 55 (suite)



6347 06 | 6547 00 | 6847 06 | 6747 00

Aluminium - Polycarbonate

Luminaires «haute résistance»
Pour chaque lieu où un éclairage à protection renforcée est nécessaire
Les «Chartres Alu» offrent le meilleur compromis entre une résistance mécanique et une esthétique agréable
(BE = Ballast éléctronique)

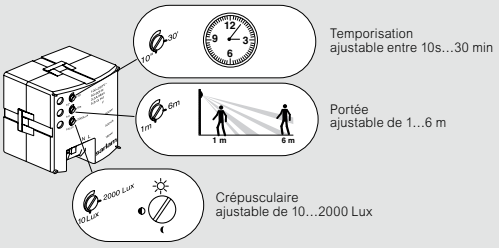
Emb.	Réf. Blanc	Réf. Anthracite	Chartres Alu
			Ovale
1	**6347 00** 913 858 419	**6347 06** 913 858 469	18 W/G 24q2 BE livré avec lampe
1	**6342 70** 924 144 319	**6342 76** 924 154 319	75 W/E27, inclus fluocompact 15 W
			Ovale, grille de protection
1	**6547 00** 913 808 919	**6547 06** 913 808 969	18 W/G 24q2 BE livré avec lampe
1	**6542 70** 924 145 319	**6542 76** 924 155 319	75 W/E27, inclus fluocompact 15 W
			Ovale, visière
1	**6847 00** 913 828 919	**6847 06** 913 828 969	18 W/G 24q2 BE livré avec lampe
1	**6842 70** 924 146 319	**6842 76** 924 156 319	60 W/E27, inclus fluocompact 15 W
			Ovale, visière horizontale
1	**6747 00** 913 818 919	**6747 96** 913 818 969	18 W/G 24q2 BE livré avec lampe
1	**6742 70** 924 147 319	**6742 76** 924 157 319	60 W/E27, inclus fluocompact 15 W

Détecteur HF

caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques du détecteur HF

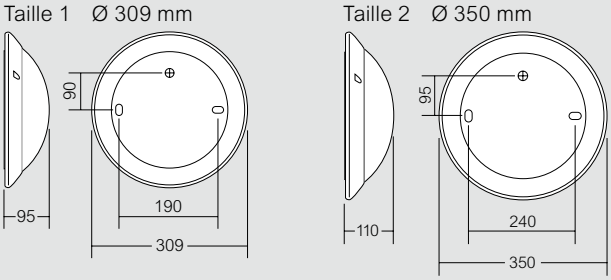
Pouvoir de coupure:	Moteur 180 W maxi/230 V~ Incandescent 800 W maxi/230 V~ Fluorescent 500 VA maxi/230 V~
Technologie:	Détecteur à ondes hyperfréquences de 5,8 GHz
Consommation:	± 0,9 W
Conformité:	R&TTE 1999/5/CE. Directive sur les équipements hertziens et terminaux de télécommunication



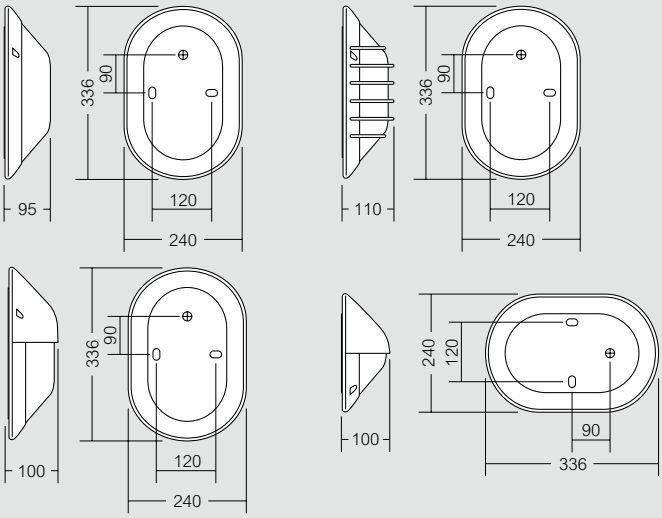
IP 55 IK 09 CLASSE II 960°C/5 sec. NF EN 60 695-2-1

Cotes d'encombrement et de fixation

Chartres Alu rond



Chartres Alu ovale



Caractéristiques techniques

Tension nominale :230 V, 50/60 Hz
Matériaux : Jupe en aluminium
Diffuseur en polycarbonate

Hublots résidentiels Oléron et Super 400 - IP 21


5176 20


5002 70

Emb.	Réf.	
		Oléron
		Polycarbonate - Verre dépoli
		Luminaires «intérieur» Halls d'accueil, circulations, chambres d'hôtels et salles de bain sont autant d'espaces pour lesquels la gamme Oléron apporte des solutions multiples (BE = Ballast éléctronique)
	○ Blanc	
		Avec détecteur HF
1	**5176 20** 924 037 169	18 W/G 24q2 BE livré avec lampe
1	**5175 70** 924 035 169	60 W/E27 inclus éco-halogène 52 W
		Sans détecteur HF
1	**5177 00** 913 808 519	18 W/G 24q2 BE livré avec lampe
1	**5174 10** 924 037 159	2 × 9 W/2G7 BE Livré avec lampe
1	**5172 70** 924 035 159	60 W/E27, livré sans lampe
		Diffuseur de rechange
1	**8149 00** 924 186 219	Oléron

Emb.	Blanc	Noir	
			Super 400
			Polypropylène - verre
			Luminaires IP 44 «fonctionnel» Pour éclairer une cave, un garage ou le local à vélo d'une résidence, la solution «Super 400» est un choix judicieux
1	**5002 70** 924 120 419		100 W/E27, uniquement disponible en emballage de 5 pièces, livré sans lampe
1		**5002 76** 924 130 419	100 W/E27, inclus fluocompact 15 W
			Diffuseur de rechange
1		**5009 00** 924 184 419	Super 400

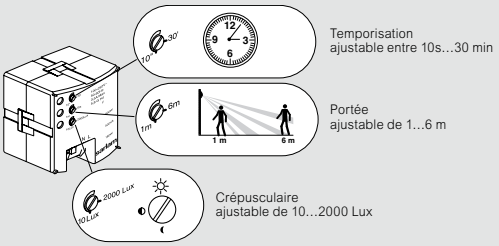
Chasser les produits gaspi…
Lampes fluorescentes + détection
= 85% d'économies d'énergie

Détecteur HF

caractéristiques techniques

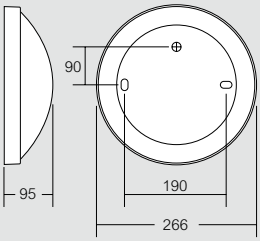
Caractéristiques techniques détecteur HF

Pouvoir de coupure:	Moteur 180 W maxi/230 V~ Incandescent 800 W maxi/230 V~ Fluorescent 500 VA maxi/230 V~
Technologie:	Détecteur à ondes hyperfréquences de 5,8 GHz
Consommation:	± 0,9 W
Conformité:	R&TTE 1999/5/CE. Directive sur les équipements hertziens et terminaux de télécommunication



Cotes d'encombrement et de fixation

Oléron

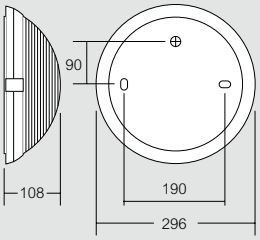


IP 21 IK 04 CLASSE II 850°C/30 sec. NF EN 60 695-2-1

Caractéristiques techniques Oléron

Tension nominale:	230 V, 50/60 Hz
Matériaux:	Jupe en polycarbonate Diffuseur en verre émaillé et dépoli

Super 400



IP 44 IK 04 CLASSE II 850°C/30 sec. NF EN 60 695-2-1

Caractéristiques techniques Super 400

Tension nominale:	230 V, 50/60 Hz
Matériaux:	Jupe en polypropylène Diffuseur en verre Émaillé et strié

Luminaires

pour environnements techniques



0624 00



0604 77 + 0605 08



0604 83 + 0605 09

Emb.	Réf.	
		Plexo™ IP 55, IK 08 Étanche classe II Diffuseur polycarbonate monté sur charnière Ouverture réversible haut ou bas Socle gris Livré sans lampe
1	**0624 00** 924 000 329	75 W/E27, diffuseur clair
		Bebilux Métal IP 55, IK 04 (avec grille IK 07) Hublot métal et verre Grille de protection avec revêtement poudre polyester blanc Livré sans grille et sans lampe
1	**0604 77** 924 021 249	Ovale, 75 W/E27
1	**0604 83** 924 022 349	Rond, 100 W/E27
1	**0605 08** 924 088 249	Grille métallique, blanc pour réf. 0604 77
1	**0605 09** 924 088 349	Grille métallique, blanc pour réf. 0604 83
		Bebilux Classic ⧈ IP 44, IK 04 Étanche classe II Diffuseur verre, avec grille de protection Différentes couleurs Livré sans lampe
		Avec grille en plastique
1	**0604 05** 924 017 119	Grise, 60 W/E27
1	**0604 92** 924 015 119	Blanche, 60 W/E27
		Avec grille en métal
1	**0604 15** 924 018 119	Grise, 60 W/E27
1	**0604 19** 924 018 319	Grise, 100 W/E27



		Douille et boîte de dérivation Plexo™ ⧈ IP 20, 750 °C Douille porcelaine, 4 A, 100 W Avec boîte ronde Ø 70 mm 4 embouts réf. 0919 19 /14 Inclinée ou droite selon montage
10	**0601 52** 920 401 001 Gris RAL 7035	Douille porcelaine E27

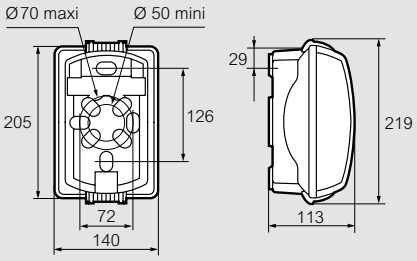


Détecteur HF

caractéristiques techniques

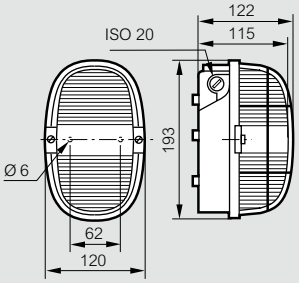
Cotes d'encombtement et de fixation

Plexo™

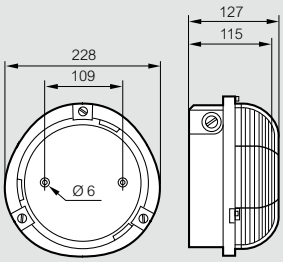


Métal

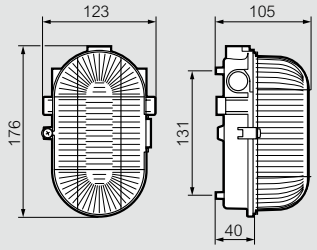
Ovale



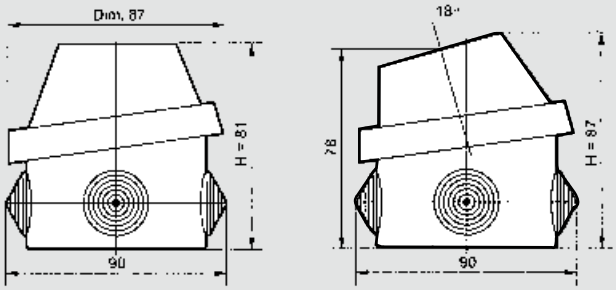
Rond



Bebilux



Lampe Plexo™



Luminaires d'éclairage de sécurité G5

standard, autotestables



0617 70

Luminaires d'éclairage de sécurité

Certifiés à la norme européenne EN 60 598-2-22
Alimentation 230 V~ 10%, 50/60 Hz, IP 40, Classe II ⧈
Installables sur support inflammables ⧩
Battrie d'accumulateurs Ni-Cd haute température
Temps de recharge : 24 heures
Equipés d'un témion de charge batterie à LED
Système de test automatique sur versions autotestables :
- test hebdomadaire de fonctionnement en secours avec contrôle de l'autonomie sur versions autotestables
- test trimestriel de fonctionnement en secours avec contrôle de l'allumage de la lampe - le résultat des tests est signalé en permanence sur les LEDs verte (OK) et jaune (défaut) et le type de défaut éventuel est mémorisé jusqu'au prochain test

Luminaires à tube fluorescent non permanents

Emb.	Réf. Standard	Réf. Autotestable	Autonomie norm	Puissance	Flux lumineux
1	**0617 41** 927 230 913	**0617 70** 927 233 913	1 h	8 W	210 lumens
1	**0617 42** 927 231 013	**0617 71** 927 234 013	3 h	8 W	155 lumens
1	**0617 44** 927 230 923	**0617 73** 927 234 123	1 h	11 W	500 lumens

Luminaires à tube fluorescent permanents ou non permanents

Emb.	Réf. Standard	Réf. Autotestable	Autonomie norm.	Puissance	Flux lumineux
1	**0617 36** 927 260 913	**0617 64** 927 263 913	1 h	8 W	140 lumens
1	**0617 37** 927 261 013	**0617 65** 927 264 013	3 h	8 W	110 lumens

Luminaires à tube fluorescent double face permanents ou non permanents

Emb.	Réf. Standard	Réf. Autotestable	Autonomie norm.	Puissance	Flux lumineux
1	**0617 46** 927 200 911	**0617 74** 927 264 913	1 h	8 W	140 lumens
1	**0617 47** 927 210 911	**0617 75** 927 265 013	3 h	8 W	110 lumens

Tube à fluorescence

Emb.	Réf.	
5	**0609 41** 946 605 139	Tube 8 W (culot G5)

Accumulateurs

Emb.	Réf.	
1	**0618 84**	Accumulateur au nickel cadmium 4,8 V - 1,5 Ah
1	**0617 99**	Accumulateur au nickel cadmium 8,4 V - 1,5 Ah

Luminaires d'éclairage de sécurité G5

accessoires



0617 74 + 0617 91 + 6608 67



0617 82 + 0617 71 + 6608 65

Accessoires de fixation pour luminaires réf. 0617 46/74

Emb.	Réf.	
		Fixation en suspension
1	**0617 91** 927 902 703	Accessoire métallique chromé Facilite et dissimule la distribution des câbles Permet d'installer les luminaires combinés réf. 0617 46 /74 en suspension
		Fixation en drapeau
1	**0617 92** 927 902 803	Accessoire métallique chromé Permet d'installer les luminaires combinés réf. 0617 46 /74 en drapeau

Diffuseur double face

Emb.	Réf.	
1	**0617 82** 927 991 943	Permet de remplacer le diffuseur livré avec le luminaire

Etiquettes de signalisation

Dim.: 310 x 112 mm

Visible depuis une distance de 10 m

Emb.	Réf.	
5	**6608 65** 927 990 433	
5	**6608 66** 927 990 443	
5	**6608 67** 927 990 413	
5	**6608 68**	
5	**6608 64**	
5	**6608 69** 927 990 423	
5	**6608 74** 927 990 473	
5	**6608 75** 927 990 453	
5	**6608 76** 927 990 463	

Dim.: 325 x 150 mm

Conformes aux normes AEAI
Visible depuis une distance de 15 m

Emb.	Réf.	
5	**6608 56** 927 990 543	
5	**6608 55** 927 990 533	
5	**6608 57** 927 990 513	

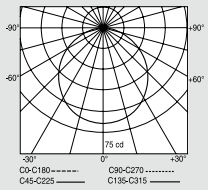
Luminaires d'éclairage de sécurité G5

caractéristiques techniques

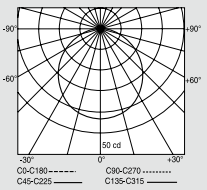
Caractéristiques photometriques

Distribution des intensités lumineuses en cd/1000 lm

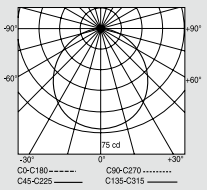
Réf. 0617 36/64



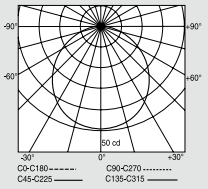
Réf. 0617 37/65



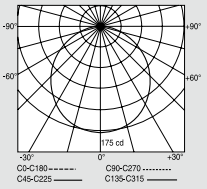
Réf. 0617 41/70



Réf. 0617 42/71

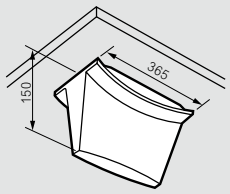


Réf. 0617 44/73

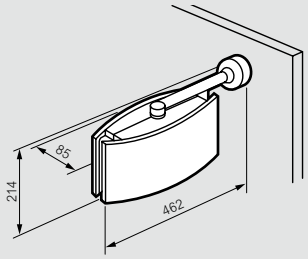


Cotes d'encombrement (mm)

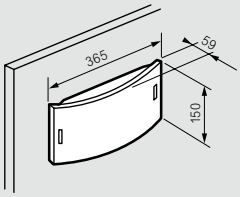
Diffuseur prismatique



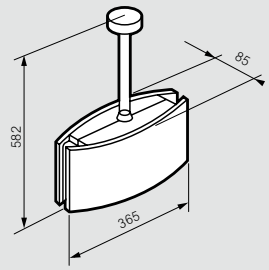
Fixation en drapeau



Fixation en apparent

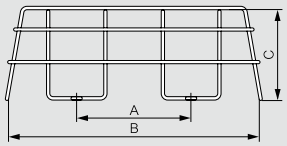


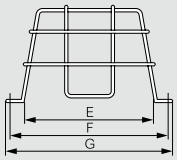
Fixation suspendue

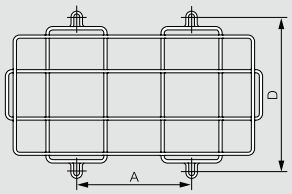


Grilles standard IK 10, 20 joules

Réf. 0625 91

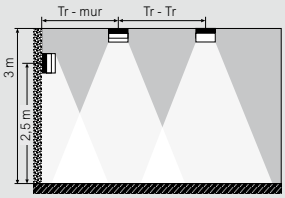


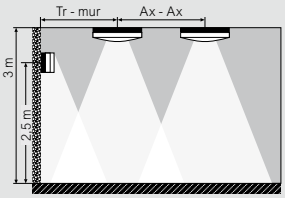




Réf.	A	B	C	D	E	F	G
0625 91	300	445	130	240	200	240	255,4

Tableaux de choix pour les espacements recommandés





Distance (en m) pour l'obtention d'une intensité lumineuse de moins d'un isolux / 0,2 m hauteur

Hauteur de fixation (m)	Intensité lumineuse (isolux) directe-ments sous le bloc	Ax- mur	Ax- Ax	Tr -Tr	Tr- mur
		D (m)	D (m)	D (m)	D (m)
0617 41 /70 (pour obtenir 210 lm)					
2.5	11.6	3.7	9.2	9.2	3.7
3.0	8.0	3.9	10.0	10.0	3.9
4.0	4.5	4.1	10.8	10.8	4.1
5.0	2.9	4.1	10.3	10.3	4.1
6.0	2.0	3.8	11.6	11.6	3.8
0617 42 /71 (pour obtenir 160 lm)					
2.5	8.9	3.4	8.6	8.6	3.4
3.0	6.2	3.5	9.0	9.0	3.5
4.0	3.5	3.6	9.8	9.8	3.6
5.0	2.2	3.4	10.2	10.2	3.4
6.0	1.5	2.8	10.2	10.2	2.8
0617 44 /73 (pour obtenir 515 lm)					
2.5	29.0	4.9	12.0	12.0	4.9
3.0	20.0	5.3	13.0	13.0	5.3
4.0	11.3	5.9	14.6	14.6	5.9
5.0	7.3	6.2	16.0	16.0	6.2
6.0	5.0	6.4	16.8	16.8	6.4
0617 36 /64 (pour obtenir 200 lm)					
2.5	11.2	3.6	9.2	9.2	3.6
3.0	7.8	3.8	9.8	9.8	3.8
4.0	4.4	4.0	10.6	10.6	4.0
5.0	2.8	4.0	11.2	11.2	4.0
6.0	2.0	3.6	11.4	11.4	3.6
0617 37 /65 (pour obtenir 140 lm)					
2.5	7.8	3.2	8.2	8.2	3.2
3.0	5.5	3.3	8.6	8.6	3.3
4.0	3.0	3.3	9.4	9.4	3.3
5.0	2.0	3.0	9.5	9.5	3.0
6.0	1.3	2.4	9.4	9.4	2.4
0617 46 /74 (pour obtenir 235 lm)					
2.5	6.2	3.0	7.6	7.6	3.0
3.0	4.3	3.0	8.0	8.2	3.0
4.0	2.4	2.9	8.4	8.6	3.0
5.0	1.5	2.4	8.4	8.6	2.5
6.0	1.0	1.2	8.0	8.2	1.3
0617 47 /75 (pour obtenir 145 lm)					
2.5	3.9	2.4	6.4	6.6	2.5
3.0	2.7	2.3	6.6	6.8	2.4
4.0	1.5	1.9	6.8	6.8	2.0
5.0	1.0	-	6.2	6.4	-

Pièces détachées

Réf.	tubes à fluorescence	accumulateurs
0617 36 /64	0609 41	0618 84
0617 37 /65	0609 41	0617 99
0617 41 /70	0609 41	0618 84
0617 42 /71	0609 41	0617 99
0617 44 /73	0607 53	0617 99
0617 46 /74	0609 41	0618 84
0617 47 /75	0609 41	0617 99

Luminaires d'éclairage de sécurité S8

standards



0660 02



0660 01 + 0660 90 + 0660 92 + 0610 02



066 0CH

Emb.	Réf.	Luminaires d'éclairage de sécurité
		Certifiés à la norme européenne EN 60 598-2-22 Alimentation 230 V~ 10%, 50/60 Hz IP 40, Classe II ⧈ Installables sur supports inflammables ⧩ Batterie d'accumulateurs étanches Ni-Cd haute température Temps de recharge : 24 heures Equipés d'un témoin de charge batterie à LED Capacité des bornes de raccordement : 4 mm² Equipés d'un bouton poussoir permettant de contrôler manuellement l'allumage de la lampe de secours
		Luminaires à tube fluorescent non permanents
		Autonomie norm. / Puissance / Flux luminueux
1	**0660 00** 927 130 913	1 h / 8 W / 140 lumens
1	**0660 03** 927 134 013	3 h / 8 W / 110 lumens
		Luminaires à tube fluorescent permanents
		Autonomie norm. / Puissance / Flux luminueux
1	**0660 01** 927 100 913	1 h / 8 W / 140 lumens
1	**0660 04** 927 114 013	3 h / 8 W / 110 lumens
		Luminaires à tube fluorescent permanents ou non permanents
		Autonomie norm. / Puissance / Flux luminueux
1	**0660 02** 927 160 913	1 h / 8 W / 140 lumens
1	**0660 05** 927 164 013	3 h / 8 W / 110 lumens
		Accessoires de fixation pour luminaires double face
1	**0660 90** 927 991 983	Cadre pour fixation semi-encastrée
1	**0660 92** 927 991 993	Diffuseur double face
5	**0625 91** 927 961 713	Grille de protection

Accessoires

Emb.	Réf.	Etiquettes	Visible depuis une distance (en m)	Cotes (en mm) Longeur	Largeur
10	**0609 50** 927 869 803		5	227	26
5	**0609 53** 927 869 833		5	227	26
5	**0609 54** 927 869 843		5	227	26
5	**0609 62** 927 869 893		5	227	45
5	**0609 63** 927 869 703		5	227	45
5	**0610 00** 927 869 603		10	225	110
5	**0610 01** 927 869 613		10	225	110
5	**0610 02** 927 869 623		10	225	110
		Kit AEAI			
1	**0660 CH**	Verre de remplacement aux normes AEAI 325 × 150 mm			

Emb.	Réf.	Etiquettes de signalisation aux normes AEAI			
5	**6608 56** 927 990 543		15	325	150
5	**6608 55** 927 990 533		15	325	150
5	**6608 57** 927 990 513		15	325	150

Emb.	Réf.	Pièces détachées de maintenance
		Tube à fluorescence
5	**0609 41** 946 605 139	Tube 8 W (culot G5)
		Accumulateurs
1	**0618 83**	Batterie pour les réf. 0660 00/01/02
1	**0618 85**	Batteries pour les réf. 0660 03/04/05

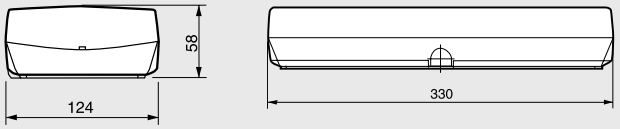
Luminaires d'éclairage de sécurité S8

standards

Cotes d'encombrement (en mm)

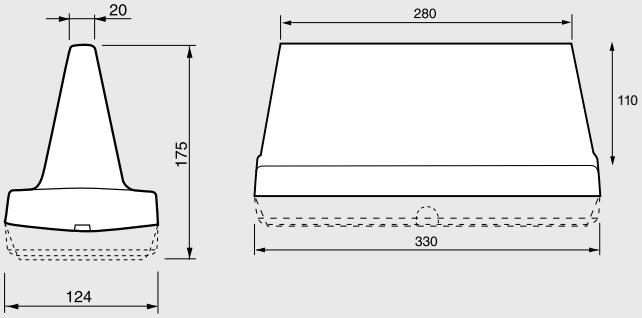
Blocs

Réf. 0660 00 /01/02/03/04/05



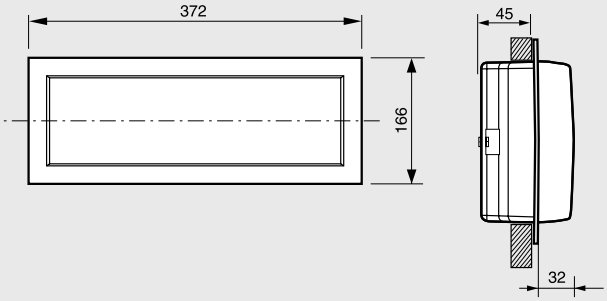
Diffuseur double face

Réf. 0660 92



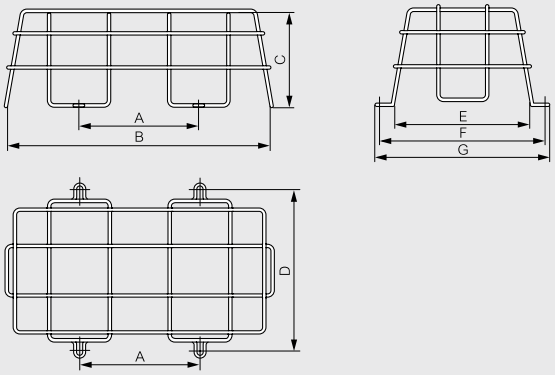
Montage en semi-encastré (diffuseur apparent)

Réf. 0660 90



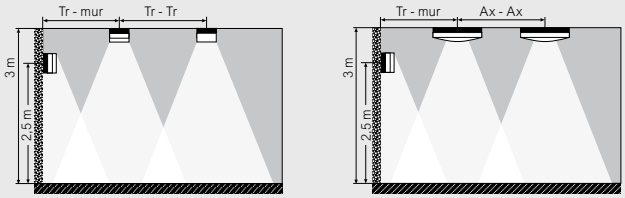
Grilles standard IK 10, 20 joules

Réf. 0625 91



Réf.	A	B	C	D	E	F	G
0625 91	300	445	130	240	200	240	255,4

Tableaux de choix pour l'espacements recommandés

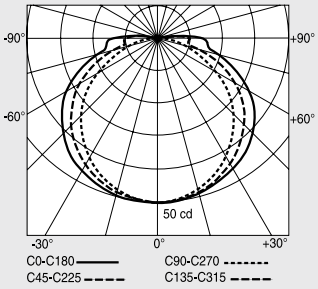


Distance (en m) pour l'obtention d'une intensité lumineuse de moins d'un isolux / 0,2 m hauteur.
Le tableau tiennent en compte une hauteur de fixation de 3 m fixation plafonnier et 2,5 m fixation murale

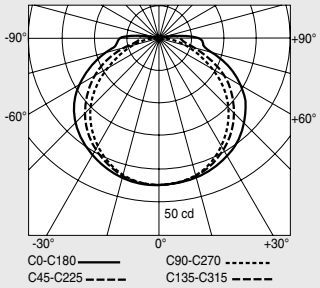
Réf.	Tr - Tr	Ax - Ax	Tr - mur	Ax - mur
0660 00	4,5	4	3,3	3
0660 01	4,5	4	3,3	3
0660 02	4,3/4,7	4,1	3,2/3,5	3
0660 03	4,2	3,7	3	2,7
0660 04	4,1	3,7	3	2,7
0660 05	3,9/4,4	3,7	2,9/3,1	2,7

Distribution des intensités lumineuses (en cd/1000 lm)

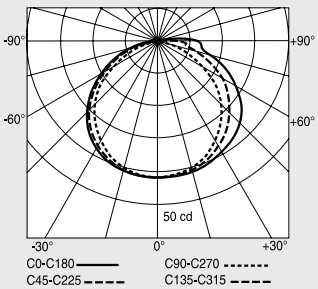
Réf. 0660 00



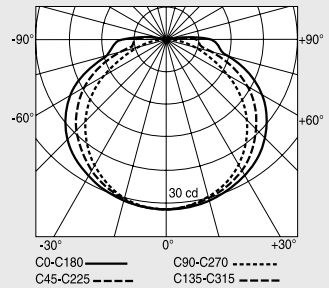
Réf. 0660 01



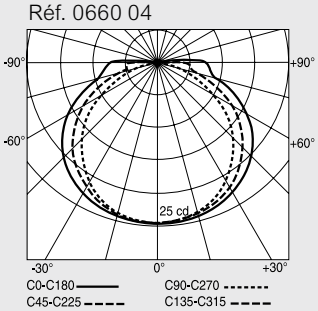
Réf. 0660 02



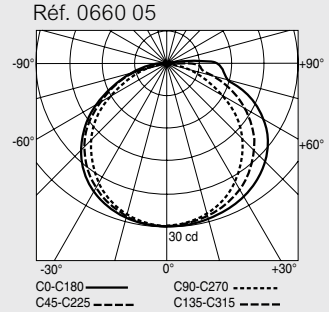
Réf. 0660 03



Réf. 0660 04



Réf. 0660 05



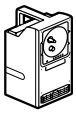
Lampes portables d'intervention



0608 93



0607 97

Emb.	Réf.	
		Lampes halogènes plastiques Allumage automatique de la lampe en cas de coupure secteur. Présence secteur signalée par LED Livrées avec batterie d'accumulateurs Ni-Cd et chargeur incorporés Niveau de charge batterie signalé par LEDs Alimentation 230 V par cordon de raccordement secteur débrochable Autonomie: 3 heures 2 interrupteurs 5 positions de fonctionnement (phare fixe, phare clignotant, veilleuse fixe, veilleuse clignotante, arrêt) Classe II
1	**0608 92** 927 412 503	IP 40 5,5 W halogène 
1	**0608 93** 927 412 513	IP 54 10 W halogène, avec pied orientable avec pied orientable Equipées de 4 filtres de couleurs (rouge, vert, orange, bleu) 
		Lampes plastiques Allumage manuel par interrupteur Marche/Arrêt Livrées avec batterie d'accumulateurs Ni-Cd, chargeur et cordon d'alimentation secteur incorporés Alimentation 230 V, IP 40, Classe II
1	**0607 97** 927 402 603	5,5 W à incandescence autonomie: 1 h 30 Lampe: réf. 0609 29 (livrée) 
1	**0607 98** 927 442 603	6 W à fluorescence autonomie: 2 h Tube: réf. 0609 40 (livré) 

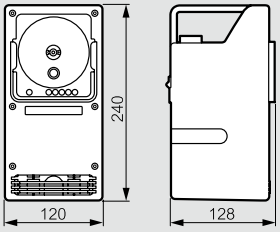
Lampes portables d'intervention

caractéristiques techniques

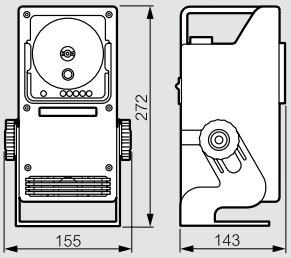
Cotes d'encombrement

Lampes halogènes

Réf. 0608 92

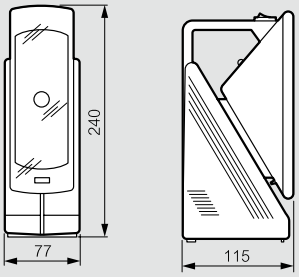


Réf. 0608 93

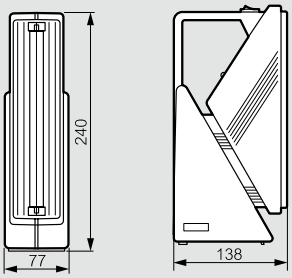


Lampes plastiques

Réf. 0607 97



Réf. 0607 98



Déclencheurs manuels

pour alarme incendie, issues de secours et sécurité



0380 12 avec
l'outil de réarmement



0380 23



0380 71



0380 97



0380 38

Coffrets de sécurité

coupure d'urgence



0380 09



0380 91



0380 24

Emb.	Réf.	Déclencheurs manuels à membrane
		Déclencheurs manuels à membrane Conforme à la norme EN 54-11, CE DPC (pour les modèles en rouge et vert) Déclenchement par pression au centre de la membrane avec visualisation franche de la position de déclenchement, réarmement avec clé spéciale fournie avec le produit
		Pour équipement d'alarme incendie standard Membrane IP 40, IK 07, Classe II Dimensions : 90 × 90 × 57 mm Réarmement en face avant du produit, equipé d'un contact O/F, 0,1 A, 48 V
1	**0380 12** 260 993 871	A membrane déformable (réarmable)
		Pour issues de secours Déclencheur vert équipé d'une membrane IP 40, IK 07, Classe II Dimensions: 90 × 90 × 57 mm Réarmement en face avant du produit Equipé d'un contact O/F, 5 A, 24 V
1	**0380 23** 260 994 891	A membrane déformable (réarmable)
1	**0380 47** 260 996 891	A membrane avec indicateur mécanique (réarmable)
		Coffret de sécurité Déclencheur blanc, IP 40, IK 07,Classe II Dimensions: 90 × 90 × 57 mm Emplacement réservé pour coller une étiquette d'identification de l'utilisation de la fonction Réarmement en face avant du produit Equipé d'un contact NO/NF 6 A 250 VA / 5 A - 24 V / 1 A - 48 V
1	**0380 71** 260 991 881	A membrane déformable (réarmable)
		Accessoires pour déclencheurs manuels à membrane 90 × 90 mm
1	**0380 97** 260 997 991	Volet transparent plombable pour déclencheurs manuels réf. 0380 12 /23/47/71
1	**0380 38** 354 993 871	Lot de 10 clés de réarmement pour déclencheurs manuels réf. 0380 12 /23/47/71

Emb.	Réf.	Coffrets bris de glace
		IK 07, IP 44, Classe II Equipés de: - porte vitrée, sur charnières avec possibilité de serrure à clé n° 850 (réf. 0013 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 Ø 20 - 2 entrées latérales - 1 contact NF - 1 contact NO 230 VA - 6 A / 400 VA - 4,5 A 48 V - 1 A / 24 V - 1,5 A Dim.: 125 × 125 × 71 mm Livrés sans marteau (réf. 0380 91)
		Coffrets coup de poing
1	**0380 09** 260 991 871	Coup de poing à accrochage Déverrouillage par clé n° 850 Coffret rouge avec 2 voyants (vert et rouge) à LED longue durée 230 V - 12 mA, Carte 12 - 48 V
		Coffrets double position
1	**0380 24** 260 994 871	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) Coffret rouge avec 2 voyants (vert et rouge) 230 VA - 12 mA Carte 12 - 48 V
		Accessoires pour coffrets de sécurité
1	**0380 91** 260 998 961	Marteau avec chaînette et support mural
1	**0380 60** 260 998 971	Lot de 5 vitres de rechange pour coffrets réf. 0380 09 /24

Appareils modulaires

DX³ optimisé : LS, FI/LS, FI





p. 422 – p. 437
LS-DX³ optimisé FI/LS-DX³ optimisé FI-DX³ optimisé

APPAREILS MODULAIRES



p. 449
Télérupteurs CX³



p. 450 – p. 452
Contacteurs CX³



p. 453
Relais temporisés



p. 454
Minuteries électroniques

APPAREILS MODULAIRES



p. 463
Prises de courant
et supports spéciaux



p. 463
Interrupteurs
inverseurs



p. 464
Alimentations AX³



p. 465
Transformateurs TX³
sonneries et ronfleurs



APPAREILS MODULAIRES



p. 438 – p. 439
Disjoncteurs moteurs MPCB



p. 440 – p. 447
Parafoudres SPD



p. 448
Poussoir, inters poussoirs et voyants



p. 455
Interrupteurs crépusculaires



p. 456 – p. 462
Inter-horaires RX³ analogiques et digitaux



p. 470 – p. 473
Protection photovoltaïque

X³ OPTIMISÉ:

Gain de place, de temps et optimisation des coûts : optez pour le tableau d'habitation d'aujourd'hui.

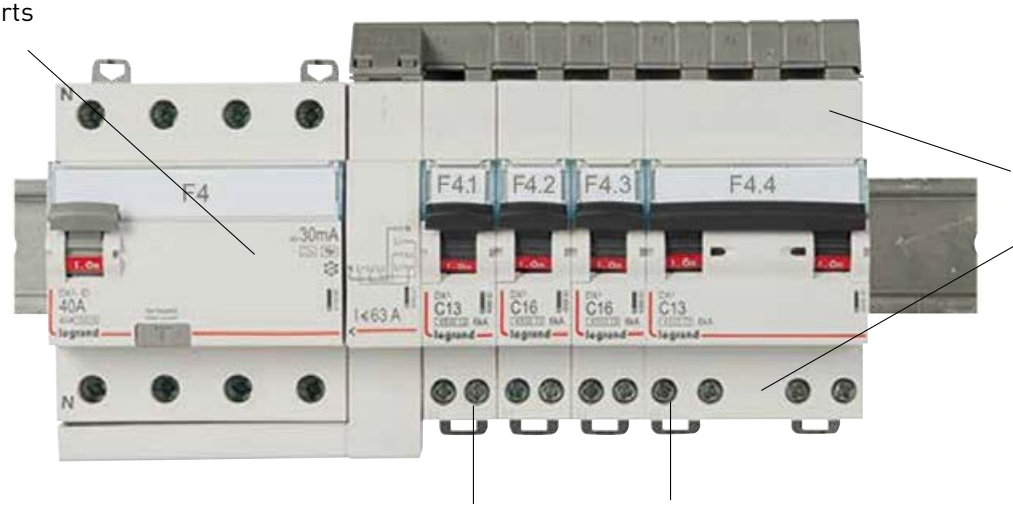
De nombreux avantages

Répartition des LS 1P/N, 4P et FI/LS 2P sur une rangée avec le même peigne



Extension sans modification du peigne existant

FI TdG:
Protection de différents départs



Indice de protection
IP2xB

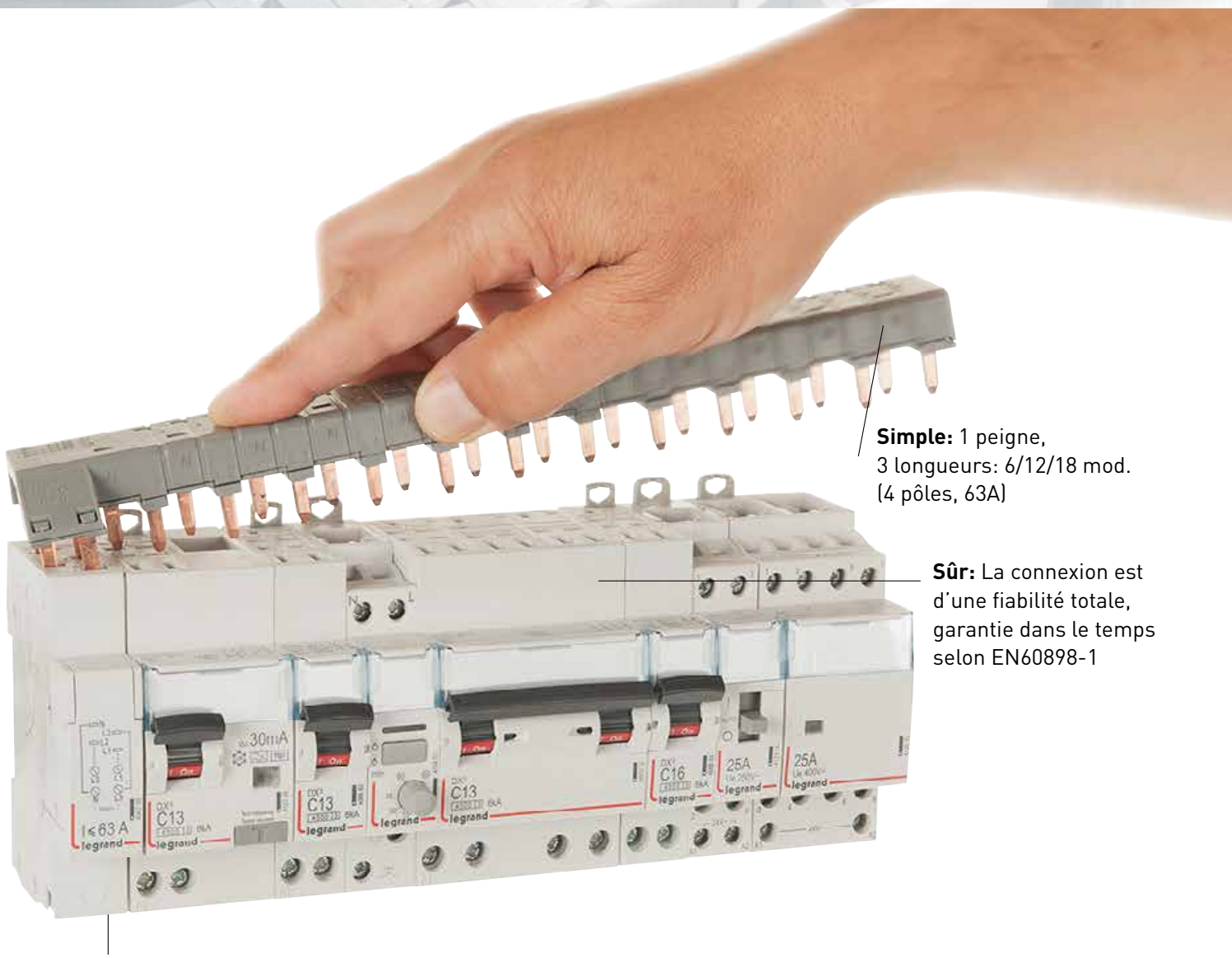
Gain de place:
LS 1 pôle avec neutre = 1 module
LS 4 pôles protégés = 3 modules



Encore plus d'avantages avec l'intégration de contacts auxiliaires, télérupteurs et contacteurs, ainsi qu'un repérage innovant du disjoncteur.

X³ OPTIMISÉ:

Gain de temps avec X³ OPTIMISÉ, assemblage de votre tableau en quelques minutes, grâce à un système très modulable et un raccordement par bornes automatiques.



Simple: 1 peigne, 3 longueurs: 6/12/18 mod. (4 pôles, 63A)

Sûr: La connexion est d'une fiabilité totale, garantie dans le temps selon EN60898-1

Compact: Bloc d'alimentation 1 module
Raccordement (1x) 4 x 16 mm², 63 A

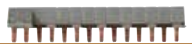
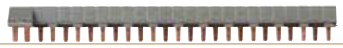
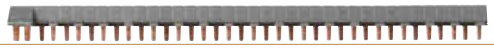
LS-DX³ OPTIMISÉ

gamme

Disjoncteurs		4500 A/6kA			6000 A/10kA			10000 A/16kA
		1PN 1 mod.	3P 3 mod.	4P 3 mod.	1PN 1 mod.	3P 3 mod.	4P 3 mod.	1PN 1Mod.
courbe B  Vis / Vis	10 A				**4074 54** 806 018 101			
	13 A				**4074 60** 806 029 101			
	16 A				**4074 55** 806 019 101			
	20 A				**4074 56** 806 020 101			
courbe C  Vis / Vis	1 A				**4076 92** 806 110 101			
	2 A				**4076 93** 806 112 101			**4091 45** 806 112 151
	3 A				**4076 94** 806 114 101			
	4 A				**4076 95** 806 115 101			
	6 A	**4068 65** 805 116 001	**4068 88** 805 176 001	**4069 06** 805 176 301	**4076 96** 806 116 101		**4079 05** 806 176 381	**4091 48** 806 116 151
	8 A				**4076 97** 806 117 101			
	10 A	**4068 67** 805 118 001	**4068 90** 805 178 001	**4069 08** 805 178 301	**4076 98** 806 118 101		**4079 06** 806 178 381	**4091 50** 806 118 151
	13 A	**4068 68** 805 129 001	**4068 91** 805 189 001	**4069 09** 805 189 301	**4076 99** 806 129 101		**4079 25** 806 189 381	**4091 51** 806 129 151
	16 A	**4068 69** 805 119 001	**4068 92** 805 179 001	**4069 10** 805 179 301	**4077 00** 806 119 101		**4079 07** 806 179 381	**4091 52** 806 119 151
	20 A	**4068 70** 805 120 001	**4068 93** 805 180 001	**4069 11** 805 180 301	**4077 01** 806 120 101		**4079 08** 806 180 381	**4091 53** 806 120 151
	25 A	**4068 71** 805 121 001	**4068 94** 805 181 001	**4069 12** 805 181 301	**4077 02** 806 121 101		**4079 09** 806 181 381	
	32 A	**4068 72** 805 122 001	**4068 95** 805 182 001	**4069 13** 805 182 301	**4077 03** 806 122 101		**4079 10** 806 182 381	
	40 A				**4077 04** 806 123 101			
courbe C  Auto / Vis	6 A	**4068 79** 805 116 041	**4068 97** 805 176 041	**4069 15** 805 176 341	**4077 10** 806 116 141	**4078 43** 806 176 041	**4079 12** 806 176 341	
	10 A	**4068 81** 805 118 041	**4068 99** 805 178 041	**4069 17** 805 178 341	**4077 12** 806 118 141	**4078 44** 806 178 041	**4079 13** 806 178 341	
	13 A	**4068 82** 805 129 041	**4069 00** 805 189 041	**4069 18** 805 189 341	**4077 13** 806 129 141	**4078 50** 806 189 041	**4079 19** 806 189 341	
	16 A	**4068 83** 805 119 041	**4069 01** 805 179 041	**4069 19** 805 179 341	**4077 14** 806 119 141	**4078 45** 806 179 041	**4079 14** 806 179 341	
	20 A	**4068 84** 805 120 041	**4069 02** 805 180 041	**4069 20** 805 180 341	**4077 15** 806 120 141	**4078 46** 806 180 041	**4079 15** 806 180 341	
	25 A	**4068 85** 805 121 041	**4069 03** 805 181 041	**4069 21** 805 181 341	**4077 16** 806 121 141	**4078 47** 806 181 041	**4079 16** 806 181 341	
	32 A	**4068 86** 805 122 041	**4069 04** 805 182 041	**4069 22** 805 182 341	**4077 17** 806 122 141	**4078 48** 806 182 041	**4079 17** 806 182 341	

FI/LS- et FI-DX³ OPTIMISÉ

gamme

Disjoncteurs Différentiels		Type: A-Hpi, 30mA, 2P 4500A/6kA	Type: A-Hpi, 30mA, 2P 6000A/10kA	
courbe C				
 Vis	**6 A**		**4108 53** 805 146 261	
	10 A	**4107 52** 804 148 261	**4108 54** 805 148 261	
	13 A	**4107 48** 804 159 261	**4108 51** 805 159 261	
	16 A	**4107 53** 804 149 261	**4108 55** 805 149 261	
	20 A	**4107 54** 804 150 261	**4108 56** 805 150 261	
Vis	**25 A**	**4107 55** 804 151 261	**4108 57** 805 151 261	
	32 A	**4107 56** 804 152 261	**4108 58** 805 152 261	
courbe C				
 Auto	**10 A**	**4107 60** 804 148 361	**4108 70** 805 148 361	
	13 A	**4107 49** 804 159 361	**4108 68** 805 159 361	
	16 A	**4107 61** 804 149 361	**4108 71** 805 149 361	
	20 A	**4107 62** 804 150 361	**4108 72** 805 150 361	
Vis	**25 A**	**4107 63** 804 151 361	**4108 73** 805 151 361	
	32 A	**4107 64** 804 152 361	**4108 74** 805 152 361	
Interrupteurs différentiels FI-TdG Monobloc		**Type: A-Hpi, 30mA, 4P**	**Type: A-Hpi, 30mA, 4P**	
 Vis	**40 A**		**4116 58** 531 132 200	
départ: peigne HX³ OPTIMISÉ	**63 A**		**4116 59** 531 142 200	
FI-TdG		**Type: A, 30mA, 4P**	**Type: A-Hpi, 30mA, 4P**	**Type A, 300mA, 4P**
 Vis	**25 A**	**4116 74** 531 122 000	**4116 94** 531 122 100	**4116 84** 531 126 000
	40 A	**4116 75** 531 132 000	**4116 95** 531 132 100	**4116 85** 531 136 000
départ: Module 406301	**63 A**	**4116 76** 531 142 000	**4116 96** 531 142 100	**4116 86** 531 146 000
Module de raccordement DX³ OPTIMISÉ				
Module de raccordement 4L/63A FI-TdG	**5 mod.**	**4063 01** 806 997 051		
Alimentation 4L/63A	**1 mod.**	**4062 98** 806 998 581		
Peigne HX³ OPTIMISÉ				
Peigne HX³ OPTIMISÉ 4P/63A	**6 mod.**	**4052 00** 806 999 101		
Peigne HX³ OPTIMISÉ 4P/63A	**12 mod.**	**4052 01** 806 999 111		
Peigne HX³ OPTIMISÉ 4P/63A	**18 mod.**	**4052 02** 806 999 121		
Protection des dents pour peigne HX³ OPTIMISÉ	**3 mod.**	**4052 15** 806 999 951		
Peigne HX³ OPTIMISÉ 4P/63A	**24 mod.**	**4052 10** 806 999 151		
Bornes de raccordement pour HX³ OPTIMISÉ 24 mod.	**24 mod.**	**4052 08** 806 997 101		

LS-DX³ OPTIMISÉ 4500 – 6 kA

courbe C


4068 81


4068 68


4069 02


4068 95


4069 20


4069 10

Caractéristiques techniques **p. 425**

Répartition HX³ OPTIMISÉ:
Arrivée: haut
Départ: bas

Pouvoir de coupure EN 60898-1 (Icn): 4500A
Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Icu): 6kA
Tension nominale de fonctionnement 12/250VAC (1PN)
Tension nominale de fonctionnement 12/440VAC (3P, 4P)

Unipolaires (1PN)

Neutre à gauche déclenchement du neutre avec la phase



Emb.	Réf. Auto/vis	Réf. Vis/vis	In (A)	Courbe	Nbre de modules
1	**4068 79** 805 116 041	**4068 65** 805 116 001	6	C	1
10	**4068 81** 805 118 041	**4068 67** 805 118 001	10	C	1
1	**4068 82** 805 129 041	**4068 68** 805 129 001	13	C	1
10	**4068 83** 805 119 041	**4068 69** 805 119 001	16	C	1
1	**4068 84** 805 120 041	**4068 70** 805 120 001	20	C	1
1	**4068 85** 805 121 041	**4068 71** 805 121 001	25	C	1
1	**4068 86** 805 122 041	**4068 72** 805 122 001	32	C	1

Tripolaires (3P)



Emb.	Réf. Auto/vis	Réf. Vis/vis	In (A)	Courbe	Nbre de modules
1	**4068 97** 805 176 041	**4068 88** 805 176 001	6	C	3
1	**4068 99** 805 178 041	**4068 90** 805 178 001	10	C	3
1	**4069 00** 805 189 041	**4068 91** 805 189 001	13	C	3
1	**4069 01** 805 179 041	**4068 92** 805 179 001	16	C	3
1	**4069 02** 805 180 041	**4068 93** 805 180 001	20	C	3
1	**4069 03** 805 181 041	**4068 94** 805 181 001	25	C	3
1	**4069 04** 805 182 041	**4068 95** 805 182 001	32	C	3

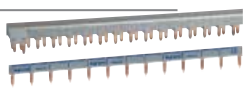
Tétrapolaires (4P)

Neutre à gauche Neutre protégé



Emb.	Réf. Auto/vis	Réf. Vis/vis	In (A)	Courbe	Nbre de modules
1	**4069 15** 805 176 341	**4069 06** 805 176 301	6	C	3
1	**4069 17** 805 178 341	**4069 08** 805 178 301	10	C	3
1	**4069 18** 805 189 341	**4069 09** 805 189 301	13	C	3
1	**4069 19** 805 179 341	**4069 10** 805 179 301	16	C	3
1	**4069 20** 805 180 341	**4069 11** 805 180 301	20	C	3
1	**4069 21** 805 181 341	**4069 12** 805 181 301	25	C	3
1	**4069 22** 805 182 341	**4069 13** 805 182 301	32	C	3

Accessoires DX³ **p. 435**
Peignes d'alimentation HX³ OPTIMISÉ **p. 431**



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

Cartouches fusibles et disjoncteurs DX³ (en kA)

En réseau triphasé (+ N) 400/415V et 230/240V selon EN 60947-2

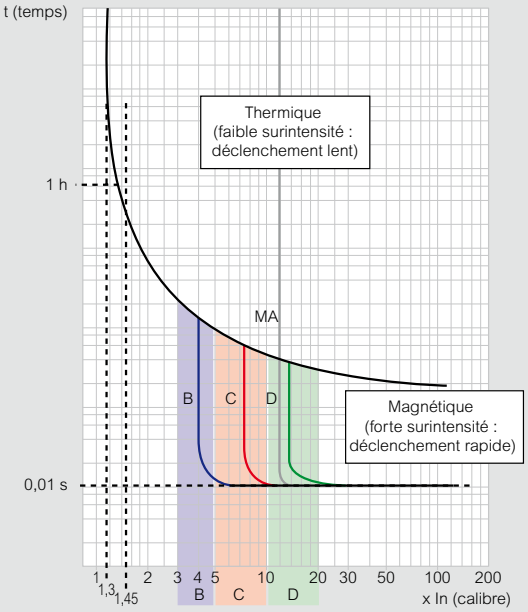
Disjoncteurs aval		Cartouches fusibles amont Type gG ou aM		
		20 à 50 A	63 à 125 A	160 A
DX³ 4500 – 6 kA – 1 PN	25 à 40 A	50	25	16
DX³ 6000 – 10 kA DX³ 10000 – 16 kA	1 à 40 A	50	25	25
DX³ 4500 – 6 kA – 4P	≤ 63 A	100	100	40
DX³ 6000 – 10 kA	≤ 63 A	100	100	40
DX³ 10000 – 16 kA	≤ 63 A	100	100	40
	80 à 125 A	–	–	100
DX³ 25 kA Courbes C	≤ 25 A	100	100	40
	32 à 40 A	100	100	100
Courbes D	≤ 10 A	100	100	40
	16 à 40 A	100	100	100
DX³ 50 kA	10 à 63 A	100	100	100

Pouvoir de coupure en cas de court-circuit à la terre et tension d'isolement

	Disjoncteurs P + N (1mod.) 230V~		
	DX³ 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

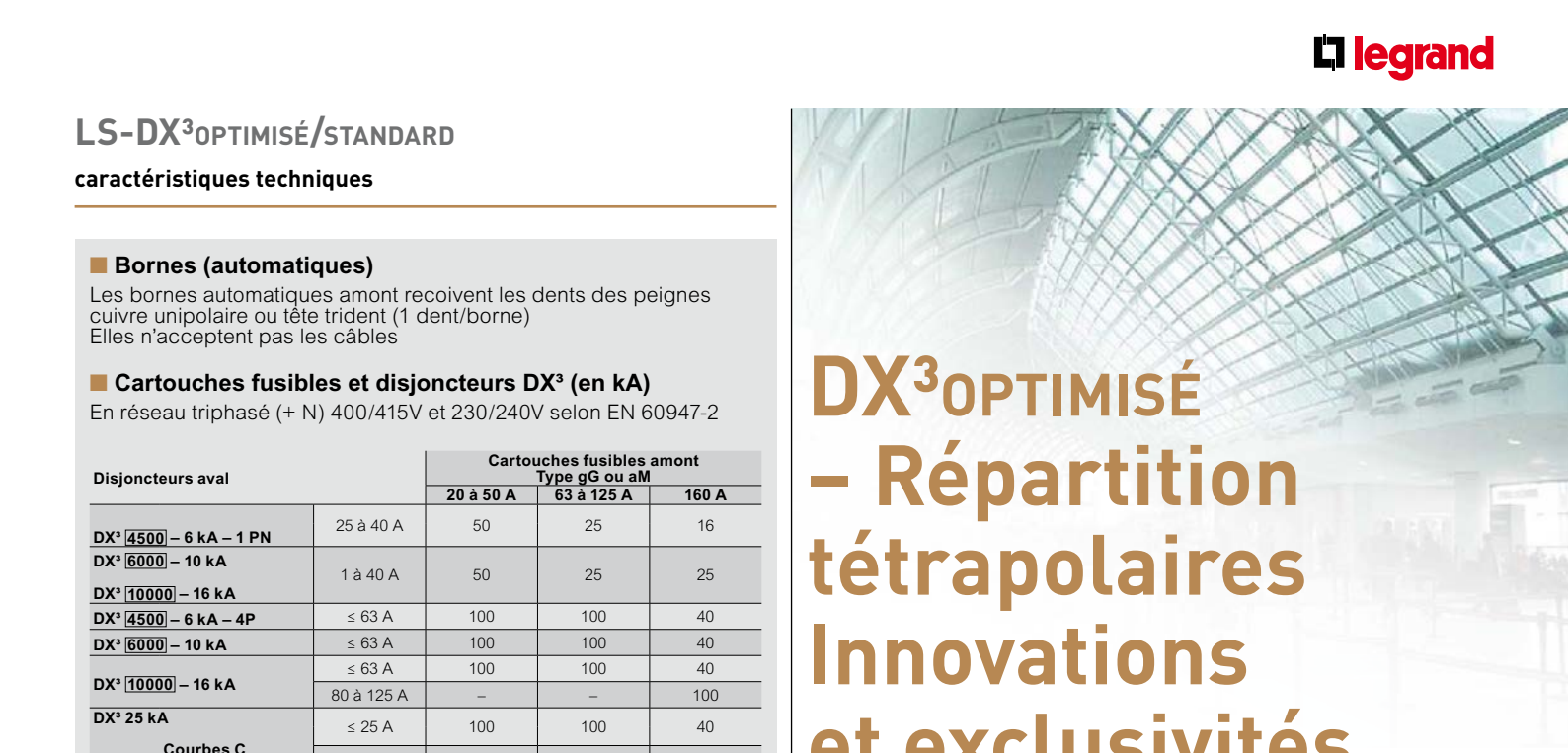
	Disjoncteurs 1P/2P/3P/4P 230/400V~				
	DX³ 4500 6 kA	DX³ 6000 10 kA	DX³ 10000 16 kA	DX³ 25kA	DX³ 50kA
Icn1	6000 A	10000 A	16000 A	25000 A	50000 A
Ui	500 V	500 V	500 V	500 V	500 V

Courbes de déclenchement des disjoncteurs

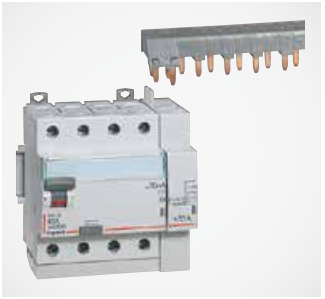


Déclenchement thermique à temp. ambiante 30 °C
In = courant nominal (calibre) du disjoncteur

Courbes	Seuils magnétiques
B	3 à 5 In
C	5 à 10 In
D	10 à 14 In
MA	12 à 14 In

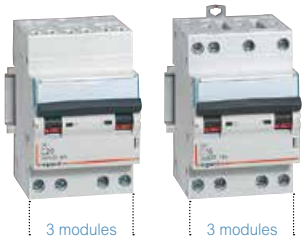


DX³ OPTIMISÉ – Répartition tétrapolaires Innovations et exclusivités



Interrupteurs différentiels (RCCB) tête de groupe (TdG) à bornes automatiques

Mais aussi contacteurs, disjoncteurs, disjoncteurs différentiels, interrupteurs sectionneurs



Disjoncteurs pour peigne tétrapolaire HX³ OPTIMISÉ 4P

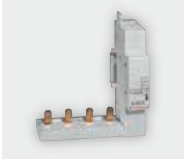
Bornes automatiques ou à vis, 4 pôles protégés en 3 modules seulement



Bornes doublées

Permet d'intégrer des produits ½ modules (auxiliaires) sans contrainte dans l'organisation de la rangée

AVANTAGES



Le module de raccordement réf. 4063 01 pour peigne tétrapolaire HX³ OPTIMISÉ permet de transformer un appareil tétrapolaire à vis (In ≤ 63 A) en appareil «tête de groupe» avec départ haut par bornes automatiques.

LS-DX³ OPTIMISÉ 6000 – 10 kA

courbe B



4074 56

Caractéristiques techniques **p. 425**

Répartition HX³ OPTIMISÉ:
Arrivée: haut
Départ: bas

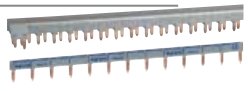
Pouvoir de coupure EN 60898-1 (Icn): 6000A,
Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Icu): 10kA
Tension nominale de fonctionnement 12/250VAC (1PN)

Unipolaires (1PN)

Neutre à gauche
déclenchement du neutre avec la phase

Emb.	Réf. Vis/vis	In (A)	Courbe	Nbre de modules
1	**4074 54** 806 018 101	10	B	1
1	**4074 60** 806 029 101	13	B	1
1	**4074 55** 806 019 101	16	B	1
1	**4074 56** 806 020 101	20	B	1

Accessoires DX³ **p. 435**
Peignes d'alimentation HX³ OPTIMISÉ **p. 431**



LS-DX³ OPTIMISÉ 6000 – 10 kA

courbe C



4077 12



4077 00



4078 46

Caractéristiques techniques **p. 425**

Répartition HX³ OPTIMISÉ:
Arrivée: haut
Départ: bas

Pouvoir de coupure EN 60898-1 (Icn): 6000A
Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Icu): 10kA
Tension nominale de fonctionnement 12/250VAC (1PN)
Tension nominale de fonctionnement 12/440VAC (3P)

Unipolaires (1PN)

Neutre à gauche
déclenchement du neutre avec la phase

Emb.	Réf. Auto/vis	Réf. Vis/vis	In (A)	Courbe	Nbre de modules
1		**4076 92** 806 110 101	1	C	1
1		**4076 93** 806 112 101	2	C	1
1		**4076 94** 806 114 101	3	C	1
1		**4076 95** 806 115 101	4	C	1
1/10	**4077 10** 806 116 141	**4076 96** 806 116 101	6	C	1
1		**4076 97** 806 117 101	8	C	1
1	**4077 12** 806 118 141	**4076 98** 806 118 101	10	C	1
1	**4077 13** 806 129 141	**4076 99** 806 129 101	13	C	1
1	**4077 14** 806 119 141	**4077 00** 806 119 101	16	C	1
1/10	**4077 15** 806 120 141	**4077 01** 806 120 101	20	C	1
1	**4077 16** 806 121 141	**4077 02** 806 121 101	25	C	1
1	**4077 17** 806 122 141	**4077 03** 806 122 101	32	C	1
1		**4077 04** 806 123 101	40	C	1

Tripolaires (3P)

Emb.	Réf. Auto/vis	In (A)	Courbe	Nbre de modules
1	**4078 43** 806 176 041	6	C	3
1	**4078 44** 806 178 041	10	C	3
1	**4078 50** 806 189 041	13	C	3
1	**4078 45** 806 179 041	16	C	3
1	**4078 46** 806 180 041	20	C	3
1	**4078 47** 806 181 041	25	C	3
1	**4078 48** 806 182 041	32	C	3

LS-DX³ OPTIMISÉ 6000 – 10 kA

courbe C



4079 12



4079 07

Caractéristiques techniques **p. 425**

Répartition HX³ OPTIMISÉ:
Arrivée: haut
Départ: bas

Pouvoir de coupure EN 60898-1 (Icn): 6000A,
Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Icu): 10kA
Tension nominale de fonctionnement 12/440VAC (3P, 4P)

Tétrapolaires (4P)

Neutre à gauche
Neutre protégé



Emb.	Réf. Auto/vis	Réf. Vis/vis	In (A)	Courbe	Nbre de modules
1	**4079 12** 806 176 341	**4079 05** 806 176 381	6	C	3
1	**4079 13** 806 178 341	**4079 06** 806 178 381	10	C	3
1	**4079 19** 806 189 341	**4079 25** 806 189 381	13	C	3
1	**4079 14** 806 179 341	**4079 07** 806 179 381	16	C	3
1	**4079 15** 806 180 341	**4079 08** 806 180 381	20	C	3
1	**4079 16** 806 181 341	**4079 09** 806 181 381	25	C	3
1	**4079 17** 806 182 341	**4079 10** 806 182 381	32	C	3

LS-DX³ OPTIMISÉ 10000 – 16 kA

courbe C



4091 50

Caractéristiques techniques **p. 425**

Répartition HX³ OPTIMISÉ:
Arrivée: haut
Départ: bas

Pouvoir de coupure EN 60898-1 (Icn): 10000A,
Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Icu): 16kA
Tension nominale de fonctionnement 12/250VAC (1PN)

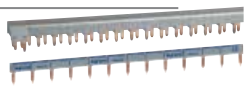
Unipolaires (1PN)

Neutre à gauche
déclenchement du neutre avec la phase



Emb.	Réf. Vis/vis	In (A)	Courbe	Nbre de modules
1	**4091 45** 806 112 151	2	C	1
1	**4091 48** 806 116 151	6	C	1
1	**4091 50** 806 118 151	10	C	1
1	**4091 51** 806 129 151	13	C	1
1	**4091 52** 806 119 151	16	C	1
1	**4091 53** 806 120 151	20	C	1

Accessoires DX³ **p. 435**
Peignes d'alimentation HX³ OPTIMISÉ **p. 431**



FI/LS-DX³ OPTIMISÉ 4500 – 6 kA

courbe C



4107 61



4107 56

Caractéristiques techniques **p. 436**

Peignage HX³ OPTIMISÉ:
Arrivée: haut
Départ: bas

Conformes à la norme: EN 61009-1
Pouvoir de coupure EN 60898-1 (Icn): 4500A
Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Icu): 6kA
Tension nominale de fonctionnement 12/250VAC (1PN)

Type A-Hpi: détectent les défauts à composante alternative et continue (sensibles à tous les courants) avec haut pouvoir immunitaire. Immunité renforcée aux déclenchements intempestifs dans les environnements perturbés (circuit informatique, chocs de foudre, lampes fluo…).

Bipolaires (1PN) type A-Hpi

Neutre à gauche

Emb.	Réf. Auto/vis	Réf. Vis/vis	In (A)	Courbe	Sensibilité	Nbre de modules
1	**4107 60** 804 148 361	**4107 52** 804 148 261	10	C	30 mA	2
1	**4107 49** 804 159 361	**4107 48** 804 159 261	13	C	30 mA	2
1	**4107 61** 804 149 361	**4107 53** 804 149 261	16	C	30 mA	2
1	**4107 62** 804 150 361	**4107 54** 804 150 261	20	C	30 mA	2
1	**4107 63** 804 151 361	**4107 55** 804 151 261	25	C	30 mA	2
1	**4107 64** 804 152 361	**4107 56** 804 152 261	32	C	30 mA	2

FI/LS-DX³ OPTIMISÉ 6000 – 10 kA

courbe C



4108 68



4108 54

Caractéristiques techniques **p. 436**

Peignage HX³ OPTIMISÉ:
Arrivée: haut
Départ: bas

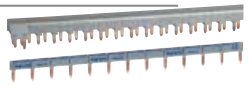
Conformes à la norme: EN 61009-1
Pouvoir de coupure EN 60898-1 (Icn): 6000A
Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Icu): 10kA
Tension nominale de fonctionnement 12/250VAC (1PN)
Type A-Hpi: détectent les défauts à composante alternative et continue (sensibles à tous les courants) avec haut pouvoir immunitaire. Immunité renforcée aux déclenchements intempestifs dans les environnements perturbés (circuit informatique, chocs de foudre, lampes fluo…).

Bipolaires (1PN) type A-Hpi

Neutre à gauche

Emb.	Réf. Auto/vis	Réf. Vis/vis	In (A)	Courbe	Sensibilité	Nbre de modules
1		**4108 53** 805 146 261	6	C	30 mA	2
1	**4108 70** 805 148 361	**4108 54** 805 148 261	10	C	30 mA	2
1	**4108 68** 805 159 361	**4108 51** 805 159 261	13	C	30 mA	2
1	**4108 71** 805 149 361	**4108 55** 805 149 261	16	C	30 mA	2
1	**4108 72** 805 150 361	**4108 56** 805 150 261	20	C	30 mA	2
1	**4108 73** 805 151 361	**4108 57** 805 151 261	25	C	30 mA	2
1	**4108 74** 805 152 361	**4108 58** 805 152 261	32	C	30 mA	2

Accessoires DX³ **p. 435**
Peignes d'alimentation HX³ OPTIMISÉ **p. 431**



FI/LS-DX³ STANDARD 6000 – 10 kA

courbe B et C



4113 57



4112 41

Remarque: Connexion seulement avec module d'alimentation 4P (4063 01)

Peignage avec HX³ OPTIMISÉ
Arrivée: bas
Départ: haut



4063 01

Conformes à la norme: EN 61009-1
Pouvoir de coupure EN 60898-1 (Icn): 6000A
Pouvoir de coupure EN 60947-2 (Icu): 10kA
Tension nominale de fonctionnement 12/440VAC (4P)
Type A: détectent les défauts à composante alternative et continue (sensibles à tous les courants)

Tétrapolaire (4P) type A

Neutre à gauche
Neutre protégé

Emb.	Réf. Vis/vis	In (A)	Courbe	Sensibilité	Nbre de modules
1	**4112 23** 805 078 261	10	B	30 mA	4
1	**4113 56** 805 089 261	13	B	30 mA	4
1	**4112 24** 805 079 261	16	B	30 mA	4
1	**4112 25** 805 080 261	20	B	30 mA	4
1	**4112 26** 805 081 261	25	B	30 mA	4
1	**4112 27** 805 082 261	32	B	30 mA	4

Tétrapolaire (4P) type A

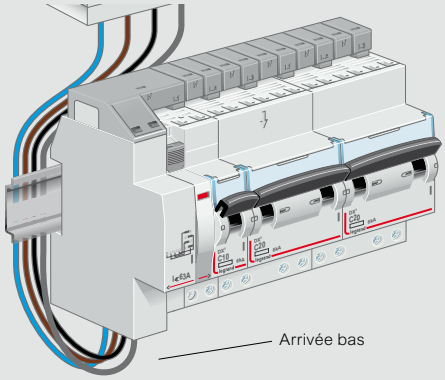
Neutre à gauche
Neutre protégé

Emb.	Réf. Vis/vis	In (A)	Courbe	Sensibilité	Nbre de modules
1	**4112 33** 805 178 261	10	C	30 mA	4
1	**4113 57** 805 189 261	13	C	30 mA	4
1	**4112 34** 805 179 261	16	C	30 mA	4
1	**4112 35** 805 180 261	20	C	30 mA	4
1	**4112 36** 805 181 261	25	C	30 mA	4
1	**4112 37** 805 182 261	32	C	30 mA	4

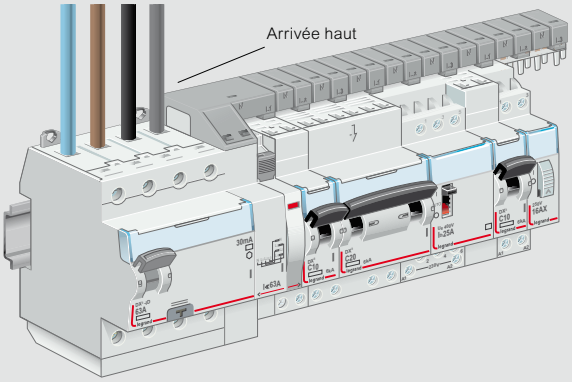
Répartition horizontale HX³ OPTIMISÉ 4P

exemples d'installation

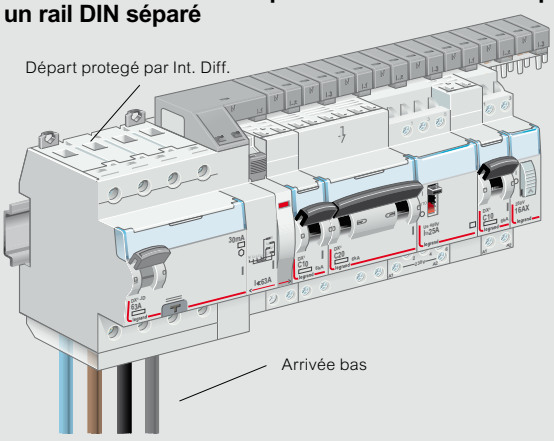
Répartition tétrapolaire avec peigne HX³ OPTIMISÉ et module d'alimentation



Répartition tétrapolaire avec peigne HX³ OPTIMISÉ, module d'alimentation et interrupteur différentiel «TdG»

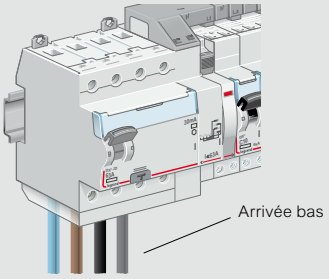


Répartition tétrapolaire avec peigne HX³ OPTIMISÉ, module d'alimentation et interrupteur différentiel «TdG» pour un rail DIN séparé



Connection FI/LS 4P

Remarque: Connexion seulement avec module d'alimentation 4P (4063 01)



FI-TdG DX³ OPTIMISÉ produit individuel raccordement 2P



4063 00



4115 91

Hpi

Caractéristiques techniques **p. 436**

Arrivée: haut
Départ: haut

Conformes à la norme: EN 61008-1
Tension nominale de fonctionnement 12/250VAC (2P)
Type A: détectent les défauts à composante alternative et continue (sensibles à tous les courants)
Type A-Hpi: détectent les défauts à composante alternative et continue (sensibles à tous les courants) avec haut pouvoir immunitaire. Immunité renforcée aux déclenchements intempestifs dans les environnements perturbés (circuit informatique, chocs de foudre, lampes fluo…).

Module d'alimentation TdG 2P avec HX³ optimisé 2P



Interrupteurs différentiels Tête de Groupe 2P par peigne HX³ P/N

Emb.	Réf.		Bornes vis	Nbre de modules
1	**4063 00** 806 997 041	2P ≤ 63 A		1

Interrupteurs différentiels DX³ standard TdG
Seulement avec le module d'alimentation 4063 00

Bipolaires (2P) type A

Neutre à gauche



Emb.	Réf.	Vis/auto	In (A)	Sensibilité	Nbre de modules
1	**4115 54** 531 122 300		25	30 mA	2
1	**4115 55** 531 132 300		40	30 mA	2

Bipolaires (2P) type A-Hpi

Neutre à gauche



Emb.	Réf.	Vis/auto	In (A)	Sensibilité	Nbre de modules
1	**4115 90** 531 122 410		25	30 mA	2
1	**4115 91** 531 132 410		40	30 mA	2
1	**4115 92** 531 142 410		63	30 mA	2

Bipolaires (2P) type A

Neutre à gauche



Emb.	Réf.	Vis/auto	In (A)	Sensibilité	Nbre de modules
1	**4115 69** 531 126 300		25	300 mA	2
1	**4115 70** 531 136 300		40	300 mA	2
1	**4115 71** 531 146 300		63	300 mA	2

FI-TdG DX³ OPTIMISÉ monobloc raccordement 2P



4116 38



4116 44

Hpi

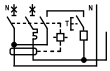
Caractéristiques techniques **p. 436**

Arrivée: haut
Départ: haut

Conformes à la norme: EN 61008-1
Tension nominale de fonctionnement 12/250VAC (2P)
Type A: détectent les défauts à composante alternative et continue (sensibles à tous les courants)
Type A-Hpi: détectent les défauts à composante alternative et continue (sensibles à tous les courants) avec haut pouvoir immunitaire. Immunité renforcée aux déclenchements intempestifs dans les environnements perturbés (circuit informatique, chocs de foudre, lampes fluo…).

Bipolaires (1PN) type A

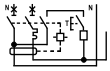
Neutre à gauche



Emb.	Réf.	Vis/auto	In (A)	Sensibilité	Nbre de modules
1	**4116 37** 531 122 310		25	30 mA	2
1	**4116 38** 531 132 310		40	30 mA	2
1	**4116 39** 531 142 310		63	30 mA	3

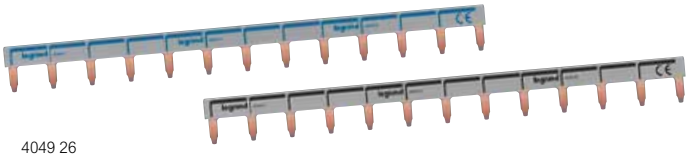
Bipolaires (1PN) type A-Hpi

Neutre à gauche



Emb.	Réf.		In (A)	Sensibilité	Nbre de modules
1	**4116 44** 531 132 330		40	30 mA	2

Répartition horizontale HX³ 1P/N



4049 26



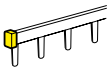
4049 05



4052 07



4049 27

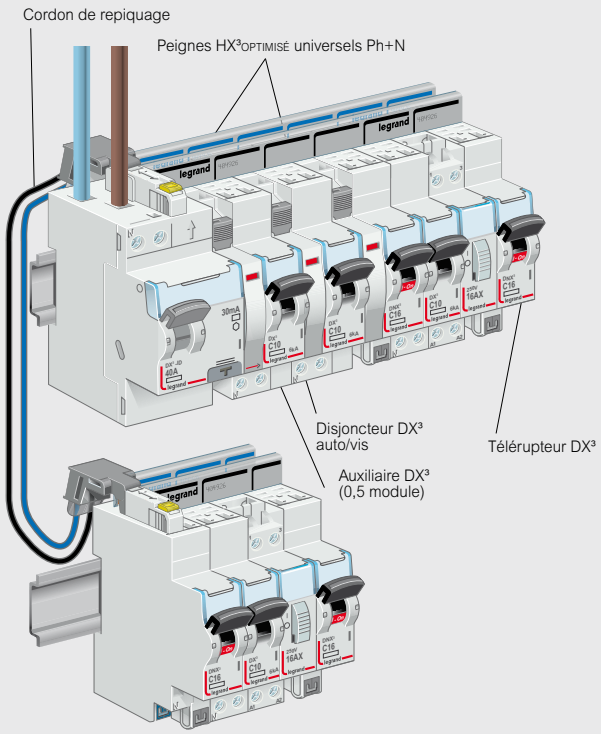
Emb.	Réf.	Peignes HX³ OPTIMISÉ unipolaires	
		Raccordement: - module de raccordement Tête de Groupe 2P - Bornes de raccordement à vis - Bornes de raccordement auto Peigne: côté noir (P), côte bleu (N)	
20	**4049 26** 806 999 861	Long. 13 modules, 63 A Entraxe des dents: 1 module	
10	**4049 37** 806 999 871	Long. 57 modules (1 mètre), 63 A Entraxe des dents: 1 module	
10	**4049 33**	Long. 57 modules (1 mètre), 63 A Entraxe des dents: 1,5 module	
		Capot d'extrémités	
40	**4049 89** 806 999 911	Pour peignes HX³ OPTIMISÉ P/N (Réf. 4069 26/37/33)	
		Accessoire de protections des dents	
10	**4052 15** 806 999 951	Pour tous les peignes HX³ OPTIMISÉ 3 modules	

		Accessoires HX³ OPTIMISÉ P/N	
		Borne de raccordement à vis	
		Raccordement sur borne à vis uniquement	
20	**4049 05** 806 997 081	Section de raccordement 1 × 4 – 25mm² IP 2X	
		Borne de raccordement à connexion auto	
		Raccordement sur borne auto uniquement	
10	**4052 07** 806 997 111	Borne 1P+N Section de raccordement 1 × 6 – 25mm² IP 2X	
		Cordon de repiquage à connexion auto	
		Permet le repiquage entre 2 rangées unipolaires Raccordement sur borne à auto uniquement	
10	**4049 27** 806 999 041	Cordon 1P+N Section 2 × 16mm² – 63 A	

Répartition horizontale HX³ OPTIMISÉ 1P/N

exemples d'installation

Principe d'utilisation du peigne universel HX³ réf. 4049 26/37 avec inter diff 2P



Caractéristiques techniques HX³ OPTIMISÉ

Réf.	Type de peigne	Longueur	Nbre de modules	Section (mm²)	Intensité admissible selon type d'alimentation		
					1 point latéral	1 point central	2 points
4049 26	P/N	13 modules	13	16	63	80	100
4049 37		57 modules	57				
4049 33		57 modules	37	16	63	80	100
4052 00	Tétrapo-laire	6 modules	6	16	63	–	–
4052 01		12 modules	12	16	63	–	–
4052 02		18 modules	18	16	63	–	–
4052 10		24 modules	24	16	63	–	–

Module d'alimentation 4P HX³ OPTIMISÉ FI-TdG DX³ OPTIMISÉ - produit individuel


4062 98


4063 01


4116 76

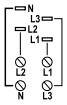
Hpi

Caractéristiques techniques **p. 436**

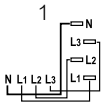
Module d'alimentation:
Départ: haut
Arrivée: bas

Module raccordement:
Arrivée: haut
Départ: haut

Conformes à la norme: EN 61008-1
Tension nominale de fonctionnement 12/440VAC (4P)
Type A: détectent les défauts à composante alternative et continue (sensibles à tous les courants)
Type A-Hpi: détectent les défauts à composante alternative et continue (sensibles à tous les courants) avec haut pouvoir immunitaire. Immunité renforcée aux déclenchements intempestifs dans les environnements perturbés (circuit informatique, chocs de foudre, lampes fluo…).

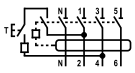


Emb.	Réf.	Module d'alimentation	Nbre de modules
	Vis/auto	Module d'alimentation par peigne HX³ OPTIMISÉ 4P	
1	**4062 98** 806 998 581	Section de raccordement 1 × 6 – 16mm²	1

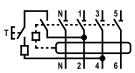


Emb.	Réf.	Module de raccordement TdG avec HX³ OPTIMISÉ	
		Interrupteurs différentiels Tête de Groupe 4P par peigne HX³ OPTIMISÉ 4P	
	Vis/auto		
1	**4063 01** 806 997 051	4P ≤ 63 A	5

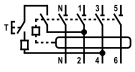
Interrupteur différentiels DX³ standard TdG
Seulement avec module d'alimentation 4063 01



Emb.	Réf.	Tétrapolaires (4P) type A Neutre à gauche			
	Vis/vis	In (A)	Sensibilité	Nbre de modules	
1	**4116 74** 531 122 000	25	30 mA	4	
1	**4116 75** 531 132 000	40	30 mA	4	
1	**4116 76** 531 142 000	63	30 mA	4	



Emb.	Réf.	Tétrapolaires (4P) type A-Hpi Neutre à gauche			
1	**4116 94** 531 122 100	25	30 mA	4	
1	**4116 95** 531 132 100	40	30 mA	4	
1	**4116 96** 531 142 100	63	30 mA	4	



Emb.	Réf.	Tétrapolaires (4P) type A Neutre à gauche			
1	**4116 84** 531 126 000	25	300 mA	4	
1	**4116 85** 531 136 000	40	300 mA	4	
1	**4116 86** 531 146 000	63	300 mA	4	

FI-TdG DX³ OPTIMISÉ raccordement 4P, monobloc - Type A-Hpi

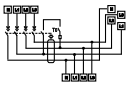

4116 59

Hpi

Caractéristiques techniques **p. 436**

Module raccordement:
Arrivée: haut
Départ: haut

Conformes à la norme: EN 61008-1
Tension nominale de fonctionnement 12/440VAC (4P)
Type A: détectent les défauts à composante alternative et continue (sensibles à tous les courants)
Type A-Hpi: détectent les défauts à composante alternative et continue (sensibles à tous les courants) avec haut pouvoir immunitaire. Immunité renforcée aux déclenchements intempestifs dans les environnements perturbés (circuit informatique, chocs de foudre, lampes fluo…).



Emb.	Réf.	Tétrapolaires (4P) type A-Hpi Neutre à gauche			
	Auto/vis	In (A)	Sensibilité	Nbre de modules	
1	**4116 58** 531 132 200	40	30 mA	5	
1	**4116 59** 531 142 200	63	30 mA	5	

Répartition horizontale HX³ OPTIMISÉ 4P

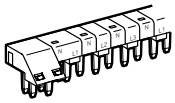


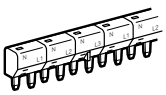
4052 02



4052 06

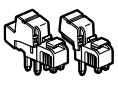
Emb.	Réf.	Peignes HX³ OPTIMISÉ tétrapolaire
		Peignes 6 à 18 modules Raccordement: - module de raccordement Tête de Groupe 4P - module d'alimentation 4P
5	**4052 00** 806 999 101	Long. 6 modules, 63 A
5	**4052 01** 806 999 111	Long. 12 modules, 63 A
5	**4052 02** 806 999 121	Long. 18 modules, 63 A
		Peignes 24 modules Raccordement: - Bornes de raccordement à vis - Bornes de raccordement auto
5	**4052 10** 806 999 151	Long. 24 modules, 63 A
		Capot d'extrémités
20	**4052 16** 806 999 961	Jeu de 2 capots pour peignes HX³ OPTIMISÉ 24 mod. tétrapolaires «à vis»
		Accessoire de protections des dents
10	**4052 15** 806 999 951	Pour tous les peignes HX³ OPTIMISÉ 3 modules





		Accessoires pour répartition HX³ OPTIMISÉ 4P
		Borne de raccordement à vis
20	**4052 08** 806 997 121	Raccordement sur borne à vis uniquement 1 × 4 – 25 mm² – IP 2X
		Borne de raccordement à connexion auto
10	**4052 06** 806 997 101	Raccordement sur borne auto uniquement Jeu de 3 bornes (1×1P/N + 2×1P) Section de raccordement 1 × 6 – 25 mm² IP 2X

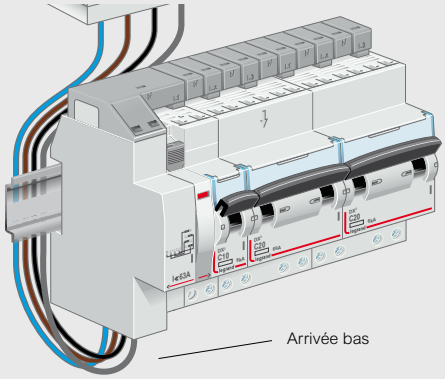




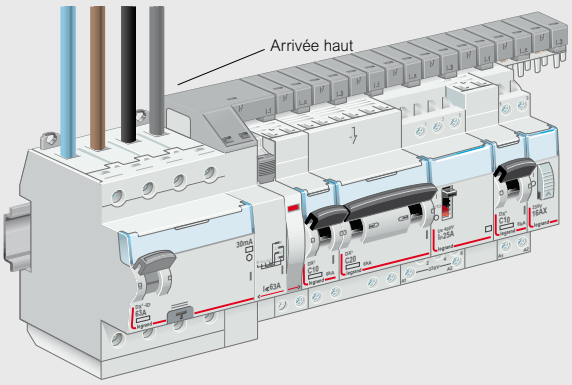
Répartition horizontale HX³ OPTIMISÉ 4P

exemples d'installation, caractéristiques techniques

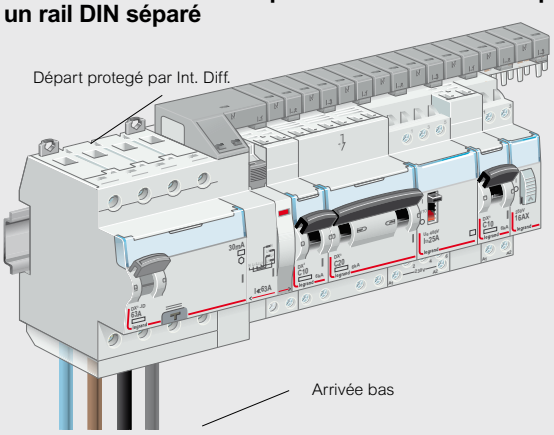
Répartition tétrapolaire avec peigne HX³ OPTIMISÉ et module d'alimentation



Répartition tétrapolaire avec peigne HX³ OPTIMISÉ, module d'alimentation et interrupteur différentiel «TdG»



Répartition tétrapolaire avec peigne HX³ OPTIMISÉ, module d'alimentation et interrupteur différentiel «TdG» pour un rail DIN séparé



Caractéristiques techniques HX³ OPTIMISÉ

Réf.	Type de peigne	Longueur	Nbre de modules	Section (mm²)	Intensité admissible selon type d'alimentation		
					1 point latéral	1 point central	2 points
4049 26	P/N	13 modules	13	16	63	80	100
4049 37		57 modules	57				
4049 33		57 modules	37	16	63	80	100
4052 00	Tétrapo-laire	6 modules	6	16	63	–	–
4052 01		12 modules	12	16	63	–	–
4052 02		18 modules	18	16	63	–	–
4052 10		24 modules	24	16	63	–	–

Auxiliaires de signalisation DX³
Auxiliaires de commande DX³


4062 58


4062 62


4062 66


4062 82

Caractéristiques techniques **p. 435**

Se montent à gauche des appareils
Montage possible par appareil : 3 auxiliaires dont 1 auxiliaire de commande
Auxiliaires communs aux disjoncteurs, disjoncteurs différentiels, interrupteurs différentiels, interrupteurs sectionneurs

Emb.	Réf.	Auxiliaires de signalisation	Nbre de modules
		Contact auxiliaire inverseur	
1	**4062 58** 806 991 031	6 A – 250 VA Signale l'état (1NO/NF) de position des contacts du produit associé	0,5
		Contact signal défaut inverseur	
1	**4062 60** 806 992 081	6 A – 250 VA Signale l'ouverture (1NO/NF) sur défaut du produit associé	0,5
		Contact auxiliaire inverseur	
1	**4062 62** 806 991 131	6 A – 250 VA Modifiable en contact signal défaut inverseur (1 NO/NF)	0,5
		Contact auxiliaire inverseur + contact signal défaut inverseur	
1	**4062 66** 806 992 181	6 A – 250 VA Modifiable en 2 contacts auxiliaires inverseurs (2 NO/NF)	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

			Nbre de modules
		Déclencheurs à émission de tension (ET)	
1	**4062 76** 806 991 021	12 à 48 V~/⎓	1
1	**4062 78** 806 991 121	110 à 415 V~	1
		Déclencheurs à minimum de tension (MT) Temporisation réglable de 0 à 300 ms	
1	**4062 80** 806 992 201	24 à 48 V~/⎓	1
1	**4062 82** 806 992 221	230 V~	1

Commandes motorisées DX³


4062 91


4062 95


4062 88

Commandes motorisées

Se montent à gauche des disjoncteurs, disjoncteurs différentiels, interrupteurs différentiels, 1 module/pôle
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

Standard

Emb.	Réf.	Tension de commande	Nbre de modules
1	**4062 91** 806 998 441	230 V~	1

Avec réenclenchement automatique intégré

Permet de réenclencher automatiquement le produit associé et d'assurer ainsi une continuité de service

1	**4062 93** 806 998 451	24 – 48 V~/⎓	2
1	**4062 95** 806 998 481	230 V~	2

Réenclencheurs automatiques STOP&GO

Se montent à gauche des interrupteurs différentiels, disjoncteurs, disjoncteurs différentiels P/N ou 2P
≤ 63 A en 2 modules
Réarment automatiquement l'appareil auquel ils sont associés, dans le cas d'un déclenchement intempestif après un défaut fugitif (ex. : foudre)
Vérifient l'état de l'installation avant le réenclenchement
Acceptent deux auxiliaires de signalisation

Standard

1	**4062 88** 806 998 461	230 V~	2

Autotest

Avec test périodique du dispositif différentiel associé (≤ 30 mA)

1	**4062 89** 806 998 471	230 V~	2

Accessoires DX³



0227 97

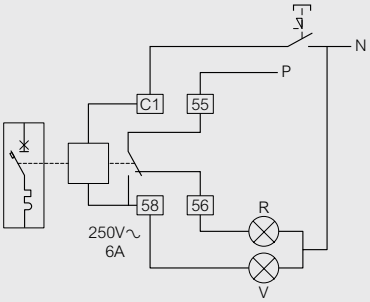
Emb.	Réf.	Accessoires
		Cadenassage
2	**4063 03** 806 999 901	Support pour 1 cadenas Ø 5 ou Ø 6 mm pour disjoncteurs et disjoncteurs différentiels DX³, interrupteurs différentiels DX³-ID et interrupteurs sectionneurs DX-IS
1	**0227 97** 806 994 021	Cadenas arceau Ø 6, longueur 50mm Livré avec 2 clés et étiquettes de condamnation
3	**4063 13**	Cadenas arceau Ø 5
		Cache-vis plombable
2	**4063 04** 806 997 001	Pour disjoncteurs DX³, 1 module par pôle 4 pôles sécables
1	**4063 12**	Pour disjoncteurs DX³, 1,5 modules par pôle 4 pôles sécables
		Cloisons d'isolement
		Pour disjoncteurs DX³, 1 module par pôle
1	**4063 05** 806 999 001	Jeu de 6 cloisons d'isolement des pôles
		Elément d'espacement passe-fil
10	**4063 07** 806 999 011	0,5 module
		Bornes pour câble aluminium
1	**4063 10** 806 997 021	50 mm² pour disjoncteurs ≤ 63A
1	**4063 11** 806 997 031	95 mm² pour disjoncteurs 80 à 125A
		Cache bornes
1	**4063 06** 806 997 011	Jeu de 2 cache-bornes pour DX³ 1,5 modules/pôle
		Réhausse de rail
		Destinée à la cohabitation sur une même rangée d'appareils modulaires et de DPX³ S'adapte sur un rail ⊔
1	**4052 26**	Pour 20 modules
5	**0048 11**	Permet de monter tous les borniers sur rail ⊔ ou ⊏⊐

Auxiliaires de signalisation et de commande DX³ - caractéristiques techniques

Auxiliaires de signalisation DX³ auxiliaires de commande DX³

Section maxi de raccordements: 2,5mm²
Température de fonctionnement: – 25 °C à + 70 °C

Déclencheurs à émission de tension



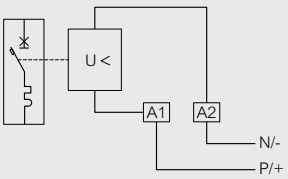
Tension nominale (Un)
– 12 – 48 VAC/DC
– 110 – 415 VAC et 110–125 VDC

Equipé 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 20ms
Puissance absorbée: sous 1,1 × 48 V = 121 VA
sous 1,1 × 415 V = 127 VA
Impédance: 12 à 48 V = 23 Ω
110 à 415 V = 1640 Ω
Consommation:

	Umini	Umaxi
12 à 48 V	522 mA	2610 mA
110 à 415 V	69 mA	259 mA

Déclencheurs à minimum de tension

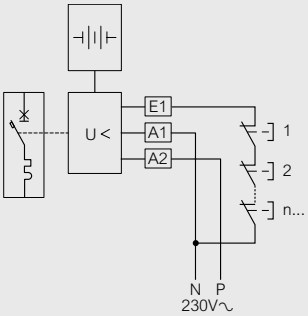
Tension d'enclenchement ≥ 0,55 Un
Temps de déclenchement: de 100 à 400ms ± 10 % (réglable)
Puissance consommée: 24 VA et =: 0,1 VA
48 VA et =: 0,2 VA
230 V±: 1 VA



Tension nominale:
24 et 48 VAC/DC et
230 VAC

Déclencheurs autonome pour boutons poussoirs à ouverture

Tension mini et maxi de fonctionnement: de 196 à 250V~
Puissance consommée: 1,4 VA



Auxiliaires de signalisation

Umini: 24VAC/DC et Imini: 5mA

Performances des disjoncteurs et interrupteurs différentiels

Type A ∿ - Applications spécifiques : lignes dédiées

Les différentiels type A, détectent les courants résiduels à composante alternative et continue
Utilisés chaque fois que des courants de défauts ne sont pas sinusoïdaux

Type Hpi ∿ Hpi - Applications spéciales

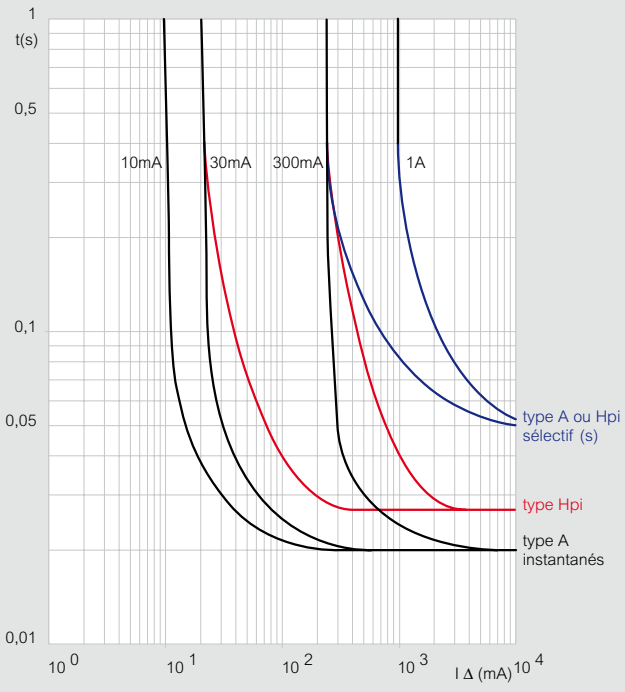
Les différentiels type Hpi, comportent une immunisation complémentaire aux déclenchements intempestifs nettement supérieure au niveau exigé par la norme,détectent les courants résiduels à composante alternative et continue (type A), fonctionnent de -25 °C à +40 °C

- 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…)
- Sur les sites avec de grandes longueurs de lignes

Type B ⎓

Les différentiels type B détectent les défauts à composante alternative et continue et les défauts à courant continu lisse.
Cette caractéristique les destine particulièrement à la protection des personnes contre les contacts directs et indirects dans toutes les installations qui génèrent ou utilisent du courant continu : installations photovoltaïques, ascenseurs, machineries à variation de vitesse, centres d'appel, installations alimentant du matériel médical…

Courbes de déclenchement des différentiels



Tenue aux courts-circuits des interrupteurs différentiels bi et tétrapolaires (en kA)

Inter. diff. DX³ aval	In (A)	Disjoncteur DX³ amont: DX³ 4500 6 kA P+N (1 mod.) Courbe C ≤ 40	DX³ 4500 6 kA 3P et 4P Courbe C ≤ 32	DX³ 6000 10 kA P+N (1 mod.) Courbe C ≤ 40	DX³ 6000 10 kA 2P à 4P Courbes B, C, D ≤ 63	DX³ 10000 16 kA P+N (1 mod.) Courbe C ≤ 20	DX³ 10000 16 kA 2P à 4P Courbes C, D ≤ 125	DX³ 25 kA 2P à 4P Courbes C, D ≤ 125	DX³ 50 kA 2P à 4P Courbes 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	70 kA	25 kA	36 kA
4P 400 V∿	25 à 100		6 kA		10 kA		16 kA	25 kA	50 kA	16 kA	25 kA

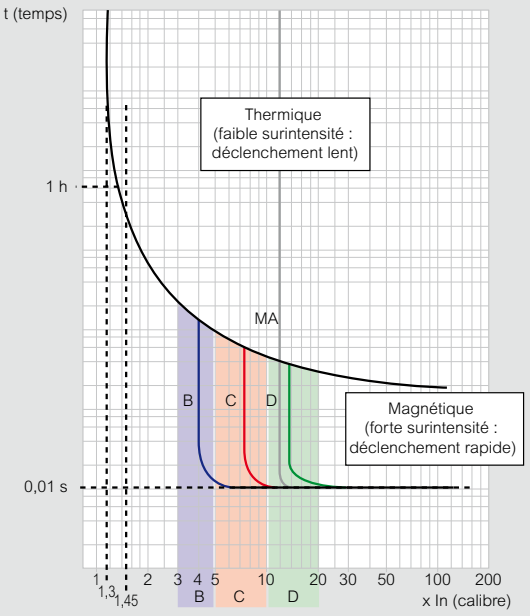
Inter. diff. DX³ aval	Cartouche fusible amont type gG: In (A)	≤ 50	63	80	100	125	160
2P 230 V∿	16 à 100	100 kA	50 kA	15 kA	10 kA	10 kA	10 kA
4P 400 V∿	25 à 100	100 kA	50 kA	15 kA	10 kA	10 kA	10 kA

Pouvoir de coupure en cas de court-circuit à la terre et tension d'isolement

	Disjoncteurs P/N (1mod.) 230 V∿: DX³ 4500 6 kA	DX³ 6000 10 kA	DX³ 10000 16 kA
Icn1	4500 A	4500 A	6000 A
Ui	250V	250V	250V

	Disjoncteurs 1P/2P/3P/4P 230/400 V∿: DX³ 4500 6 kA	DX³ 6000 10 kA	DX³ 10000 16 kA	DX³ 25 kA	DX³ 50 kA
Icn1	6000 A	10000 A	16000 A	25000 A	50000 A
Ui	500 V	500 V	500 V	500 V	500 V

Courbes de déclenchement des disjoncteurs



Déclenchement thermique à temp. ambiante 30 °C
In = courant nominal (calibre) du disjoncteur

Courbes	Seuils magnétique
B	3 à 5 In
C	5 à 10 In
D	10 à 14 In
MA	12 à 14 In

LS-DX³

caractéristiques techniques

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

Section de raccordement des bornes (mm²)

	rigide	souple
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)	50	35
DX³ 50 kA et blocs différentiels associables		
Auxiliaires	2,5	2,5
Section de raccordement de borne auto DX³ P + N	4	4

Cartouches fusibles et disjoncteurs DX³ (en kA)

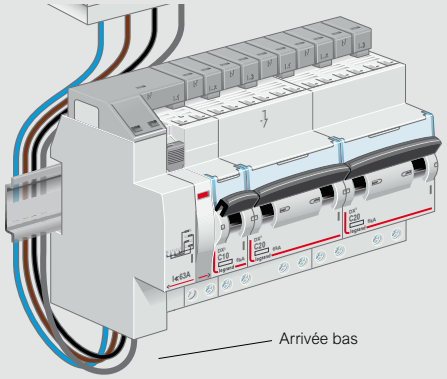
En réseau triphasé (+ N) 400/415 V et 230/240 V selon EN 60947-2 (pour les disjoncteurs P + N 1 module entre Phase et Neutre 230/240 V d'un réseau Triphasé + Neutre 400/415 V)

Disjoncteurs aval		Cartouches fusibles amont Type gG ou aM		
		20 à 50 A	63 à 125 A	160 A
DX³ 4500 - 6 kA (1PN)	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 (4P)	≤ 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 Courbe C	≤ 25 A	100	100	40
	32 à 40 A	100	100	100
DX³ 25 kA Courbe D	≤ 10 A	100	100	40
	16 à 40 A	100	100	100
DX³ 50 kA	10 à 63 A	100	100	100

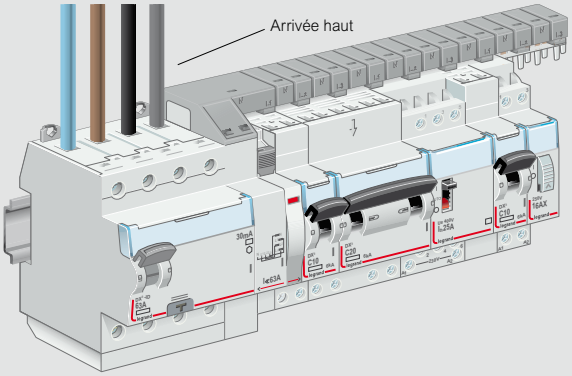
Répartition horizontale HX³ OPTIMISÉ 4P

exemples d'installation, caractéristiques techniques

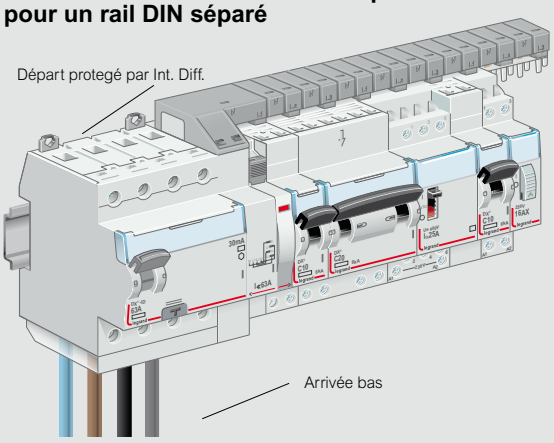
Répartition tétrapolaire avec peigne HX³optimisé et module d'alimentation



Répartition tétrapolaire avec peigne HX³optimisé, module d'alimentation et interrupteur différentiel «TdG»



Répartition tétrapolaire avec peigne HX³optimisé, module d'alimentation et interrupteur différentiel «TdG» pour un rail DIN séparé



Caractéristiques techniques HX³optimisé

Réf.	Type de peigne	Longueur	Nbre de modules	Section (mm²)	Intensité admissible selon type d'alimentation		
					1 point latéral	1 point central	2 points
4049 26	P/N	13 modules	13	16	63	80	100
4049 37		57 modules	57				
4049 33		57 modules	37	16	63	80	100
4052 00	Tétrapo-laire	6 modules	6	16	63	-	-
4052 01		12 modules	12	16	63	-	-
4052 02		18 modules	18	16	63	-	-
4052 10		24 modules	24	16	63	-	-

Disjoncteurs moteur MPCB

magnéto-thermiques



0028 06



0028 17



0028 22



0028 22 + 0028 06 + 0028 17



0028 29 + 0028 30

Cotes d'encombrement **p. 439**

Conformes aux normes EN 60947-1, EN 60947-2, EN 60947-4-1

Disjoncteurs tripolaires

Profondeur 82,5 mm
Permet la commande et la protection de moteur jusqu'à 15 kW en 400 V

Emb.	Réf.	Intensité nominale (A)	Plage de réglage du thermique (A)	Nbre de modules
1	**0028 00** 501 140 010	0,16	0,1 - 0,16	2,5
1	**0028 01**	0,25	0,16 - 0,25	2,5
1	**0028 02**	0,4	0,25 - 0,4	2,5
1	**0028 03**	0,63	0,4 - 0,63	2,5
1	**0028 04**	1	0,63 - 1	2,5
1	**0028 05** 501 140 060	1,6	1 - 1,6	2,5
1	**0028 06** 501 140 070	2,5	1,6 - 2,5	2,5
1	**0028 07** 501 140 080	4	2,5 - 4	2,5
1	**0028 08**	6,5	4 - 6,5	2,5
1	**0028 09**	10	6,3 - 10	2,5
1	**0028 10**	14	9 - 14	2,5
1	**0028 11**	18	13 - 18	2,5
1	**0028 12**	23	17 - 23	2,5
1	**0028 13**	25	20 - 25	2,5
1	**0028 14**	32	24 - 32	2,5

Auxiliaires

Contact signal défaut

Se monte à droite du disjoncteur

Emb.	Réf.	Contact	Capacité	Nbre de modules
1	**0028 16**	1 NO + 1 NF	6 A/690 V	0,5

Contact auxiliaire de signalisation

Se monte à droite du disjoncteur

Emb.	Réf. Contact 1 NO + 1 NC	Réf. Contact 2 NO	Capacité	Nbre de modules
1	**0028 17**	**0028 18**	6 A/690∿	0,5

Déclencheurs à manque de tension

Se montent à gauche du disjoncteur

Emb.	Réf. Tension de la bobine 230 V∿	Réf. Tension de la bobine 400 V∿	Consommation appel/maintien	Nbre de modules
1	**0028 22**	**0028 23**	12/3,5 VA	1

Déclencheurs à émission

Se montent à gauche du disjoncteur

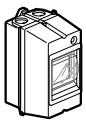
Emb.	Réf.	Réf.	Consommation appel/maintien	Nbre de modules
1	**0028 25**	**0028 26**	3,5 VA	1

Accessoires

Boîtier IP 65

Peut recevoir en face avant un bouton d'arrêt d'urgence réf. 0028 30 en remplacement de la membrane

Emb.	Réf.	
1	**0028 29**	Pour disjoncteur moteur avec un contact auxiliaire (réf. 0028 16/17/18) et/ou un déclencheur (réf. 0028 22/ 23/25/26) 4 modules



Bouton d'arrêt d'urgence

Coup de poing à accrochage

Emb.	Réf.	
1	**0028 30**	Se monte sur boîtier IP 65 en remplacement de la membrane d'étanchéité Assure une protection IP 65



Voyants lumineux incolores

Se fixent sur la face avant du boîtier réf. 0028 29

Emb.	Réf.	
1	**0028 31**	230 V∿
1	**0028 32**	400 V∿



Bloc cadenassable

Emb.	Réf.	
1	**0028 34**	Verrouille la manœuvre de fermeture accepte 3 cadenas Ø 4,5 mm au maximum

Disjoncteurs moteur MPCB

caractéristiques techniques

Le disjoncteur moteur est doté d'une signalisation du déclenchement magnétique qui permet d'éviter toute fermeture dangereuse à la suite d'un court-circuit préalablement sectionné par l'appareil

Accepte 3 auxiliaires simultanément montés par encliquetage
- à gauche : 1 déclencheur à manque de tension ou à émission de tension
- à droite : 1 signal défaut + 1 contact de signalisation

Caractéristiques électriques

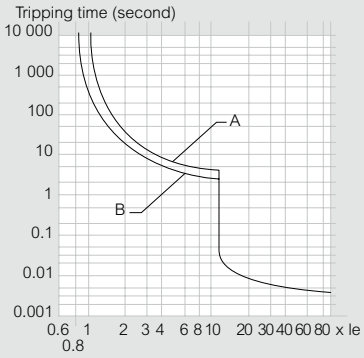
Tension assignée d'isolement Ui : 690 V
Tension de tenue au chocs : 6 kV, fréquence assignée : 50/60 Hz, puissance dissipée par phase : 0,57 à 1,46 W
Déclenchement magnétique : 12 le maxi
Durée de vie mécanique : 100000 cycles, durée de vie électrique : 32 A (AC3) : 100000 cycles
Température de fonctionnement : -20 à +70 °C, catégorie d'utilisation : A
Degré de protection : IP 20
Section du câble de raccordement (1 ou 2 conducteurs) : fil souple 1 à 6 mm² ou fil AWG 16 à 10

Pouvoir de coupure

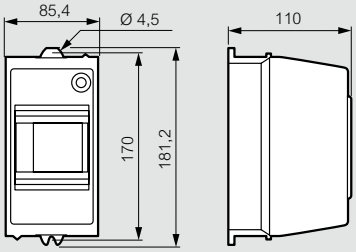
Référence	Calibre (A)	Pouvoir de coupure assigné en court-circuit (kA)							
		230 V		400 V		500 V		690 V	
		Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics
0028 00	0,16	100	100	100	100	100	100	100	100
0028 01	0,25	100	100	100	100	100	100	100	100
0028 02	0,4	100	100	100	100	100	100	100	100
0028 03	0,63	100	100	100	100	100	100	100	100
0028 04	1	100	100	100	100	100	100	100	100
0028 05	1,6	100	100	100	100	100	100	100	100
0028 06	2,5	100	100	100	100	100	100	8	8
0028 07	4	100	100	100	100	100	100	8	8
0028 08	6,5	100	100	100	100	100	100	8	8
0028 09	10	100	100	100	100	42	21	8	8
0028 10	14	100	100	25	12,5	10	5	2	2
0028 11	18	100	100	25	12,5	4	2	2	2
0028 12	23	100	100	25	12,5	4	2	2	2
0028 13	25	100	100	25	12,5	4	2	2	2
0028 14	32	100	100	25	12,5	4	2	2	2

Courbe de déclenchement thermique

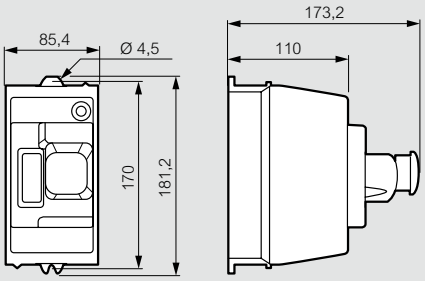
Temps approximatif de déclenchement à froid. Pour obtenir le déclenchement à chaud, multipliez la valeur du graphique par 0,75
A = fonctionnement équilibré sur 3 phases
B = Fonctionnement sur 2 phases (absence phase)



Boîtier IP 65 réf. 0028 29

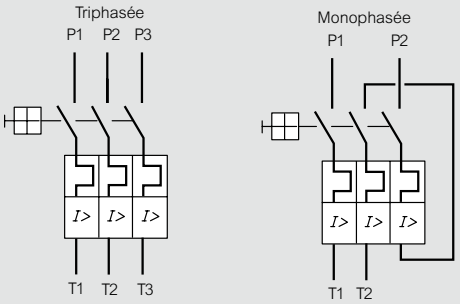


Boîtier IP 65 réf. 0028 29 équipé du bouton d'arrêt d'urgence réf. 0028 30

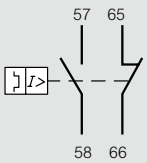


Schémas électriques disjoncteurs moteur

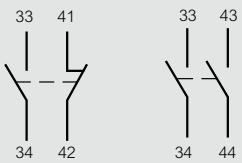
Réf. 0028 00 à 0028 14



Contact signal défaut
réf. 0028 16



Contact auxiliaire de signalisation
réf. 0028 17 réf. 0028 18



Protection de l'installation

Parafoudre : la protection totale SPD

L'équipement de la maison a évolué, accordant une part grandissante aux appareils dits sensibles : ordinateurs, home-cinéma, etc. Le parafoudre (SPD) est devenu incontournable. Il complète de manière indispensable la protection d'une installation.



▶▶▶ Aujourd'hui, le parafoudre (SPD) est aussi indispensable qu'un disjoncteur (MCB)

Parafoudres SPD type 1



0030 23

Caractéristiques techniques **p. 444**

Parafoudres basse tension de type 1 proposés avec 3 capacités d'écoulement pour installations équipées de paratonerres ou à risques très élevés (normes EN 62305)
Conformes aux normes EN 61643-11 et EN 61643-1
Pour réseaux 230/400 V~, fréquence 50/60 Hz

Emb.	Réf.		Protection à associer	Nbre de modules
Type 1, Iimp : 50 kA				
		Protection des installations de puissance Régimes de neutre : TT, TNC, TNS, IT Non débrochable		
1	**0030 00**	Unipolaire	Type gG - 250 A max.	2
Type 1, Iimp : 25 kA				
		Protection des installations de puissance Produits réversibles permettant un raccordement par le haut et le bas. Equipés d'un auxiliaire pour report à distance de l'état du parafoudre Cassettes débrochables avec voyants de signalisation : – Vert : parafoudre en état de fonctionnement – Rouge : cassette à remplacer		
1	**0030 22**	Tripolaire régime de neutre TNC	Type gG - 250 A max.	6
1	**0030 23**	Tétrapolaire régimes de neutre TT, TNS	Type gG - 250 A max.	8
Type 1, Iimp : 12,5 kA				
		Protection de tous types d'installations Régimes de neutre : TT, TNC, TNS, IT Non débrochable Equipé de voyants de signalisation – Vert : parafoudre en état de fonctionnement – Orange : cassette à remplacer		
1	**0039 10** 808 421 011	Unipolaire	Type C - 40 A	2
Cassettes de rechange débrochables				
1	**0030 28**	Pour parafoudre réf. 0030 22/23		
1	**0030 29**	Pour parafoudre réf. 0030 23 (cassette N-PE)		

Parafoudres SPD type 2



0039 31



0039 33



0039 34

Caractéristiques techniques **p. 444**

Parafoudres de type 2 proposés avec 3 capacités d'écoulement
Pour installations non équipées de paratonnerre
Conformes aux normes EN 61643-11 et EN 61643-1
Pour réseaux 230/400 V~, fréquence 50/60 Hz

Type 2, Imax : 70 kA

Protection des installations de puissance
Régimes de neutre : TT, TNC, TNS, IT
Cassettes débrochables avec voyants de signalisation :
– Vert : parafoudre en état de fonctionnement
– Orange : cassette à remplacer
Peuvent recevoir un auxiliaire de signalisation pour report à distance de l'état du parafoudre

Emb.	Réf.		Protection à associer	Nbre de modules
1	**0039 20** 808 421 051	Unipolaire	Type C - 40 A	1
1	**0039 21** 808 421 061	Bipolaire	Type C - 40 A	2
1	**0039 22** 808 421 071	Tripolaire	Type C - 40 A	3
1	**0039 23** 808 421 081	Tétrapolaire	Type C - 40 A	4

Type 2, Imax : 40 kA

Régimes de neutre : TT, TNC, TNS, IT
Recommandés pour la protection des équipements sensibles localisés à plus de 30m du tableau principal
Cassettes débrochables avec voyants de signalisation :
– Vert : parafoudre en état de fonctionnement
– Orange : cassette à remplacer
Peuvent recevoir un auxiliaire de signalisation pour report à distance de l'état du parafoudre

Emb.	Réf.		Protection à associer	Nbre de modules
1	**0039 30** 808 411 051	Unipolaire	Type C - 20 A	1
1	**0039 31** 808 411 061	Bipolaire	Type C - 20 A	2
1	**0039 32** 808 411 071	Tripolaire	Type C - 20 A	3
1	**0039 33** 808 411 081	Tétrapolaire	Type C - 20 A	4

Type 2, Imax : 15 kA

Régimes de neutre : TT, TNS

Emb.	Réf.		Protection à associer	Nbre de modules
1	**0039 40** 808 401 051	Unipolaire	Type C - 20 A	1
1	**0039 41** 808 401 061	Bipolaire	Type C - 20 A	2
1	**0039 43** 808 401 081	Tétrapolaire	Type C - 20 A	4

Cassettes de rechange débrochables

Emb.	Réf.	
		Pour parafoudres
5	**0039 28** 808 429 991	Réf. 0039 20/21/22/23
5	**0039 34** 808 419 991	Réf. 0039 30/31/32/33
5	**0039 44** 808 409 991	Réf. 0039 40/41/43
		Pour parafoudres anciens modèles
5	**0038 27** 808 490 001	Réf. 0038 21/22/23/24
5	**0039 39**	Réf. 0039 35/36/38

Parafoudres SPD basse tension type 2

avec protection intégrée



0039 51



0039 53

Caractéristiques techniques **p. 444**

Parafoudres de type 2 avec protection intégrée contre les courants de surcharge et les courants de court-circuit
Conformes aux normes EN 61643-11 et EN 61643-1
Pour réseaux 230/400 V~, fréquence 50/60 Hz

Emb.	Réf.	Type 2, Imax : 12 kA	Protection	Nbre de modules
		Bipolaire Pour installations domestiques et petit tertiaire Courant de court-circuit ≤ 4,5 kA Cassettes débrochables avec voyants de signalisation : – Vert : parafoudre en état de fonctionnement – Rouge : cassette à remplacer Régimes de neutre : TT, TNS Alimentation haut par peigne d'alimentation verticale et repiquage haut pour association avec inter différentiel arrivée haut / sortie haut (répartition horizontale jusqu'à 63 A)		
1	**0039 51**	Bipolaire	Intégrée (Icc ≤ 4,5 kA)	2
		Tétrapolaire Repiquage possible par peigne pour association avec interrupteur différentiel ou disjoncteur tétrapolaire		
1	**0039 53**	Tétrapolaire	Intégrée (Icc ≤ 4,5 kA)	6
		Protégé monobloc SP-type 2, Imax : 12 kA Recommandés pour la protection des équipements sensibles localisés à plus de 30 m du tableau principal Cassettes débrochables avec voyants de signalisation : – Vert : parafoudre en état de fonctionnement – Rouge : cassette à remplacer		
1	**0039 73**	Tétrapolaire	Intégrée (Icc ≤ 10 kA)	6
		Cassettes de rechange débrochables Pour parafoudres protégés type 2		
1	**0039 54**	Réf. 0039 51/53		
1	**0039 74**	Réf. 0039 73		

Parafoudres SPD pour lignes téléphoniques



0038 28

Caractéristiques techniques **p. 444**

Assurent la protection contre les surtensions des équipements tels que téléphone, télécopieur, modem, raccordés sur la ligne téléphonique
Conformes aux normes EN 61643-21
Imax : 10 kA (capacité d'écoulement, onde 8/20 µs)

Emb.	Réf.	Parafoudres pour lignes téléphoniques et réseaux de communication	Tension nominale (Un)	Niveau de protection (Up)
		Equipés de voyants de signalisation : – Vert : parafoudre en état de fonctionnement – Orange : parafoudre à remplacer		
1	**0038 28** 970 600 001	Analogique (RTC et ADSL)	170 V	260 V

Parafoudres SPD basse tension type 2

pour installations photovoltaiques



4141 50

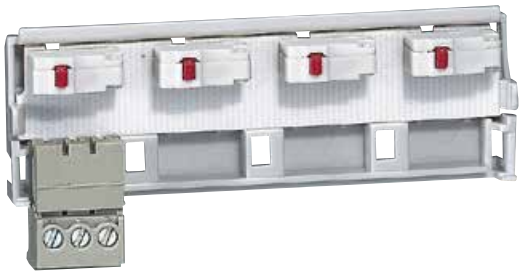


0030 23

Caractéristiques techniques **p. 444**

Emb.	Réf.	Parafoudres Photovoltaïques type 2 Imax 40 kA			
		Protection côté courant continu des installations photovoltaïques raccordées au réseau basse tension (sans système de stockage d'énergie) Conformes aux guides UTE C 61-740-51 et UTE C 15-712-1 Protection en commun et différentiel (mode Y)[1] Constitués de cassettes débrochables avec voyant de signalisation. Rouge : cassettes à remplacer			
		Parafoudres	Tension (V=)	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules
1	**4141 50**		600	2	3
1	**4141 51**		1000	2	3
		Cassettes de rechange débrochables			
1	**4141 80**	Pour parafoudre réf. 4141 50			
1	**4141 81**	Pour parafoudre réf. 4141 51			

Accessoires parafoudres SPD basse tension



0039 58



0039 62

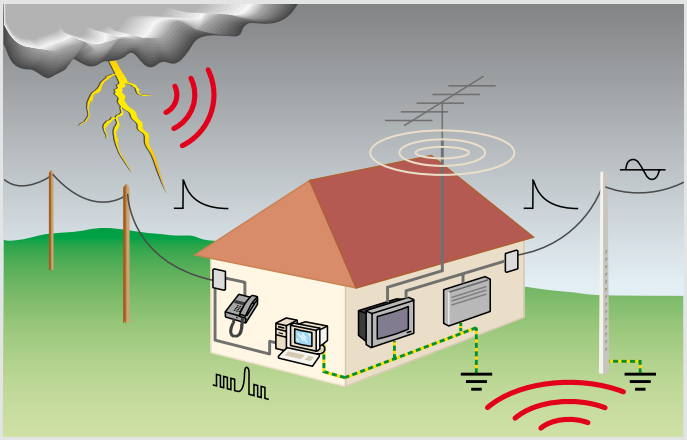
Emb.	Réf.	Accessoires parafoudres basse tension	
		Auxiliaires de signalisation Pour parafoudres débrochables Microrupteur inverseur 2 A - 250 Vac enclipsable sur le socle du parafoudre	
1	**0039 56** 808 492 901	Pour parafoudres bipolaires réf. 0039 21/31/41	
1	**0039 57** 808 493 901	Pour parafoudres tripolaires réf. 0039 22/32	
1	**0039 58** 808 494 901	Pour parafoudres tétrapolaires réf. 0039 23/33/43	
		Modules de coordination (Inductances) Permettent la coordination entre deux parafoudres dans un même tableau lorsque les distances minimales ne sont pas respectées (1 module par conducteur)	
			Nbre de modules
1	**0039 62**	Module 500 V~, 35 A maxi	2
1	**0039 63**	Module 500 V~, 63 A maxi	4

Installations photovoltaïques
p. 468

La foudre

1 - Les effets de la foudre

La foudre génère directement ou indirectement les effets suivants :
- thermique (fusion, incendie)
- électrodynamique (desserrage de bornes)
- montée du potentiel de terre (risque d'électrocution)
- surtensions de plusieurs milliers de volts et courants induits destructeurs (dommage aux équipements électriques et électroniques, discontinuités de service)



2 - La protection contre les effets de la foudre

Elle repose essentiellement :
- sur la captation et l'écoulement du courant à la terre
- sur l'utilisation de parafoudre
- sur la protection passive de l'installation

La protection passive (médiocre, bonne) désigne la part de la protection apportée par la structure et la configuration de l'installation elle-même (régime de neutre, étendue, niveau d'équipotentialité, …)

3 - Le parafoudre

Il permet :
- de protéger les appareils sensibles évitant ainsi la destruction des équipements coûteux
- de limiter les conséquences néfastes sur la vie des personnes
- d'assurer la continuité d'exploitation

Normes d'installation et planification pour parafoudres

Pour les installations contre les effets de la foudre, les surtensions doivent être projetées d'après «Recommandations SEV, installations de protection contre la foudre 4022» et les normes pertinentes EN / IEC (EN 62305) pour la planification et l'installation.

Les bonnes raisons pour installer un ou plusieurs parafoudres

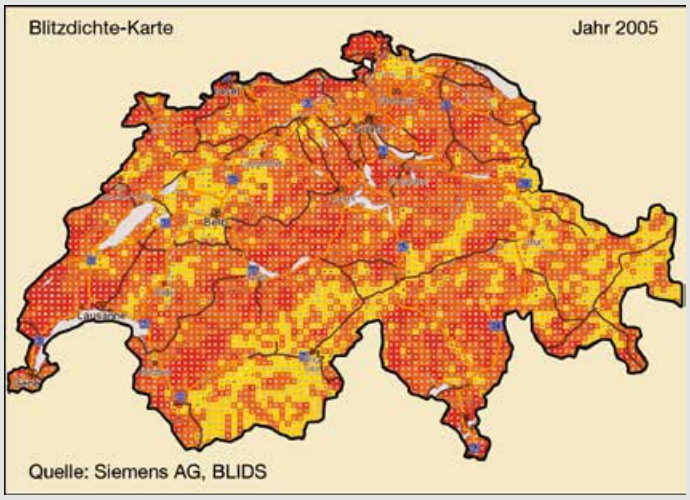
Au-delà des obligations normatives :
- le coût des conséquences de l'indisponibilité des équipements,
- la nature des matériels à protéger (informatiques, électroniques…),
- la situation du bâtiment (proximité ou non d'un bâtiment équipé d'un paratonnerre),
- le réseau d'alimentation (TT)…, sont autant de situations qui justifient l'installation de parafoudres

Cette installation sera d'autant plus performante si, au-delà des parafoudres de type 1 et 2, elle comprend des parafoudres de proximité (type 3) sur les prises alimentant les appareils sensibles (informatique, électronique…)

Choix du parafoudre

Définir le niveau de protection nécessaire (★, ★★, ★★★)

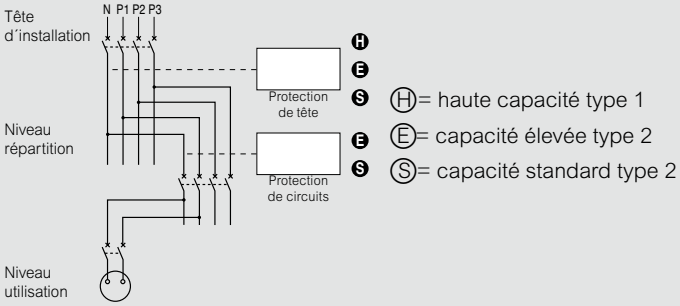
Situation de l'installation / Effectivs	Densité de foudroiement 0-9	10-27	28-1000
Situation du bâtiment			
construction dense,	★	★	★
éparse,	★	★★	★★
isolée,	★	★★	★★★
en montagne, près d'un plan d'eau ou sur une crête…	★★	★★★	★★★
Réseau d'alimentation			
aérien	★	★★	★★★
souterrain		★	★★



Déterminer le niveau de sensibilité des appareils

Niveau de sensibilité	Appareils	Niveau de protection
peu sensibles	moteur, appareil chauffant	> 2,5kV
sensibles	électroménager, luminaire	1,5 à 2,5kV
très sensibles	informatique, électronique	≤ 1,5kV

Positionner les parafoudres



Choisir la référence

Le choix de la référence dépend du schéma électrique de l'installation (monophasé, triphasé), du régime de neutre et de la capacité nécessaire

	Parafoudre					
	Type 2		Type 2		Type 2 S	
Régime de neutre	1P-2P	3P-4P	1P-2P	3P-4P	1P-2P	3P-4P
TT-TNS	0039 21	0039 23	0039 31	0039 33	0039 41	0039 43
TNC	0039 20	0039 22	0039 30	0039 32	0039 40	0039 43
IT	0039 21	0039 22	0039 31	0039 32		

Parafoudres SPD

caractéristiques techniques

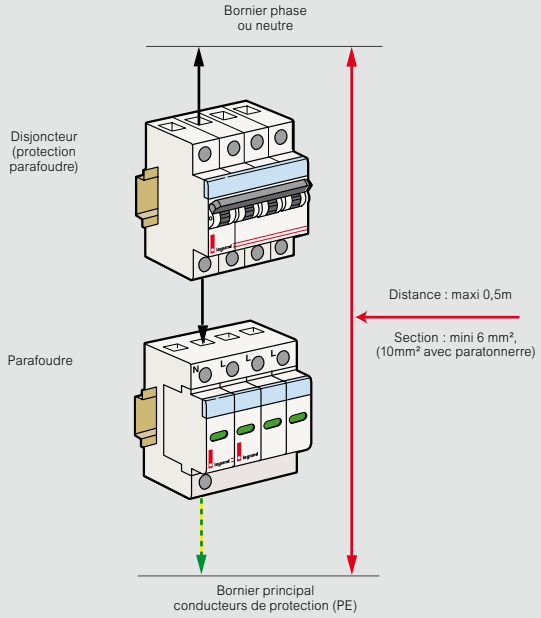
L'installation

1. Protection associée

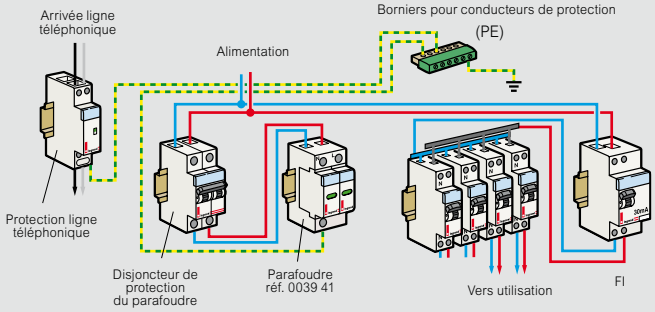
Le circuit alimentant le parafoudre doit être protégé contre les courts-circuits et les surcharges par un disjoncteur ou un fusible, respectant les sélectivités

2. Principes de raccordement

Pour que le parafoudre remplisse sa fonction de façon optimale, il doit être installé :
- en dérivation
- en respectant la longueur de raccordement la plus courte possible, entre le bornier phase neutre et le bornier PE ou PEN



- en respectant les règles de la CEM (Compatibilité Electro Magnétique) : éviter les boucles, bloquer les cables contre les masses métalliques



3. Sections recommandées des conducteurs de liaison des parafoudres

Capacité du parafoudre		Section en mm²
Standard	S	6
Elevé	E	10
Haute	H	16
Accompagnement de paratonnerre		16

4. Distances minimales entre parafoudre dans une même installation

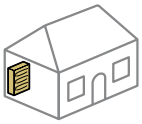
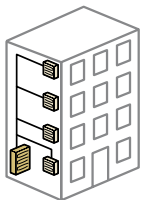
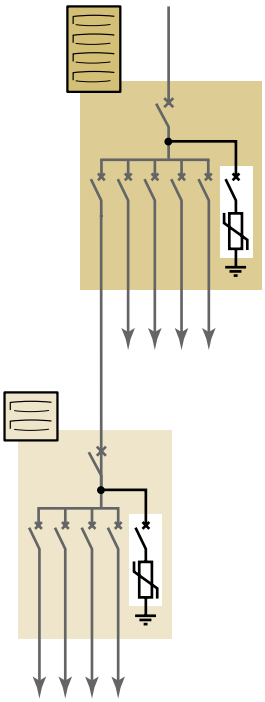
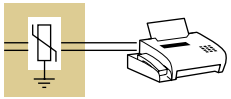
Parafoudre amont		Parafoudre aval	Distance en mètres
Standard	S	P S	10 8
Elevé	E	P S	6 4
Haute	H	P	2
Accompagnement		S E	10 8

Les caractéristiques de fonctionnement

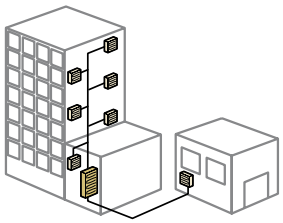
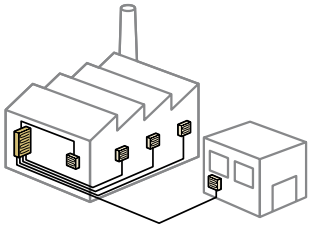
Références.	Typ 2 039 20/21/22/23	Typ 2 039 30/31/32/33	Typ 2 039 40/41/43	Accompagn. paratonnerre 039 10
Réseau	230/400 V~			
Régime de neutre	TT-TN-IT	TT-TN-IT	TT-TN	TT-TN-IT
Tension maxi de régime permanent (Uc)	440 Vac	440 Vac	320 Vac	440 Vac
Fréquence	50/60 Hz			
Type (EN 616443-11)	1	2	2	1
Cour. max décharge (kA - (I max) onde 8/20µs - (I imp) onde 10/350µs	 70 kA 10 kA	 40 kA -	 15 kA -	 - 12,5 kA
Niveau de protection Up; In	40 kA	20 kA	20 kA	40 kA
Protection associée - max. (EN 61643-11) - Mni	160 A gG T. 00 C40	125 A gG 22×58 C20	Disjoncteur C20 C20	160 A gG T. 00 C40
Courant de fuite sous Uc (Ic)	< 1mA			
Courant de suite (Is)	Nul			
Temps de réponse	25 ms			
Capacité maxi bornes - conducteur rigide - conducteur souple, embout	25 mm² 16 mm²			
Degré de protection	IP 20 installation en enveloppe			
Environnement - tempé. d'utilisation - tempé. de stockage	-10 °C bis +40 °C -20 °C bis +70 °C			

Choisir son parafoudre SPD et sa protection associée

caractéristiques techniques

			Alimentations BT jusqu'à 36 kVA Icc ≤ 4,5 kA		
					
Ligne d'Energie 	**Niveau de risque**[1]	**Réseau**	**Tableau général : Parafoudre + protection à associer**		
	Risque trés élevé Toutes zones	Bi	2 × **0039 10** + **4077 88**	-	2 × **0039 10** + **4077 88**
		Tétra	4 × **0039 10** + **4079 02**	4 × **0039 10** + **4079 02**	4 × **0039 10** + **4079 02**
	Risque élevé Toutes zones	Bi	**0039 51**	-	**0039 51**
		Tétra	**0039 53**	**0039 53**	**0039 53**
	Risque moyen Toutes zones	Bi	**0039 51**	-	**0039 51**
		moyen	**0039 53**	**0039 53**	**0039 53**
	Toutes zones		**Tableaux divisionnaires : Parafoudre (avec protection intégrée)**		
	Tous niveaux de risques Toutes zones	Bi	**0039 51**[2]	**0039 51**	**0039 51**
		Tri	-	-	-
		Tétra	**0039 53**[2]	**0039 53**	**0039 53**
Ligne de communication 			**Lignes de communication (téléphone, réseaux de données)**		
			Protection recommandée de toutes les lignes entrant dans le bâtiment, y compris les lignes de communication : téléphone, réseaux de données…		

[1] Selon normes EN 62305

		Alimentations BT de 36 à 250kVA	Alimentations BT supérieures à 250kVA
		Icc ≤ 25 kA	**Icc ≤ 50 kA**
			
	Réseau	**Tableau général : Parafoudre + protection à associer**	
		Icc ≤ 25 kA	**Icc ≤ 50 kA**
	Tri	-	**0030 22** + 3 × **0174 65** (T1) (régime IT : 3 × **0030 00** + 3 × **0174 65** (T1)
	Tri	-	**0039 22** + **4101 65**
	Tétra	**0039 23** + **4097 98**	**0039 23** + **4101 78**
	Tri	-	**0039 22** + **4101 65**
	Tétra	**0039 33** + **4097 95**	**0039 23** + **4101 78**
		Tableaux divisionnaires : Parafoudre + protection à associer	
		Icc ≤ 10 kA	**Icc ≤ 25 kA**
	Bi	**0039 41** + **4078 99**	**0039 31** + **4097 69**
	Tri	-	**0039 32** + **4097 82**
	Tétra	**0039 73**	**0039 33** + **4097 95**

		Lignes de communication (téléphone, réseaux de données)
		Protection recommandée de toutes les lignes entrant dans le bâtiment, y compris les lignes de communication : téléphone, réseaux de données, …
		Choix du disjoncteur associé DX³, selon le type de parafoudre

Références parafoudres	0039 10/20/21/22/23			0039 30/31/32/33/40/41/43		
Calibres	40 A			20 A		
	Bi	Tri	Tétra	Bi	Tri	Tétra
≤ 10 kA	4077 88	4078 33	4079 02	4077 85	4078 30	4078 99
≤ 16 kA	4092 25	4092 77	4093 59	4092 22	4092 74	4093 56
≤ 25 kA	4097 72	4097 85	4097 98	4097 69	4097 82	4097 95
≤ 50 kA	4101 52	4101 65	4101 78	-	-	-

DX³ P+N, DPX et DMX : interdits. Autres choix : voir fiches techniques et XL-Pro³ Calcul

Poussoirs, inters poussoirs et voyants


0044 68


Inters

Des poussoirs transformables en inters


0044 88


0031 43

Poussoirs et inters poussoirs 20 A - 250V~

Acceptent le passage du peigne d'alimentation
Conformes à la norme EN 60669-1
Catégorie d'emploi AC 12 suivant EN 60947-5-1
Livrés en position poussoir
Transformables en inters à poussoir

Simple fonction

Emb.	Réf.		Raccordement	Nbre de modules
10	**0044 53**	1 NO		1
10	**0044 54**	1 NC		1
10	**0044 55**	2 NO		1
10	**0044 58**	1 NO + NF		1

Double fonction à voyant

10	**0044 63**[1]	1 NO + voyant vert		1
10	**0044 64**[1]	1 NF + voyant rouge		1

Double fonction sans voyant

10	**0044 68**	1 NO (vert) + 1 NF (rouge)		1

Voyants - 250V~

Livrés avec diffuseur et lampe interchangeable E10 - 230 V~

Simple fonction

			Raccordement	Nbre de modules
10	**0044 83**	Vert		1
10	**0044 84**	Rouge		1
10	**0044 85**	Orange		1
10	**0044 86**	Bleu		1
10	**0044 87**	Incolore		1

Double

10	**0044 88**	Vert + rouge		1

Présence tension triphasée

Livré avec lampes 230/400 V~ non interchangeables

2	**0031 43**	3 indicateurs néon incolores	0,5

Accessoires

Lampes de rechange E10 - 1,2W

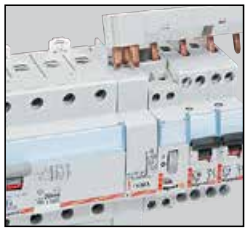
10	**0044 32**	8/12 V incandescent
10	**0044 33**	24 V incandescent
10	**0044 36**	230 V néon
10	**0044 37**	230 V fluo pour diffuseurs vert et bleu

Télérupteurs CX³


4124 01


4124 20


4124 12


Passage du peigne d'alimentation HX³

Caractéristiques techniques **p. 449**

Conformes à la norme EN 60669-2-2

Télérupteur silencieux

Unipolaire 16 A - 250 Vac

Emb.	Réf.	Bornes à vis	Tension du courant de commande (AC)	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
1	**4124 00** 534 107 100		230 V		1 NO	1

Télérupteur silencieux temporisé (5 à 60 mn)

Unipolaire 16 A - 250 Vac

Emb.	Réf.	Tension du courant de commande (AC)	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
1	**4124 01** 534 107 200	230 V		1 NO	1

Télérupteurs standards

Les auxiliaires et le compensateur peuvent être associés aux télérupteurs standards

Unipolaires 16 A - 250 Vac

1	**4124 04** 534 107 030		12 V	1 NO	1
1	**4124 05** 534 107 040		24 V	1 NO	1
10	**4124 08** 534 107 000		230 V	1 NO	1
1	**4124 20** 534 107 400	Bornes auto	12 V	1 NO	1

Bipolaires 16 A - 250 Vac

1	**4124 10** 534 117 040		24 V	2 NO	1
1	**4124 11** 534 117 070		48 V	2 NO	1
10	**4124 12** 534 117 100		230 V	2 NO	1

Tétrapolaire 16 A - 400 Vac

Peut s'utiliser en montage tripolaire

1	**4124 16** 534 137 000		230 V	4 NO	2

Auxiliaires et compensateur pour télérupteurs CX³


4124 29


4124 33


4124 36


4124 39

Emb.	Réf.	
		Auxiliaire de signalisation
1	**4124 29** 507 191 221	Contact auxiliaire inverseur Permet une signalisation de l'état de position des contacts du produit auquel il est associé Se monte à gauche : - des télérupteurs standards équipés ou non d'un auxiliaire de commande - des contacteurs 1 module de 16 à 25 A 2 auxiliaires maximum

I max	Tension	Contact	Nbre de modules
5A	250 Vac, 50/60 Hz	NF + NO	0,5

Emb.	Réf.		
		Auxiliaires de commande	
		Se montent à gauche des télérupteurs standards réf. 4124 04 à 4124 16 Peuvent s'associer à un auxiliaire de signalisation réf. 4124 29	
		Commande pour contact maintenu	Nbre de modules
1	**4124 37** 534 149 300	Permet de commander un télérupteur par un contact maintenu (ex : inter-horaire) 1 auxiliaire maximum par télérupteur standard	0,5
		Commandes centralisées	
		Permet de commander simultanément plusieurs télérupteurs 1 auxiliaire maximum par télérupteur standard	
1	**4124 33** 534 149 070	Pour télérupteurs 24 VAC à 48 VAC	0,5
1	**4124 34** 534 149 000	Pour télérupteurs 230 VAC	0,5
		Commande centralisée générale	
1	**4124 36** 534 149 100	Permet de commander plusieurs groupes de télérupteurs équipés de commandes centralisées 230 VAC Se connecte aux bornes des commandes centralisées réf. 4124 34	1

Emb.	Réf.		
		Compensateur	
		Permet la commande des télérupteurs standards 230 VAC 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 0,5mA) connecter 1 compensateur - Pour un courant absorbé de 6 à 9 mA (ex : 12 à 17 boutons poussoirs de consommation 0,5mA) connecter 2 compensateurs	Nbre de modules
1	**4124 39** 534 199 900	Compensateur en impédance pour télérupteurs 230 VAC, 50/60 Hz	1

Télérupteurs CX³

caractéristiques techniques

Consommation de la bobine de commande d'une télérupteur

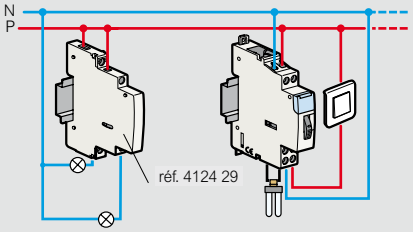
	télérupteurs silencieux	télérupteurs				
Tension de la bobine	230 V	12 V	24 V	48 V	230 V	230 V
Intensité	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Type de contact	1 NO	1 NO	1 NO 2 NO	2 NO	1 NO 2 NO	4 NO
Encombrement	1 module	1 module	1 module	1 module	1 module	2 modules
Courant de maintien	-	720 mA	330 mA	200 mA	35 mA	65 mA
Courant d'appel	-	2500 mA	1200 mA	700 mA	130 mA	250 mA

Raccordement des télérupteurs à bornes à vis
- Rigide : 1 × 6 mm² ou 2 × 2,5 mm²
- Souple : 1 × 6 mm² ou 2 × 2,5 mm²
- Souple avec embout simple : 6 mm²
- Souple avec embout double : 2 × 4 mm²

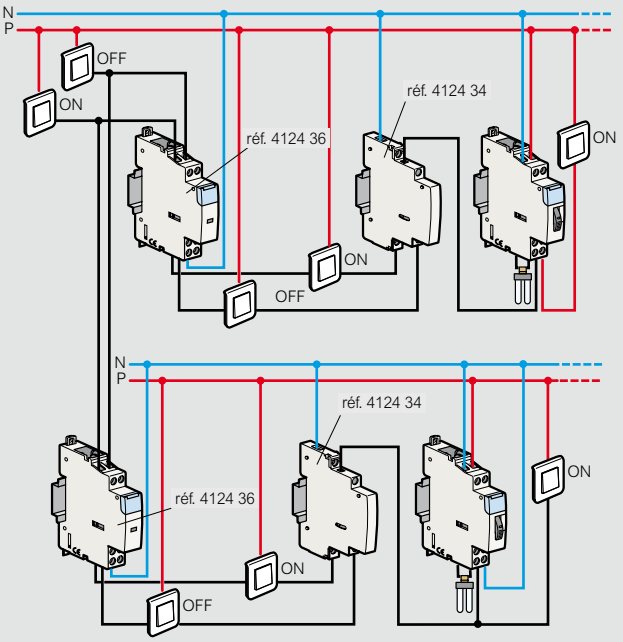
Raccordement des télérupteurs à bornes automatiques
- Rigide : 1 × 2,5 mm² ou 2 × 2,5 mm²
- Souple : 1 × 2,5 mm² ou 2 × 2,5 mm²

Schémas de câblage

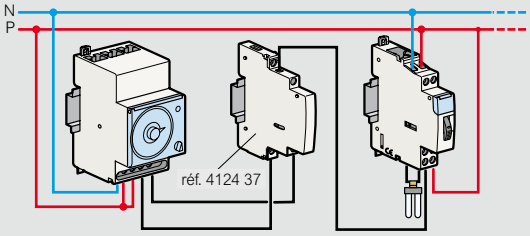
Télérupteur standard avec auxiliaire de signalisation réf. 4124 29



Télérupteur standard avec commandes centralisées réf. 4124 34 et 4124 36



Télérupteur standard (sans commande locale) avec commande pour contact maintenu (ex : inter horaire) réf. 4124 37



Contacteurs CX³ domestiques



4125 00



4125 01



4125 02



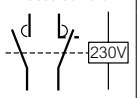
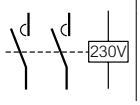
Passage du peigne d'alimentation HX³

Caractéristiques techniques **p. 452**

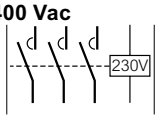
Contacteurs silencieux pour tarif heures creuses

Bobine 230 Vac
Contacteurs à marche forcée avec retour automatique

Bipolaires 250 Vac

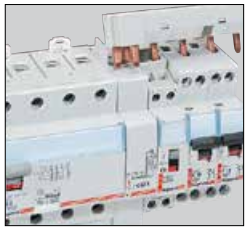
Emb.	Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
1	**4125 00** 507 160 230	25 A		1NF + 1NO	1
1	**4125 01** 507 162 230	25 A		2 NO	1

Tripolaire 400 Vac

Emb.	Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
1	**4125 02** 507 163 200	25 A		3 NO	2



4125 44



Passage du peigne d'alimentation HX³

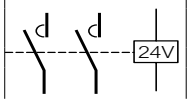
Caractéristiques techniques **p. 452**

Contacteurs de puissance CX³ avec commande manuelle

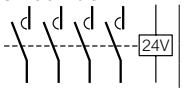
Contacteurs de puissance bobine 24 Vac

Contacteurs à marche forcée sans retour automatique ou mise en arrêt pour assurer la fonction test et le dépannage

Bipolaires 250 Vac

Emb.	Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
1	**4125 14** 507 162 214	25 A		2 NO	1
1	**4125 15**[1]	25 A		2 NO	1
1	**4125 16**[1]	25 A		3 NO	2

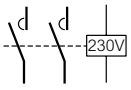
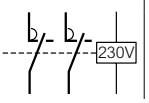
Tétrapolaires 400 Vac

Emb.	Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
1	**4125 17** 507 164 209	25 A		4 NO	2
1	**4125 18**[1]	40 A		4 NO	3
1	**4125 19**[1]	63 A		4 NO	3

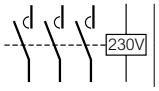
Contacteurs de puissance bobine 230 Vac

Contacteurs à marche forcée sans retour automatique ou mise en arrêt pour assurer la fonction test et le dépannage

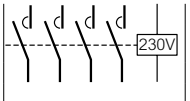
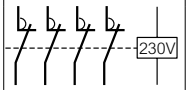
Bipolaires 250 Vac

Emb.	Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
4	**4125 44** 507 162 244	25 A		2 NO	1
1	**4125 45**[1]	40 A		2 NO	2
1	**4125 47**[1]	63 A		2 NO	2
1	**4125 48**[1]	63 A		2 NF	2

Tripolaires 400 Vac

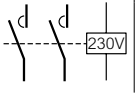
Emb.	Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
1	**4125 49**[1] 507 163 410	40 A		3 NO	3
1	**4125 50**[1]	63 A		3 NO	3

Tripolaires 400 Vac

Emb.	Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
2	**4125 51**	25 A		4 NO	2
1	**4125 53**[1] 507 164 400	40 A		4 NO	3
1	**4125 56**[1]	63 A		4 NO	3
1	**4125 57**	63 A		4 NF	3

Contacteur de puissance silencieux bobine 230 Vac

Bipolaire 250 Vac

Emb.	Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
1	**4125 58** 507 162 210	25 A		2 NO	1

1 : Manette accessible après ouverture de l'obturateur

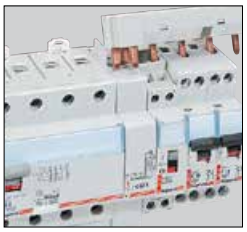
Contacteurs de puissance CX³ sans commande manuelle



412 505



412 535

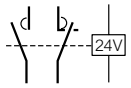
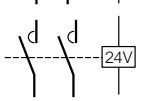


Passage du peigne d'alimentation HX³

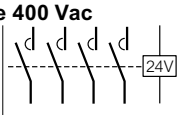
Caractéristiques techniques **p. 452**

Contacteurs de puissance bobine 24 Vac

Bipolaires 250 Vac

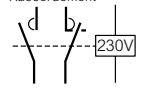
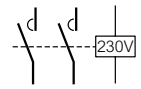
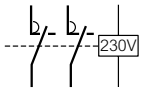
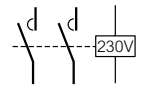
Emb.	Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
1	**4125 03** 507 161 004	16 A		1NF + 1NO	1
1	**4125 05** 507 162 204	25 A		2 NO	1

Tétrapolaire 400 Vac

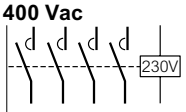
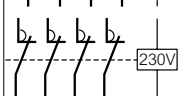
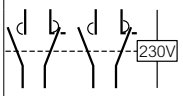
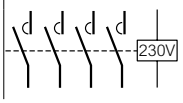
Emb.	Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
1	**4125 10** 507 164 204	25 A		4 NO	2

Contacteurs de puissance bobine 230 Vac

Bipolaires 250 Vac

Emb.	Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
4	**4125 21** 507 161 000	16 A		1NF + 1NO	1
10	**4125 23** 507 162 200	25 A		2 NO	2
1	**4125 24** 507 160 210	25 A		2 NC	2
1	**4125 27**	63 A		2 NO	2

Tripolaires 400 Vac

Emb.	Réf.	I max	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
1	**4125 35** 507 164 214	25 A		4 NO	2
1	**4125 36** 507 160 204	25 A		4 NF	2
2	**4125 33** 507 162 234	25 A		2 NF + 2 NO	2
1	**4125 41**	63 A		4 NO	3

Auxiliaires pour contacteurs CX³



4124 29



4124 31

Auxiliaires de signalisation

Emb.	Réf.	
1	**4124 29** 507 191 221	Contact auxiliaire inverseur Permettent une signalisation de l'état de position des contacts du produit auquel il est associé Se monte à gauche : - des télérupteurs standards équipés ou non d'un auxiliaire de commande - des contacteurs 1 module de 16 à 25 A 2 auxiliaires maximum I max: 5A | Tension: 250 Vac, 50/60 Hz | Contact: NF + NO | Nbre de modules: 0,5
1	**4124 30**	Pour contacteurs 2 modules 25 A 2 auxiliaires maximum Se monte à gauche 5A | 250 Vac, 50/60 Hz | NF + NO | 0,5
1	**4124 31**	Pour contacteur 16 à 63 A Se monte à gauche du contacteur 1 auxiliaire maximum 5A | 250VA, 50/60 Hz | NF + NO | 0,5

Contacteurs CX³

caractéristiques techniques

- Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp) : 4kV
- Endurance mécanique en cycle de manœuvres : 10^6 cycles
- Températures de fonctionnement : –25 °C à +40 °

Protection des contacteurs contre les courts-circuits selon EN 61095, courant de court-circuit conditionnel :

– Iq = 6 kA pour contacteurs de 16 à 25A
– Iq = 3kA pour contacteurs de 40 à 63 A

Disjoncteur ou fusible gG de calibre :

- ≤ 16 A pour le calibre 16 A
- ≤ 25A pour le calibre 25A
- ≤ 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	230VAC		
Intensité	25A	25A	25A
Type de contact	2NO	3NO	1NO + 1NC
Encombrement	1 mod.	2 mod.	1 mod.
Courant de maintien	12mA	15mA	20mA
Courant d'appel	60mA	150mA	30mA

	Contacteurs heures creuses		
Tension de la bobine	230VAC silencieux	230VAC	
Intensité	25A	16 A et 25A	16 A et 25A
Type de contact	2NO	1NO + 1NC 2NO 2NC	2 NO + 2 NC 4NO 4NC
Encombrement	1 mod.	1 mod.	2 mod.
Courant de maintien	12mA	20mA	20mA
Courant d'appel	60mA	90mA	200mA

	Contacteurs heures creuses			
Tension de la bobine	24VAC		230VAC	
Intensité	40 A et 63 A	40 A et 63 A	40 A et 63 A	40 A et 63 A
Type de contact	2NO	4NO	2NO 2NC	3NO 4NO 4NC
Encombrement	2 mod.	3 mod.	2 mod.	3 mod.
Courant de maintien	250mA	270mA	15mA	30mA
Courant d'appel	1750mA	1500mA	150mA	200mA

Calibre du contacteur	40 °C	50 °C	60 °C
Ie = 16 A	16 A	14A	12 A
Ie = 25A	25A	22 A	20 A
Ie = 40 A	40 A	36 A	32 A
Ie = 63 A	63 A	57A	50 A

Section maxi de raccordement en mm²

	Calibres ≤ 25A	Calibres 40 & 63 A
Rigide	6^2 ou $2 \times 2{,}5^2$	25^2 ou 2×10^2
Souple	6^2 ou $2 \times 2{,}5^2$	25^2 ou 2×10^2
Souple avec embout simple	6^2	16^2
Souple avec embout double	2×4^2	2×16^2

Tableaux de choix des contacteurs

Lampes à incandescence

	Filaments de tungstène et halogène 230VAC							
	40W	**60W**	**75W**	**100W**	**150W**	**200W**	**500W**	**1000W**
16 A	45	30	24	19	13	10	4	2
25A	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					
	20W	**35W**	**50W**	**75W**	**100W**	**150W**	**20W**	**35W**	**50W**	**75W**	**100W**	**150W**
16 A	32	20	15	12	9	6	60	40	28	18	14	9
25A	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)

Tubes fluorescents à ballast ferromagnétique

	Fluos simples compensés parallèle					Fluos doubles compensés série				
	18W	**20W**	**36W**	**58W**	**115W**	**2 × 20W**	**2 × 36W**	**2 × 40W**	**2 × 58W**	**2 × 140W**
16 A	24	24	16	11	5	30	24	22	15	6
25A	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 doubles compensés série			
	4 × 18W	**2 × 20W**	**2 × 36W**	**2 × 58W**	**2 × 140W**
16 A	16	50	40	28	19
25A	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		
	18W	**30W**	**36W**	**58W**	**2 × 18W**	**2 × 36W**	**2 × 58W**
16 A	72	42	36	22	36	20	12
25A	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)	
	3 × 14W	**3 × 18W**	**4 × 14W**	**4 × 18W**
16 A	34	26	26	20
25A	46	38	37	28
40 A	62	51	52	39
63 A	84	69	73	55

	Fluos compacts avec alimentation électronique intégrée				
	7W	**11W**	**15W**	**20W**	**23W**
16 A	120	80	64	50	43
25A	200	125	90	70	60
40 A	280	175	126	98	84
63 A	392	245	176	137	118

Lampes à décharge avec compensation

	Vapeur de sodium haute pression					Vapeur de mercure haute pression				
	70W	**150W**	**250W**	**400W**	**1000W**	**50W**	**80W**	**125W**	**250W**	**400W**
16 A	8	7	5	3	1	11	8	6	3	2
25A	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			
	100W	**160W**	**250W**	**400W**
16 A	9	6	4	2
25A	11	7	5	3
40 A	14	9	7	4
63 A	19	12	8	5

Relais temporisés


0047 40


0047 41

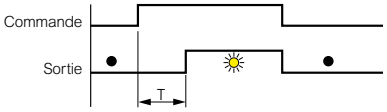
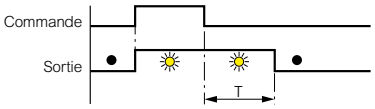
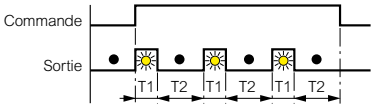

0047 42

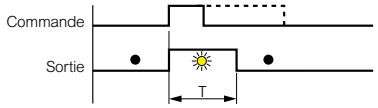
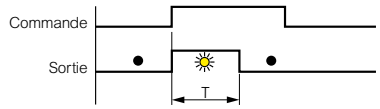

0047 43


0047 45


0047 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 : 8A, 250 VAC, cos φ = 1 par contact à inverseur

Emb.	Réf.	Relais	Nbre de modules
1	**0047 40** 528 013 082	**Retardé à la fermeture** 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
1	**0047 41** 528 013 182	**Retardé à l'ouverture** 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
1	**0047 42** 528 013 282	**Clignotant** Mise sous tension et hors tension d'une charge (éclairage, avertisseur) pendant des temps différents et de façon cyclique 	1

Emb.	Réf.	Relais	Nbre de modules
1	**0047 43** 528 013 382	**Temporisateur à la fermeture** 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
1	**0047 45** 528 013 582	**Temporisé à la mise sous tension** 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
1	**0047 44** 528 013 482	**Multifonctions** 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 tempor. à la mise sous tension	1

Minuteries électroniques



4126 02



Passage du peigne d'alimentation



0047 04

Acceptent le passage du peigne d'alimentation
Alimentation : 230 Vac, 50/60 Hz
Assurent la mise en marche d'un circuit d'éclairage pendant un temps déterminé
Autoprotection en cas de poussoir bloqué

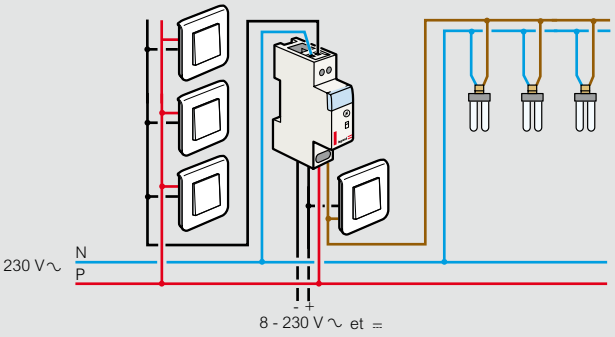
Emb	Réf.	Minuterie	Nbre de modules
10	**4126 02** 533 007 601	Recyclable 230 VAC, 50/60 Hz Temporisation réglable de 0,5 à 10 min Contact marche forcée manuelle Sortie 16 A, 250 VAC, cos φ = 1 3680 W incandescence 2000 W halogène, 230 VAC 1000 VA fluo compensé série 120 VA fluo compensé parallèle 14 µF 1000 VA fluocompact 1000 W lampe à économie d'énergie Particulièrement adaptée pour les lampes fluo compactes à économie d'énergie	1
10	**0047 04**	**Minuterie multifonctions** 230 Vac, 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 Sortie 16 A, 250 Vac, cos φ = 1 3680 W incandescence 2000 W halogène, 230 Vac 1000 VA fluo compensé parallèle ≤ 100 µF 1000 VA fluocompact 500 W lampe halogène et transfo ferromagnétique, 2000 W lampe halogène et transfoélectronique, 1000 W lampe à économie d'énergie, articulièrement adaptée pour les lampes fluo compactes à économie d'énergie	Nbre de modules 1

Minuteries électroniques

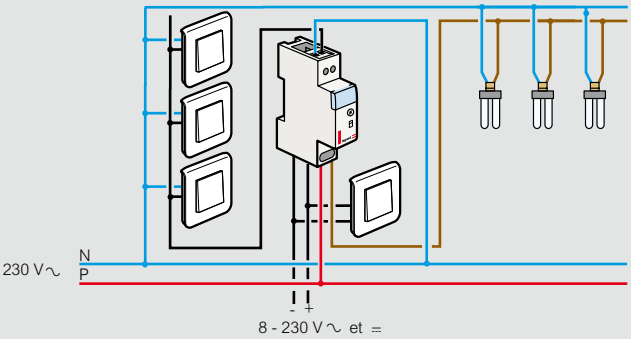
schéma de câblage

Minuterie multifonctions

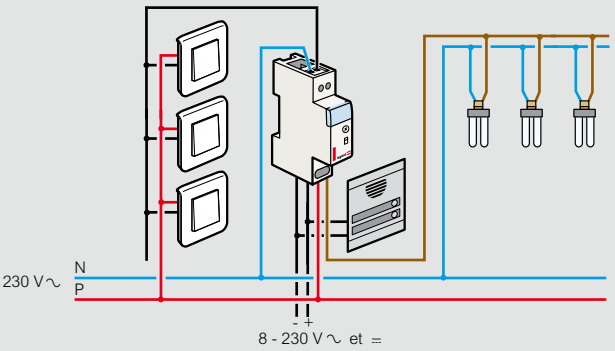
4 fils



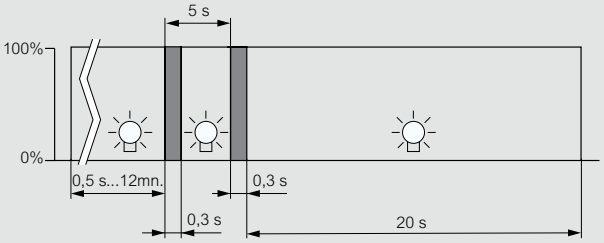
3 fils



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

Rex³ contrôleurs de lumière

interrupteurs crépusculaires


4126 23


0037 21


0498 43

Pour la mise en marche et l'arrêt de luminaires et d'autres appareils en fonction de la luminosité

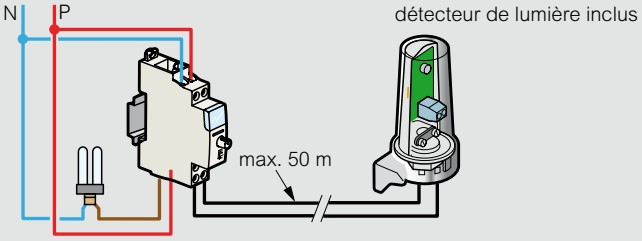
Emb.	Réf.	
		Interrupteur crépusculaire
1	**4126 23** 535 130 000	Avec détecteur de lumière Câble vers détecteur de lumière 2 × 1,5 mm², longueur maximale du câble 50 m Indication de la commutation par LED **LuxoSwitch** 230 V, 50/60 Hz 1 contact à fermeture 250 V/50 Hz, 16 A~ cos φ = 1 Avec commutation au passage par zéro Ampoules à incandescence 2000 W Tubes fluorescents compensés en série 2000 W compensés en parallèle max. 70 µF 1000 W Lampes à basse consommation 1000 W Lampes halogènes BT à ballaste électronique 2000 W Commutateur manuel Marche/Automatique Retard à la mise en marche et à l'arrêt env. 90s Plage de réglage 1-100000 Lux Largeur de l'appareil 1 module Degré de protection : Appareil IP20, détecteur de lumière IP54 Détecteur de lumière inclus, réf. 4128 58
1	**0037 21** 535 130 200	**MicroLux D, 1 Canal** Interrupteur crépusculaire avec horloge Changement automatique heure d'été/d'hiver Plage de réglage 2 - 60 000 Lux Retard à la mise en marche et à l'arrêt env. 60 s Dérive d'horloge +/- 2,5 s/jour Réserve de marche 100 heures Moteur à quartz, 230 V, 50/60 Hz 1 contact inverseur 250 V/50 Hz, 10 A~ cos φ = 1 8 programmes commutation minimale 1 min. Commutation manuelle Plombage possible du couvercle Largeur de l'appareil 1 module Degré de protection : Appareil IP20, détecteur de lumière IP55 Détecteur de lumière inclus, réf. 0695 18
		Interrupteur crépusculaire - montage mural
1	**0498 43**	**LuxoRex** Plage de réglage 0,2 - 200 Lux Retard à la mise en marche et à l'arrêt env. 120 s 230 V, 50/60 Hz 1 contact à fermeture 250 V/50 Hz, 10 A~ cos φ = 1 Degré de protection IP54
		Accessoires
1	**4128 58**	**Détecteur de lumière** Détecteur de lumière de rechange pour réf. 4126 23 Cellule photoélectrique Degré de protection IP54
1	**0695 18** 545 999 031	**Détecteur de lumière Plexo** Détecteur de lumière de rechange pour réf. 0037 21 Cellule photoélectrique Degré de protection IP55

Rex³ contrôleurs de lumière

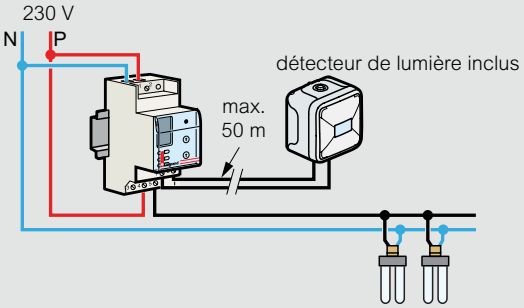
schéma de câblage

Schéma de câblage

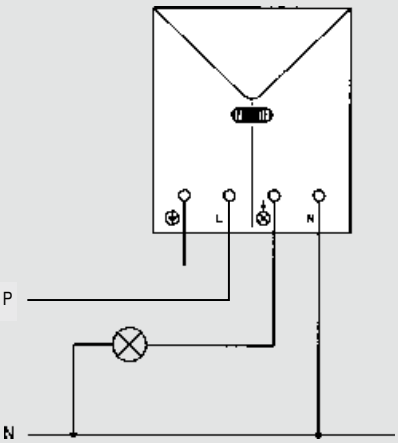
LuxoSwitch



MicroLux D



LuxoRex



Inters horaires analogiques Rex³

Inters horaires journalier/hebdomadaires


4128 23


4128 13


4127 80


4128 59

Conformes aux normes EN 60730-1 et 60730-2-7, EN 60730-1 et 60730-2-7
Sélection manuelle Marche - Automatique - Arrêt
Cadran des heures/jours et semaines avec segments imperdables
Précision de commutation : inter horaire journalier +/- 5 min
Inter horaire hebdomadaire +/- 30 min, plombage possible du couvercle
Degré de protection IP 20
Température de service -10 °C - +55 °C, avec les avantages du système modulaire

Emb.	Réf.	MicroRex³ - Plug & Play
		Réglage automatique de l'heure à la mise en service Changement automatique heure d'été/d'hiver Avec mécanisme d'horloge à quartz Dérive d'horloge +/- 0,2 s/jour Réserve de marche 6 ans (sauvegarde de l'heure en cas de panne électrique) Montage apparent avec support mural et capot de protection des bornes réf. 4128 59 Largeur de l'appareil 3 modules
1	**4128 23** 533 122 700	**MicroRex³ T31 été/hi - Inter horaire** Moteur à quartz, 230 V, 50/60 Hz 1 contact inverseur 250 V/50 Hz, 16 A~ cos φ = 1 Durée d'un segment 15 min
1	**4128 28** 533 122 800	**MicroRex³ W31 été/hi - Inter horaire hebdomadaire** Moteur à quartz, 230 V, 50/60 Hz 1 contact inverseur 250 V/50 Hz, 16 A~ cos φ = 1 Durée d'un segment 2 heures Commutation minimale 4 heures

Emb.	Réf.	MicroRex³ - montage apparent
		Avec moteur synchrone (dérive d'horloge synchronisée sur le réseau) ou à quartz Dérive d'horloge (moteur à quartz) +/- 2,5 s/jour Réserve de marche (moteur à quartz) 100 heures Montage apparent avec support mural et capot de protection des bornes réf. 4128 59 Largeur de l'appareil 3 modules
1	**4128 12** 533 120 000	**MicroRex³ T31 - Inter horaire journalier** Moteur synchrone, 230 V, 50 Hz 1 contact inverseur 250 V/50 Hz, 16 A~ cos φ = 1 Durée d'un segment 15 min commutation minimale 30 min.
1	**4128 13** 533 120 200	**MicroRex³ QT31 - Inter horaire journalier** Moteur à quartz, 230 V, 50/60 Hz 1 contact inverseur 250 V/50 Hz, 16 A~ cos φ = 1 Durée d'un segment 15 min commutation minimale 30 min.
1	**4128 14** 533 120 100	**MicroRex³ W31 - Inter horaire hebdomadaire** Moteur synchrone, 230 V, 50 Hz 1 contact inverseur 250 V/50 Hz, 16 A~ cos φ = 1 Durée d'un segment 2 heures Commutation minimale 4 heures
1	**4127 95** 533 120 300	**MicroRex³ QW31 - Inter horaire hebdomadaire** Moteur à quartz, 230 V, 50/60 Hz 1 contact inverseur 250 V/50 Hz, 16 A~ cos φ = 1 Durée d'un segment 2 heures Commutation minimale 4 heures

Emb.	Réf.	MicroRex³ - montage sur rail
		Avec moteur synchrone (dérive d'horloge synchronisée sur le réseau) ou à quartz Dérive d'horloge (moteur à quartz) +/- 2,5 s/jour Réserve de marche (moteur à quartz) 100 heures Largeur de l'appareil 1 module de 17,5 mm
1	**4127 80** 533 121 500	**MicroRex³ T11 - Inter horaire journalier** Moteur synchrone, 230 V, 50 Hz 1 contact à fermeture 250 V/50 Hz, 16 A~ cos φ = 1 Durée d'un segment 15 min Commutation minimale 15 min.
1	**4127 90** 533 121 600	**MicroRex³ QT11 - Inter horaire journalier** Moteur à quartz, 230 V, 50/60 Hz 1 contact à fermeture 250 V/50 Hz, 16 A~ cos φ = 1 Durée d'un segment 15 min Commutation minimale 15 min.
1	**4127 83** 533 123 100	**MicroRex³ W11 - Inter horaire hebdomadaire** Moteur synchrone, 230 V, 50 Hz 1 contact à fermeture 250 V/50 Hz, 16 A~ cos φ = 1 Durée d'un segment 2 heures Commutation minimale 2 heures
1	**4127 94** 533 123 200	**MicroRex³ QW11 - Inter horaire hebdomadaire** Moteur à quartz, 230 V, 50/60 Hz 1 contact à fermeture 250 V/50 Hz, 16 A~ cos φ = 1 Durée d'un segment 2 heures Commutation minimale 2 heures

Type	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50/60 Hz
MicroRex³ T31 été/hi	4128 23	
MicroRex³ W31 été/hi	4128 28	
MicroRex³ T31	4128 12	
MicroRex³ QT31		4128 13
MicroRex³ W31	4128 14	
MicroRex³ QW31		4127 95
MicroRex³ T11	4127 80	
MicroRex³ QT11		4127 90
MicroRex³ QW11		4127 94
MicroRex³ W11 (Inter horaire hebdomadaire)	4127 83	

Inters horaires analogiques Rex³

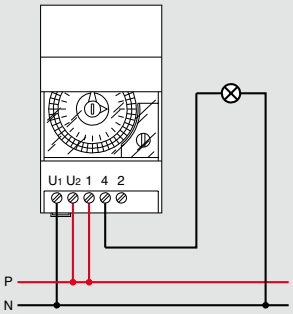
caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

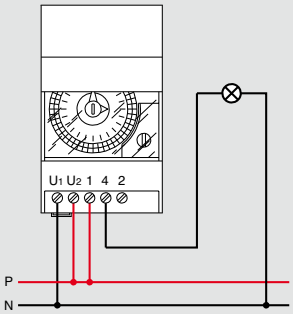
Type	MicroRex³ T31 Su/Wi	MicroRex³ W31 Su/Wi	MicroRex³ T31	MicroRex³ QT31	MicroRex³ W31	MicroRex³ QW31	MicroRex³ T11	MicroRex³ QT11	MicroRex³ QW11
Nombre de modules	3						1		
Nombre de canaux	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mode d'entraînement	Quarz	Quarz	synchrone	Quarz	synchrone	Quarz	synchrone	Quarz	Quarz
Cadran	24 h	7 jours	24 h	24 h	7 jours	7 jours	24 h	24 h	7 jours
Réserve de marche	6 ans	6 ans	aucune	100 h	aucune	100 h	aucune	100 h	100 h
Durée d'un segment	15 min	2 h	15 min	15 min	2 h	2 h	15 min	15 min	2 h
Commutation mini	30 min	4 h	30 min	30 min	4 h	4 h	15 min	15 min	2 h
Précision de commutation	+/- 5 min	+/- 30 min	+/- 5 min	+/- 5 min	+/- 30 min	+/- 30 min	+/- 5 min	+/- 5 min	+/- 30 min
Dérive d'horloge	0,2 s/jour	0,2 s/jour	synchrone réseau	2,5 s/jour	synchrone réseau	2,5 s/jour	synchrone réseau	2,5 s/jour	2,5 s/jour
Pouvoir de coupure									
•ohmique 230 V~ cos φ = 1	16 A~								
• lampe à incandescence 230 V~	4 A~								
• inductif 230 V~ cos φ = 0,6	12 A~								
Sortie commutation	1 invers.	1 invers.	1 invers.	1 invers.	1 invers.	1 invers.	1 contact ferm.	1 contact ferm.	1 contact ferm.
Température de service	-10....+55 °C								
Degré de protection	IP 20								

Schéma de câblage

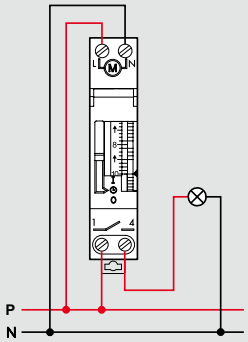
MicroRex³ - Plug & Play - 3 modules



MicroRex³ - 3 modules



MicroRex³ - 1 module



Instructions d'utilisation MicroRex - Plug & Play

Changement automatique heure d'été/d'hiver :

L'horloge est programmée pour les dates de changement d'heure en vigueur en Europe centrale. Le changement s'effectue à 2H00 HEC ou à 3H00 HAEC. L'horloge se règle à l'heure valide dans un mode de défilement rapide.

Réglage automatique lors de la mise en service :

L'horloge se règle automatiquement à l'heure courante lors de la mise sous tension ou après une panne du réseau électrique. Comme au changement heure d'été/d'hiver, la mise à l'heure s'effectue dans un mode de défilement rapide.

Réglage manuel :

Il ne faut pas modifier manuellement la position des aiguilles lorsque l'horloge n'est pas sous tension ou en mode défilement rapide, sinon l'heure indiquée risque ensuite d'être incorrecte. Le mécanisme d'horloge interne ne peut en aucun cas être influencé depuis l'extérieur. Une position erronée des aiguilles peut être corrigée manuellement lorsque l'horloge est sous tension et une fois que le réglage automatique est terminé (LED allumée ou LED clignotante).

Programme de commutation pendant le défilement rapide :

En mode de défilement rapide, les programmes de commutation réglés sont exécutés avec un déroulement nettement accéléré.

Indicateur à LED MicroRex - Plug & Play

LED éteinte

Réseau électrique absent ou, si celui-ci est branché, l'horloge se trouve en mode de réglage automatique. L'heure indiquée est incorrecte.

LED allumée

Le réglage automatique est terminé et le changement d'heure été/hiver est activé. Une heure incorrecte peut être corrigée manuellement.

LED clignotante

Le changement d'heure été/hiver est désactivé de manière irréversible, par exemple en raison de dommages à l'électronique interne provoqués par une surtension.
L'horloge continue de fonctionner à la précision du quartz, mais sans réserve de marche.
Seuls un réglage ou une correction manuels de l'horloge sont possibles.



AlphaRex³ inters horaires digitaux

inter horaire hebdomadaire



4126 31

Caractéristiques techniques **p. 460-462**

Avec concept de programmation à aide textuelle, 15 langues différentes sélectionnables au choix, création aisée de programmes à l'aide d'un PC en utilisant le logiciel Legrand AlphaSoft, clé de données et adaptateur pour PC, possibilité de sauvegarde des programmes sur clé de données, mémoire EEPROM pour la sauvegarde des programmes de commutation, réserve de marche de 5 ans pour la date et l'heure, changement automatique heure d'été/heure d'hiver, dérive d'horloge +/- 0,1 s/jour, avec commutation au passage par zéro

Emb.	Réf.	AlphaRex³
		Inter horaire journalier et hebdomadaire Gain de temps en programmation grâce à la sélection de blocs de jours, paramétrage personnalisé des blocs de jours ou sélection à partir des blocs préréglés Lu-Di, Lu-Ve ou Sa-Di Programmation à la seconde près Vue d'ensemble des commutations programmées pour la semaine Avec les fonctions de confort supplémentaires suivantes : - Programme vacances - Programme aléatoire - Compteur horaire, valeur max. 65 535 h - Entrée commande (inter horaire 1 canal réf. 4126 34) - Temporisation réglable 0 s...23 h 59 min 59 s - 1h-Test - Code PIN de blocage de la saisie Mode expert pour fonctions supplémentaires : - Fonction cyclique, commutateur réglable entre 1 s et 1 h 59 min 59 s - Entrée commande Inversion (inter horaire 1 canal Réf. 4126 34) - Entrée commande Arrêt (inter horaire 1 canal réf. 4126 34) - Fonction d'inversion (inter horaire à 2 canaux) - Mode synchronisation sur réseau réglable Rétroéclairage Largeur de l'appareil 2 modules
1	**4126 31** 533 125 300	**AlphaRex³ D21, 1 canal** 230 V, 50/60 Hz 1 contact inverseur 250 V/50 Hz, 16 A~ cos φ = 1 56 programmes Commutation minimale 1 s
1	**4126 41** 533 125 400	**AlphaRex³ D22, 2 canaux** 230 V, 50/60 Hz 2 contacts inverseurs 250 V/50 Hz, 16 A~ cos φ = 1 56 programmes (28 par canal) Commutation minimale 1 s

AlphaRex³ Astro inters horaires digitaux

Astro inter horaire astronomique



4126 57

Caractéristiques techniques **p. 460-462**

Avec concept de programmation à aide textuelle, 15 langues différentes sélectionnables au choix, création aisée de programmes à l'aide d'un PC en utilisant le logiciel Legrand AlphaSoft, clé de données et adaptateur pour PC, possibilité de sauvegarde des programmes sur clé de données, mémoire EEPROM pour la sauvegarde des programmes de commutation, réserve de marche de 5 ans pour la date et l'heure, changement automatique heure d'été/heure d'hiver, dérive d'horloge +/- 0,1 s/jour, avec commutation au passage par zéro

Emb.	Réf.	AlphaRex³ astro
		Astro : pour le contrôle crépusculaire des luminaires et autres appareils électriques Avec fonction combinée pour la création de programmes dans lesquels l'appareil est commandé d'après les heures astronomiques et/ou des heures fixes réglées Calcul astronomique quotidien des heures de lever et de coucher du soleil par saisie du site ou des coordonnées locales Décalage des heures de lever et de coucher du soleil réglable jusqu'à +/- 120 min. Les différences de temps sont réglées séparément pour les heures de lever et de coucher Commande directe depuis le tableau de distribution, pas de détecteur de lumière séparé nécessaire Gain de temps en programmation grâce à la sélection de blocs de jours, définition personnalisée des blocs de jours ou sélection d'un bloc Lu-Di, Lu-Ve ou Sa-Di Programmation à la seconde près Vue d'ensemble des commutations programmées pour la semaine Avec les fonctions supplémentaires de confort suivantes : - Programme vacances - Programme aléatoire - Compteur horaire, plage de comptage 65 535 h - Entrée commande (inter horaire 1 canal réf. 4126 54) Temporisation réglable de 0 s...23 h 59 min 59 s - Test 1h - Code PIN de blocage de la saisie Mode expert pour fonctions supplémentaires : - Fonction cyclique, commutateur réglable entre 1 s et 1 h 59 min 59 s - Entrée commande Inversion (inter horaire 1 canal réf. 4126 54) - Entrée commande Arrêt (inter horaire 1 canal réf. 4 126 34) - Mode synchronisation sur réseau réglable Rétroéclairage Largeur de l'appareil 2 modules
1	**4126 54** 533 126 000	**AlphaRex³ D21 astro, 1 canal** 230 V, 50/60 Hz Avec entrée commande 1 contact inverseur 250 V/50 Hz, 16 A~ cos φ = 1 56 programmes Commutation minimale 1 s
1	**4126 57** 533 126 100	**AlphaRex³ D22 astro, 2 canaux** 230 V, 50/60 Hz 2 contacts inverseurs 250 V/50 Hz, 16 A~ cos φ = 1 56 programmes (28 par canal) Commutation minimale 1 s

AstroRex Inters horaires digitaux

Astro Inter horaire annuel



0047 70



4128 72



4128 73

Caractéristiques techniques **p. 460-462**

Avec concept de programmation à aide textuelle, vue d'ensemble des commutations programmées pour la semaine, avec rétroéclairage, programmation à la seconde près, 15 langues différentes sélectionnables au choix, création aisée de programmes à l'aide d'un PC en utilisant le logiciel Legrand AlphaSoft, clé de données et adaptateur pour PC, transfert aisé et rapide des programmes saisis sur d'autres inters horaires et/ou création de copies de sauvegarde avec la clé de données Réf. 4128 72, gain de temps en programmation grâce à la sélection de blocs de jours, définition personnalisée des blocs de jours ou sélection d'un bloc préréglé Lu - Di, possibilité de sauvegarde des programmes sur clé de données, mémoire EEPROM pour la sauvegarde des programmes de commutation, réserve de marche de 5 ans pour la date et l'heure, changement automatique heure d'été/heure d'hiver, dérive d'horloge +/- 0,1 s/jour (+/- 0,2 s/jour réf. 0047 70)

Emb.	Réf.	AstroRex DY64
		Astro : pour le contrôle crépusculaire des luminaires et autres appareils électriques Inter horaire annuel et hebdomadaire avec fonction astronomique supplémentaire pour tous les canaux 84 programmes par canal dont : - 28 programmes hebdomadaires - 28 programmes annuels - 28 programmes d'exception (programmes prioritaires) Avec les fonctions de confort supplémentaires suivantes : - Fonction astronomique (levers/couchers du soleil) combinable avec la fonction inter horaire - Programme aléatoire - Compteur horaire, plage de comptage 65 535 h. - Test 1 h - Code PIN de blocage de la saisie - Fonction cyclique (canal 1) - Entrée commande (canal 1) - Mode synchronisation sur réseau réglable Largeur de l'appareil 6 modules
1	**0047 70** 533 127 300	**AstroRex DY64, 4 canaux** 230 V, 50/60 Hz 4 contacts inverseurs 250 V/50 Hz, 4x16 A~ cos φ = 1 84 programmes (par canal) Commutation minimale 1 s

Emb.	Réf.	Accessoires de programmation
1	**4128 72** 533 125 590	**Clé de données** Chargement de programmes dans l'inter horaire, il faut à cet effet sélectionner la fonction «LIRE CLÉ» de l'inter horaire. Transfert de programmes sur la clé par le biais de la fonction «ÉCRIRE CLÉ» de l'inter horaire, ce qui permet de transférer aisément et rapidement les programmes sur d'autres inters horaires et/ou de créer des copies de sauvegarde
1	**4128 73** 533 125 690	**Adaptateur PC pour interface USB** Pour la programmation d'une clé de données sur un PC Logiciel de programmation AlphaSoft inclus, clé de données réf. 4128 72 et port supplémentaire pour clé de données réf. 0047 72/0047 81 Configuration requise du système : Windows® 2000, Windows® XP, Windows® 98 second edition, Windows® 7

Tableau de sélection

Type	Réf.	Canaux de commutation	Programme journalier	Programme hebdomadaire	Programme astro	Programme annuel	Programme d'exception	Programme vacances	Programme aléatoire	Compteur horaire	Fonction relais électronique	Fonction d'inversion	Fonction de correction du décalage	Fonction impulsion	Fonction cyclique	Entrée commande	Mode synchronisation réglable	Test 1h	Code PIN	Programmation par PC	Réglage du contraste	Rétroéclairage
AlphaRex³ D21	4126 31	1	✓	✓				✓	✓	✓	✓			✓[1]	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
AlphaRex³ D22	4126 41	2	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓[1]	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
AlphaRex³ D21 astro	4126 54	1	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓	✓[1]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AlphaRex³ D22 astro	4126 57	2	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓[1]	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
AstroRex DY64	0047 70	4	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓[1]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1 : Fonction impulsion programmable par une saisie à la seconde près

AlphaRex³ inters horaires digitaux

caractéristiques techniques

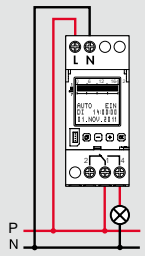
Caractéristiques techniques

Type	AlphaRex³ D21	AlphaRex³ D22	AlphaRex³ D21 astro	AlphaRex³ D22 astro	AstroRex DY64
Tension réseau 230 V 50/60 Hz	4126 31	4126 41	4126 54	4126 57	0047 70
Nombre de modules	2	2	2	2	6
Nombre de canaux	1	2	1	2	4
Sortie	1 contact inverseur	2 contact inverseur	1 contact inverseur	2 contact inverseur	4 contact inverseur
Commutation au passage par zéro	✓	✓	✓	✓	
Pouvoir de coupure					
• ohmique 250 V~ cos φ = 1	16 A~	16 A~	16 A~	16 A~	16 A~
• inductive 230 V~ cos φ = 0,6	10 A~	10 A~	10 A~	10 A~	10 A~
• Ampoule à incandescence	2000 W	2000 W	2000 W	2000 W	1800W
• Tube fluorescent compensé en série	2000 VA	2000 VA	2000 VA	2000 VA	1400VA
• Lampe à basse consommation	1000 W	1000 W	1000 W	1000 W	100W
Programmes[1]	56	28 par canal	56	28 pro Kanal	84 par canal
Entrée commande avec temporisation 0 s...23 h 59 min 59 s			✓		✓
Fonction cyclique (temps d'impulsion) min. 1 s, max. 1 h 59 min 59 s	✓	✓	✓	✓	✓
Dérive d'horloge (type)	~ 0,1 s/jour[2]				~ 0,2 s/jour[2]
Réserve de marche	5 ans				
Commutation minimale	1 s				
Température de fonctionnement	-20 … +55 °C				
Degré de protection	IP20				

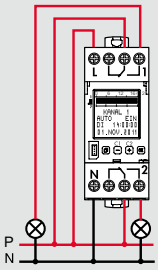
1 : Un programme se compose d'une heure de marche, d'une heure d'arrêt ainsi que des jours de marche et d'arrêt ou des blocs de jours correspondants
2 : Modifiable en mode synchronisation sur réseau

Schéma de câblage

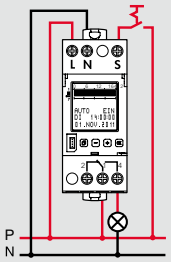
AlphaRex³ D21



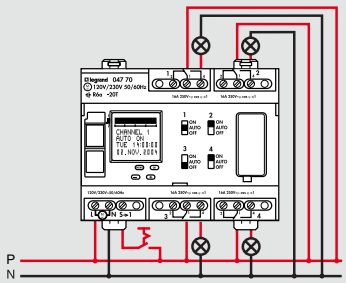
AlphaRex³ D22
AlphaRex³ D22 astro



AlphaRex³ D21 astro



AstroRex DY64



Types de fonction

Sélection du menu, retour au menu
actionnement > 1 s = affichage opérationnel

OK Confirmation de la sélection ou validation du paramètre

\- / + Sélection des commandes du menu ou réglage des paramètres sur les inters horaires à 2 canaux, également sélection du canal (canal 1 - canal 2)

Brève description des fonctions de programmation

Aide textuelle

Apporte une assistance en texte clair lors de la programmation et du réglage. Chaque étape est lisible, la fonction à chaque fois activée est signalée par un clignotement. Un éclairage intégré de l'afficheur et des touches facilite l'utilisation même sous de mauvaises conditions de luminosité.

Sélection de la langue

La langue peut être sélectionnée par le biais de la touche «MENU». À la livraison, c'est la langue anglaise qui est appliquée.
Les langues suivantes sont d'isponibles : allemand, anglais, français, italien, espagnol, néerlandais, portugais*, suédois*, norvégien*, finnois*, danois*, polonais*, tchèque*, russe*, turc*.
*) sauf AstroRex DY64

Heure, date, heure / d'été/d'hiver

L'inter horaire est réglée en usine sur l'heure et la date courantes. Les modifications de l'horloge peuvent être effectuées par le biais de «MENU» + «RÉGLER».

Réinitialisation

Si toutes les touches sont maintenues enfoncées simultanément pendant plus de 2 secondes, toutes les données sont effacées. Il faut alors recommencer le réglage de la langue, de la date et de l'heure, des heures d'été et d'hiver ainsi que des commutations.

Clé de données

Si la tension du réseau est appliquée, l'insertion d'une clé de données active automatiquement la commande de menu «CLÉ - LIRE - ÉCRIRE». «ÉCRIRE» : Les données du programme sont transférées de l'inter horaire vers la clé. Attention : Les données éventuellement présentes sur la clé sont remplacées. «LIRE» : Les données du programme sont transférées de la clé vers l'inter horaire, les programmes de commutation éventuellement présents dans l'inter horaire sont remplacés. L'inter horaire ou la clé ne peut contenir qu'un seul programme de commutation général à la fois, composé de plusieurs programmes de commutation. En cas d'utilisation sans alimentation par le réseau, l'insertion d'une clé de données n'active pas automatiquement la commande de menu «CLÉ - LIRE - ÉCRIRE». La fonction «CLÉ» peut être sélectionnée par le menu et peut ainsi également être exécutée en l'absence de tension réseau.

Programmation par PC

Outre la programmation à aide textuelle simple directement sur l'inter horaire, il est également possible de créer des programmes de commutation sur un PC à l'aide du logiciel Legrand et de les transférer ensuite sur l'inter horaire par le biais d'une clé de données. Un lecteur/enregistreur, Réf. 4128 73, est nécessaire pour transférer sur la clé de données les programmes créés sur un PC. Cet appareil se connecte au PC par un port USB. En plus du lecteur/enregistreur, la gamme inclut également un CD-ROM avec le logiciel et les pilotes nécessaires. Configuration nécessaire du PC : Port USB ; Windows® XP, Windows®2000, Windows® 98 second edition, Windows®Vista ou Windows® 7 ; 40 Mo de mémoire libre.

Brève description des fonctions de programmation

Programmes hebdomadaires

Pour créer un programme hebdomadaire, il suffit de créer un programme en passant par «MENU», «PROGRAMME», «CRÉER», lequel pourra ensuite se répéter régulièrement chaque semaine. Un programme hebdomadaire se compose d'une heure de marche, d'une heure d'arrêt et des jours de marche/arrêt associés. Il est possible de sélectionner des blocs prédéfinis : «LUNDI - DIMANCHE», «LUNDI-VENDREDI» 1) ou «SAMEDI-DIMANCHE» 1), les jours de la semaine sont attribués de manière fixe. Il faut saisir les heures de marche et d'arrêt et les blocs journaliers sont réglables individuellement. L'option «INDIVIDUEL» permet d'affecter les commutations à des jours quelconques de la semaine. Grâce à cette option, il est également possible de réaliser des commutations à cheval sur deux jours. [1] À l'exception du modèle AstroRex DY64

Programmes annuels [AstroRex DY64]

Cette commande du menu sert à la saisie des programmes annuels (supplémentaires), lesquels ne peuvent cependant être exécutés que pendant une période de validité donnée. Ils se superposent mutuellement et aussi avec les programmes hebdomadaires du même canal conformément à une relation logique OU. La période de validité est définie en saisissant une date de début 00 :00 :00 et une date de fin 24 :00 :00. La date de début doit se trouver avant la date de fin. Avec l'option «CHAQUE ANNÉE», les commutations supplémentaires ont la même période de validité chaque année (par ex. Noël, fête nationale, anniversaires, etc.). L'option «UNE FOIS» est à choisir lorsque des commutations supplémentaires (par exemple période de congé) sont souhaitées pendant une période de validité, mais que la date de début/de fin des vacances change d'une année à l'autre.

Programmes d'exception (programme prioritaire) [AstroRex DY64]

Les programmes hebdomadaires et les programmes annuels du même canal ne sont plus exécutés pendant la période de validité d'un programme d'exception. D'autres programmes d'exception sont cependant eux aussi exécutés pendant la période de validité. Les différents programmes d'exception se superposent conformément à une relation logique OU. Avec l'option «CHAQUE ANNÉE», les commutations supplémentaires ont la même période de validité chaque année (par ex. Noël, fête nationale, anniversaires, etc.). L'option «UNE FOIS» est à choisir lorsque des commutations supplémentaires (par exemple période de congé) sont souhaitées pendant une période de validité, mais que la date de début/de fin des vacances change d'une année à l'autre. Les autres options sont «LUN À DI»/«INDIVIDUEL» : Le canal correspondant commute exclusivement en fonction du programme d'exception «MARCHE PROG»/«ARRÊT PROG» : Le canal correspondant est mis en marche/à l'arrêt pendant cette période.

Réglages de base astro

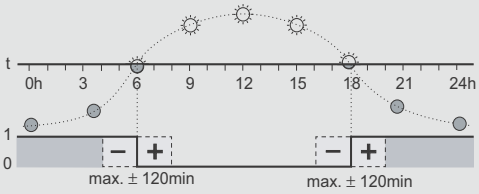
Lieu (Astro) [D21astro, D22astro, AstroRex DY64]

Les heures de lever et de coucher du soleil, qui varient chaque jour, sont calculées pour le lieu programmé dans l'AlphaRex. Le lieu programmé à la livraison est «ALLEMAGNE - SOEST». Pour un fonctionnement optimal, il faut saisir le lieu approprié. Cette opération peut être effectuée de deux manières : Les commandes «MENU», «RÉGLER» et «ASTRO» permettent d'accéder aux deux possibilités de sélection «LIEU» et «COORDONNÉES». «LIEU» : Cette commande permet de sélectionner le pays et la ville les plus proches du lieu d'utilisation. «COORDONNÉES» : En alternative, cette commande du menu permet de saisir les coordonnées du lieu. Il faut alors saisir la latitude et la longitude avec une précision au degré ou au degré et angulaire[2] (Réglable lorsque le mode expert est activé). Les coordonnées et les fuseaux horaires sont à relever sur la fiche des fuseaux horaires qui accompagne chaque inter horaire.

Décalage

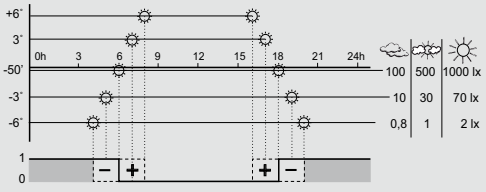
Les différences de temps par rapport aux commutations calculées peuvent être saisies en passant par «MENU», «RÉGLER», «ASTRO» et «DÉCALAGE». Cette opération peut être effectuée de deux manières : Décalage de temps ou décalage angulaire.
Avec le décalage de temps, la saisie d'une différence de temps décale la commutation de +/- 120 min max. par rapport aux heures de lever et de coucher du soleil.
Avec le décalage angulaire, 2) la saisie de degrés ou de minutes d'angle décale la commutation de +/- 12° 00´ max. par rapport aux heures de lever et de coucher du soleil. La différence de temps est réglée séparément pour le lever et le coucher du soleil et la saisie s'effectue par les commandes «COUCHER» (ouvre la saisie du décalage au coucher du soleil) et «LEVER» (ouvre la saisie du décalage au lever du soleil).

Décalage de temps



Exemple :
Avec une différence de temps de +30 min, l'inter horaire commute 30 min après le lever du soleil et 30 min après le coucher du soleil.

Décalage angulaire



Remarque :
Dans le cas d'un réglage du décalage en degrés, l'inter horaire commute aux instants où la luminosité est identique, malgré des crépuscules de différentes longueurs au cours de l'année. Le lever du soleil et le coucher du soleil correspondant à -50' pour le centre du soleil (le nord du soleil est visible à l'horizon).

Fonction de correction - Décalage[1]

Les commandes «MENU», «RÉGLER», «ASTRO» et «CORRECTION» permettent d'apporter une correction de temps pour la période d'été et d'hiver. La correction du temps est préréglée à 0 min. et peut être fixée de 1 min. à 30min. La saisie de la correction de temps au coucher du soleil s'effectue avec la commande «COUCHER». La saisie de la correction de temps au lever du soleil s'effectue avec la commande «LEVER ». La fonction de correction superpose les commutations astronomiques calculées en incluant les réglages du décalage

Exemple :

Le réglage de la correction du temps provoque une prolongation de la durée de marche quotidienne réelle pouvant atteindre 60 min. au milieu de la période d'hiver (arrêt jusqu'à 30 min. plus tard le matin et marche jusqu'à 30 min. plus tôt le soir). Au milieu de la période d'été, la correction du temps provoque un raccourcissement de la durée de marche quotidienne réelle pouvant atteindre 60 min. (arrêt jusqu'à 30 min. plus tôt le matin et marche jusqu'à 30 min. plus tard le soir). Les transitions entre les deux valeurs maximales sont flottantes.

Réglage de base par PC et clé de données

Tous les réglages de base décrits précédemment, à l'exception de l'heure et de la date courantes, peuvent être réalisés à l'aide du logiciel Legrand AlphaSoft et chargés dans l'inter horaire avec la clé de données.

1 : A l'exception du modèle AstroRex DY64

AlphaRex³ inters horaires digitaux

caractéristiques techniques (suite)

Fonctions de confort et spéciales

Fonction relais

La position du relais peut être modifiée en passage par «MENU» et «FONCTIONS». Par défaut, le fonction est sur «AUTO», l'inter horaire commute alors en fonction des heures programmées. Autres options disponibles : «MARCHE FORCÉE», «ARRÊT FORCÉ» et «INVERSION». Avec l'option «INVERSION», l'état de commutation prédéfini par le programme est inversé. La mise en marche et l'arrêt définis par les commutations programmées reprennent leur cours normal à la prochaine instruction de commutation.

Programme vacances

En programme vacances, la période de congé est définie par une date de début et une date de fin puis activée avec la commande «ACTIF» ou désactivée avec «PASSIF». Lorsque le programme vacances est activé, l'inter horaire n'exécute aucune instruction programmée pendant la période correspondante, mais se met en position «ARRÊT FORCÉ» ou «MARCHE FORCÉE», au choix. Une fois la période de congé écoulée, l'inter horaire reprend automatiquement les commutations d'après la programmation.

Test 1h

La fonction «TEST 1h» peut être utilisée pour simuler la commutation Lorsque la fonction «TEST 1h» est activée, les sorties de commutation sont activées pendant une heure. Une fois le temps écoulé, l'inter horaire reprend automatiquement les commutations d'après la programmation.

Code PIN

La saisie et la programmation peuvent être bloquées à l'aide d'un «CODE PIN» à quatre chiffres. Le blocage peut être annulé avec le «CODE PIN». Le blocage peut également être annulé avec la fonction «RESET» (Réinitialisation), dans quel cas tous les réglages et tous les programmes sont effacés.

Compteur horaire

Celui-ci indique la durée de mise en circuit du relais et la date de la dernière réinitialisation. Plage de comptage 65 535 h.

Réglage du contraste

Cette fonction permet de régler le contraste de l'afficheur.

Mode expert*

Les commandes «OPTIONS» et «EXPERT» activent le mode expert. Ce mode, lorsqu'il est activé, permet d'utiliser les fonctions supplémentaires suivantes : Entrée commande Inversion[1], Entrée commande Arrêt[1], fonction cyclique, fonction d'inversion (inters horaires à 2 canaux), mode synchronisation sur réseau, fonction de correction - décalage[2], coordonnées du lieu avec une précision au degré et à la minute d'angle[2].
[1] AlphaRex³ D21 astro, [2] AlphaRex³ astro, AlphaRex³ DY

Entrée commande avec temporisation

Temporisation réglable par l'entrée de commande. L'entrée de commande permet une commutation supplémentaire du relais, parallèlement au programme de commutation. Temporisation réglable de 0 s...23 h 59 min. 59 s. La temporisation commence dès que la tension présente à l'entrée de commande chute.

Entrée commande Inversion*

Anticipation de la commutation par le biais de l'entrée de commande. Lorsque la fonction «INVERSION» est activée, l'état de commutation prédéfini par le programme est inversé. La mise en marche et l'arrêt définis par les commutations programmées reprennent leur cours normal à la prochaine instruction de commutation. Une nouvelle activation ou impulsion à l'entrée de commande met fin prématurément à la fonction «INVERSION».

Entrée commande Arrêt*

Arrêt par le biais de l'entrée de commande. Lorsque la fonction «ARRÊT» est activée, la mise à l'arrêt s'effectue par le biais de l'entrée de commande. Une nouvelle activation ou impulsion à l'entrée de commande met fin à la fonction «ARRÊT». Les opérations de mise en marche et d'arrêt sont de nouveau prises en charge par les commutations programmées.

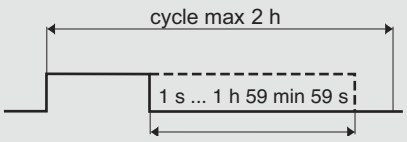
Fonction impulsion

Programmable par une saisie à la seconde près.

Fonction cyclique

Fonction pour la commutation cyclique. Avec cette fonction, l'inter horaire est activée une fois pendant une durée donnée (commutateur) au sein d'une période donnée. Le temps de cycle est réglable entre 2 s et 2 h. Le commutateur peut être réglé entre 1 s et 1 h 59 min 59 s.

	min.	max.
Cycle	2 s	2 h
Commutateur	1 s	1 h 59 min 59 s



Fonction aléatoire

Lorsque la fonction aléatoire est activée, les commutations réglées sont décalées aléatoirement dans une plage de +/- 15 minutes.

Fonction d'inversion*

Sur les inters horaires à deux canaux, les sorties associées aux canaux peuvent être activées en alternance afin de ménager ou d'homogénéiser l'utilisation des appareillages raccordés, par exemple les lampes ou les luminaires.
Les commandes «MENU», «OPTIONS» et «CANAL 1<>2» activent le changement de canal. Les sorties sont inversées conformément à l'option sélectionnée : «JOURNALIER» (une fois par jours à 12H00) ou «HEBDOMADAIRE» (une fois par semaine, le dimanche à 12H00).

Mode synchronisation sur réseau

Dérive d'horloge synchronisée sur le réseau. Si la fonction «SYNC» est activée, (option «ACTIF») l'horloge commandée par quartz devient l'horloge de synchronisation.
* sauf AstroRex DY64

Prises de courant et supports spéciaux



0042 93



0042 94



0042 80



0044 05
Exemple d'équipement :
auxiliaire de commande



0044 06
Exemple d'équipement :
diodes, switch

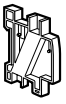


0802 99
Exemple d'équipement :
prise informatique

Conformes à la norme EN 60669-1
Pouvoir de coupure AC 22A suivant EN 60947-3

Emb.	Réf.	Prises de courant	Nombre de modules
		10 A, 250/400 Vac norme suisse	
		Polarité garantie grâce à l'éclipse de protection	
10	**0042 93** 663 046 031	10 A 250 Vac Prise type 13	3,5
10	**0042 94** 666 346 031	10 A 400 Vac Prise type 15	3,5
		Autres prises	
		10/16 A, 250 Vac à éclips	
10	**0042 85** 667 071 010	2P+E, norme allemande	2,5
10	**0042 80** 667 070 010	2P+E, norme française	2,5

Emb.	Réf.	Supports spéciaux	Nombre de modules
		Supports	
		Pour fixation d'auxiliaire de commande et de signalisation	
10	**0044 05** 169 014 163	Support prépercé Ø 22,5 mm Pour équipements divers (ex. : diodes, switch, circuits imprimés...)	3
10	**0044 06** 169 014 273	Support ou obturateur Pour fixation d'appareils Mosaic	3
10	**0802 99**	Support largeur 46,3 mm	2,5
		Elément d'espacement passe-fil	
		Se place entre deux appareils pouvant entraîner des échauffements Permet le rattrapage d'un nombre entier de modules (passage du peigne d'alimentation) et permet le passage de fils à l'intérieur de l'élément	
10	**0044 40** 806 995 001	0,5 module	



Interrupteurs inverseurs, commutateurs rotatifs



0043 82



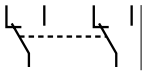
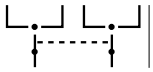
0043 83

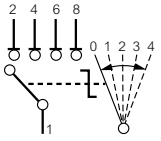
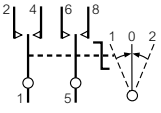
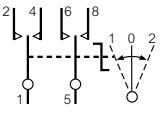


0043 88



0046 55

Emb.	Réf.	Interrupteurs inverseurs	Intensité nominale (A)		Nombre de modules
		Va-et-vient 250 Vac			
10	**0043 82** 440 118 514		20		1
		Double va-et-vient 400 Vac			
5	**0043 83** 440 119 514		20		2
		Va-et-vient à point milieu 250 Vac			
10	**0043 85** 440 115 514		20		2
		Double va-et-vient à point milieu 400 Vac			
5	**0043 86** 440 116 514		20		2
		Interrupteur 1NO + 1NF 250 Vac			
10	**0043 88** 440 786 514		20		1

Emb.	Réf.	Commutateurs rotatifs		Nombre de modules	
		4 directions avec arrêt			
		Pour commande de ventilation (etc)			
1	**0046 55** 440 075 104	Unipolaire 16 A, 400 Vac		3	
		2 directions avec rappel à l'arrêt			
1	**0046 56** 347 630 311	Bipolaire 16 A, 400 Vac		3	
		2 directions avec arrêt			
1	**0046 58** 440 117 604	Bipolaire 16 A, 400 Vac		3	

Alimentations AX³ monophasées



4131 05



0047 93

Permettent l'alimentation d'automates programmables et de leurs périphériques ou toute autre utilisation nécessitant une tension ⎓ de 5 V, 12 V, 15 V ou 24 V

Alimentations redressées filtrées

Conformes aux normes EN 61558-2-6
Adaptées à la réalisation d'équipements conformes aux normes EN 61131-2, EN 60204 et EN 60439-1
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

Emb.	Réf.	Puissance (W)	Intensité (A)	Capacité des bornes câble souple (mm²) entrée	Capacité des bornes câble souple (mm²) sortie	Nbre de modules
		12 V⎓				
1	**4131 05**	15	1,3	6	6	5
		15 V⎓				
1	**4131 06**	15	1	6	6	5
		24 V⎓				
1	**4131 07**	12	0,5	6	6	5
1	**4131 08**	21,5	0,9	6	6	5

Alimentations stabilisées

Conformes aux normes EN 61204, EN 60950 (DBT), EN 55022 classe B, EN 61000-4-2, EN 61000-3-26, ENV 50204
Isolement galvanique 4000 V (entrée/sortie)
Equipées :
- d'une protection électronique (surcharge et courts-circuits)
- d'une protection par fusible intégré en entrée
- d'un voyant vert de présence tension en sortie

Alimentation 115 - 230 V∿

Emb.	Réf.	Puissance (W)	Intensité (A)	Nbre de modules
		5 V⎓		
1	**0047 91**	12,5	2,5	6
		12 V⎓		
1	**0047 92**	30	2,5	6
		24 V⎓		
1	**0047 93**	24	1	4

Alimentation secourue

Equipée d'un bouton marche/arrêt, d'un voyant de fonctionnement, d'un fusible de protection
Alimentation 230 V∿
Accumulateur étanche NiMh - Capacité 280 mAh

Emb.	Réf.	Puissance (W)	Intensité (A)	Nbre de modules
		12 V⎓		
1	**0042 10** 543 670 402	6	0,5	6

Transformateurs TX³, sonneries et ronfleurs


4130 91


4130 93


4130 98

Transformateurs pour sonneries

Conformes à la norme EN 61558-2-8
Protégés contre les surcharges et les courts-circuits par CTP, Coefficient de température positive)en cas de coupure automatique par surcharge, couper l'alimentation et laisser refroidir le transformateur avant remise en service

Emb.	Réf.	Tension au secondaire (V)	Intensité (A)	Puissance (VA)	Nbre de modules
		230 V / 8 V			
1	**4130 90** 960 000 001	8	0,5	4	2
		230 V / 12 V - 8 V			
1	**4130 91** 960 016 501	12-8	0,66-1	8	2
	4130 92 960 017 201	12-8	2-3	24	4
		230 V / 24 V - 12 V			
1	**4130 93** 960 016 601	24-12	1-1,5	24-18	4

Transformateurs de sécurité

Conformes à la norme EN 61558-2-6
Protégés contre les surcharges et les courts-circuits
En cas de coupure automatique par surcharge, couper l'alimentation et laisser refroidir le transformateur avant remise en service

230 V / 12 ou 24 V

Par couplage 2 × 12V pour réf. 4130 97 et 4130 98 avec barrettes livrées

Emb.	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
1	**4130 95** 960 100 701	16	2,5	34,6	60	27,5	0,1	4
1	**4130 96** 960 100 901	25	2,5	29	66	23,3	0,14	4
1	**4130 97** 960 101 301	40	4	17,9	68	14,4	0,22	5
1	**4130 98** 960 101 161	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
Attention : retirer les lampes des poussoirs lumineux lorsqu'ils sont montés avec les réf. 0041 01/10/11

Sonneries

Emb.	Réf.	Tension (V~)	Puissance (VA)	Conso. (mA)	Puiss. acoustique (dB)	Nbre de modules
10	**0041 01** 961 700 291	8/12	4/5	360/420	80/84	1
10	**0041 07** 961 700 891	230	6	27	83	1
		Ronfleurs				
5	**0041 10** 961 729 211	8/12	4/5	360/420	73/75	1
5	**0041 11** 961 729 411	24	5	215	73	1
10	**0041 13** 961 729 811	230	6	27	73	1

Télévariateurs

Périphériques pour télévariateurs transformateurs électroniques



0036 59



0036 71



0784 10

Alimentation 230 VA - 50/60 Hz

Emb.	Réf.	Télévariateurs	Nbre de modules
		Fonctionnement autonome	
1	**0036 58** 348 012 004	Pour sources fluorescentes à ballast électronique 1-10 V Puissance commandable : 800 VA Courant de commande : 50 mA maxi Commande locale et à distance Variation par boutons poussoirs simples non lumineux	9
1	**0036 59** 348 002 004	Pour sources incandescentes Puissance mini : 60 W - maxi : 600 W Commande locale et à distance pour variation de l'éclairement d'une source lumineuse et variation par boutons-poussoirs simples non lumineux	2
		Fonctionnement sur Bus	
1	**0036 60** 305 440 001	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
1	**0036 71** 305 440 011	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

Emb.	Réf.	Alimentation pour le Bus	Nbre de modules
1	**0036 80** 305 800 001	Permet d'alimenter les commandes auxiliaires connectées sur le Bus des télévariateurs Une alimentation pour 8 commandes auxiliaires	9

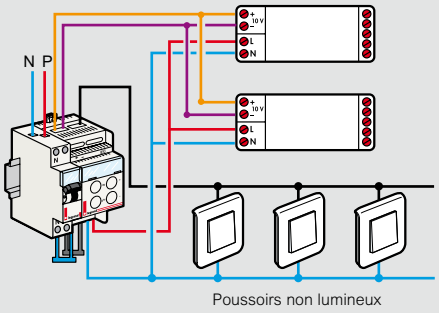
Emb.	Réf.	Commande auxiliaire
		Nécessite une alimentation réf. 0036 80
		Commande auxiliaire Arteor™ compatible pour télévariateur
1	**0784 10** 548 839 001	Périphérique de télévariation qui permet le contrôle local d'un télévariateur distant Pour commande des télévariateurs modulaires réf. 0036 60/71

Télévariateurs

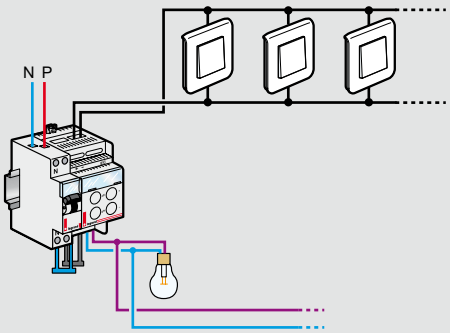
exemples d'installation

Câblage

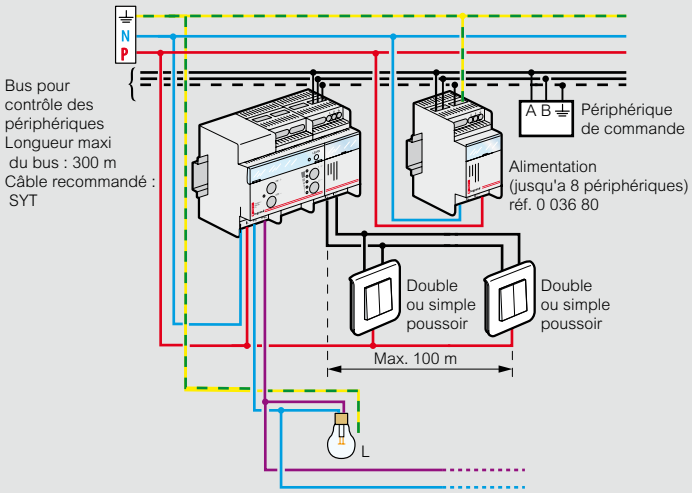
Télévariateur standard réf. 0036 58



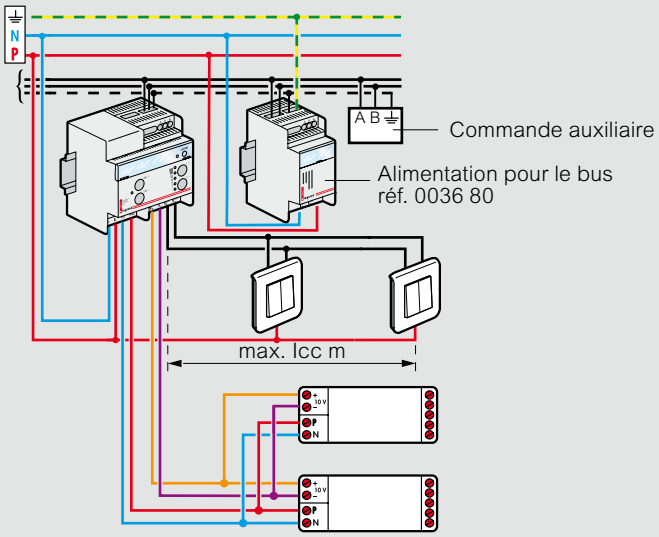
Télévariateur réf. 0036 59



Télévariateur avec Bus réf. 0036 71



Télévariateur avec Bus réf. 0036 60



Choisir son variateur

Réf.	Puissance		1	2	3 T5/T8	4	5	6	7 LED
0036 58	Maxi	800 VA	non	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	-							
0036 59	Maxi	600 W	oui	oui	non	oui (mini : 40 VA maxi : 600 VA)	non	non	non
	Mini	60 W							
0036 60	Maxi	1 000 VA	non	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	-							
0036 71	Maxi	1 000 VA	oui	oui	non	oui	oui	non	non
	Mini	-							

1 Lampes à incandescence
2 Lampes halogène 230 V
3 Lampes à fluorescence T5/T8
4 Lampes halogène TBT à transfo-ferromagnétique
5 Lampes halogène TBT à transfo électronique
6 Lampes fluocompactes à ballast électro 1-10 V séparé
7 Led

Coffrets photovoltaïques

coffrets à équiper et accessoires



4140 37



4148 00



4148 03



4140 90

Emb.	Réf.		
		Coffrets étanches à équiper	
		Coffrets étanches - IP 65 - IK 09 - 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 Autres caractéristiques : voir coffrets Plexo³	
		Coffrets Plexo³ 12 modules 1000 VDC	Nbre de rangées / Nbre d'obturateurs 5 modules
1	**4140 33**		1 / 1
1	**4140 34**		2 / 2
		Coffrets Plexo³ 18 modules 1000 VDC	
1	**4140 35**		1 / 3
1	**4140 36**		2 / 4
1	**4140 37**		3 / 5
1	**4140 38**		4 / 6
		Accessoires de mise en œuvre	
		Outils pour connecteurs type MC4	
1	**4140 90**	Kit comprenant 1 pince à sertir et 2 clés à fourches	
1	**4140 91**	Kit de 2 clés à fourches (outil de déverrouillage)	
		Kits de connecteurs type MC4	
1	**4140 92**	Kit de connecteurs à sertir pour montage sur câbles 4/6 mm²	
1	**4140 93**	Kit de connecteurs à embases pour montage sur parois coffrets	
		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. 15mm, et rail ⊔ EN 60715 prof. 7,5 et 15mm Tension Ui (VDC) : 1000V, degré de pollution 2 selon IEC 60664-1 Blocs de couleur noire Choix des accessoires d'isolement, de liaison équipotentielle et de protection	
		1 jonction - 1 entrée/1 sortie	Section cuivre maxi câble photovoltaïque (mm²) / Pas (mm)
40	**4148 00**		4 / 8
30	**4148 01**		6 / 10
20	**4148 02**		10 / 12
20	**4148 03**		16 / 15
10	**4148 04**[1]		35 / 22

1 : Cloisons intégrées

Protection photovoltaïque

parafoudres et fusibles dédiés



4141 50



4146 82

Caractéristiques techniques **p. 470-471**

Emb.	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)1 Constitués de cassettes débrochables avec voyant de signalisation Rouge : cassettes à remplacer	
		Parafoudres	Tension (VDC) / Nbre de pôles protégés / Nbre de modules
1	**4141 50**		600 / 2 / 3
1	**4141 51**		1000 / 2 / 3
		Cassettes de rechange débrochables	
		Pour parafoudres :	
1	**4141 80**	Réf. 4141 50	
1	**4141 81**	Réf. 4141 51	
		Coupe-circuits pour applications photovoltaïques	
		Catégorie d'emploi DC 20B selon EN 60947-3 Pouvoir de coupure 50kA selon EN 60269-1	
		Coupe-circuits 1000 VDC pour cartouches 10 × 38mm	Intensité nominale (A) / Nbre de pôles protégés / Nbre de modules
1	**4146 81**		20 / 1 / 1
1	**4146 82**		20 / 2 / 2
		Fusibles cylindriques pour applications photovoltaïques	
		Protection côté courant continu des installations photovoltaïques Constante de temps (L/R) : 1 ms Conforme à la norme IEC 60269-6	
		Fusibles cylindriques 1000 VDC 10 × 38 mm gPV	Intensité nominale (A)
10	**4146 25**		5
10	**4146 26**		8
10	**4146 27**		10
10	**4146 28**		12
10	**4146 29**		15
10	**4146 30**		20

[1] Mode Y : protections ±/≃, ±/⏚, ≃/⏚

Protection photovoltaïque

disjoncteurs courant continu (MCB-DC)



4144 28

Caractéristiques techniques **p. 470-471**

Disjoncteurs courant continu

Pouvoir de coupure 1,5 kA
selon EN 60947-2
Utiliser les modules d'espacement réf. 4063 07
entre 2 appareils consécutifs

Disjoncteurs 1000 VDC

Pouvoir de coupure 4,5 kA selon EN 60947-2
Utiliser les modules d'espacement réf. 4063 07
entre 2 appareils consécutifs

Emb.	Réf.	Intensité nominale (A)	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules
1	**4144 46** 804 148 001	10	2	6
1	**4144 47** 804 159 001	13	2	6
1	**4144 48** 804 149 001	16	2	6
1	**4144 49** 804 150 001	20	2	6

Protection photovoltaïque

inter-sectionneurs courant continu (IS-DC)



4142 24



4142 61

Inter-sectionneurs à manette courant continu

Catégorie d'emploi DC 21B selon EN 60947-3
Contacts à double coupure
Coupure pleinement apparente
Auxiliaires de signalisation communs à la gamme DX
Utiliser les modules d'espacement
réf. 0044 40 entre 2 appareils consécutifs

Inter-sectionneurs 800 VDC

Emb.	Réf.	Intensité nominale (A)	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules
1	**4142 21** 550 111 702	16	2	4
1	**4142 23** 550 111 802	25	2	4
1	**4142 24**[1] 550 111 902	32	2	4
1	**4142 26**[1] 550 112 202	63	2	4

Inter-sectionneurs rotatifs courant continu

Catégorie d'emploi DC 21B selon EN 60947-3
Contacts à double coupure

Inter-sectionneurs 600 VDC

Coupure pleinement apparente

Emb.	Réf.	Intensité nominale (A)	Nbre de pôles	Nbre de modules
1	**4142 61**	16	2	4
1	**4142 62**	25	2	4
1	**4142 63**	32	2	4

Inter-sectionneurs 1000 VDC

Coupure pleinement apparente et sectionnement visible
Utilisation uniquement en commande frontale
Montage commande frontale extérieure uniquement dans les coffrets Marina

Emb.	Réf.	Intensité nominale (A)	Nbre de pôles	Nbre de modules
1	**4142 81** 550 111 904	32	2	9
1	**4142 82** 550 112 204	63	2	9
1	**4142 83** 550 112 504	125	2	9

Accessoires

Emb.	Réf.	
1	**4063 05** 806 999 001	Cloison de séparation des pôles
10	**4063 07** 806 999 011	Élément d'espacement 0,5 module

1 : Pour utilisation à proximité de l'onduleur

Protection photovoltaïque

caractéristiques techniques

Parafoudres (type 2) 600 et 1 000 VDC

Référence parafoudre	4141 50	4141 51
Type	T2	
Tension max. (Ucpv)	720 VDC	1200 VDC
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)	125 A[1]	
Capacité maxi des bornes (souples avec embouts/rigide)	25/35 mm²	
Degré de protection	IP 20	
Température d'utilisation	–25° à 70 °C	

Disjoncteurs courant continu

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

Interrupteurs sectionneurs courant continu

	Interrupteurs sectionneurs à manette	Interrupteurs sectionneurs rotatifs	
	800 VDC	600 VDC	1000 VDC
Norme de référence	IEC 60947-3	IEC 60947-3	IEC 60947-3
Tension d'emploi Ue	800 VDC	600 VDC	1000 VDC
Courant nominal In	16 à 63A	16 à 32A	32 à 125A
Tension d'isolation Ui	1000 VDC	690 VDC	1100 VDC
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	8kV	6kV	8kV
Polarité	2P	2P	2P
Auxiliaires de signalisation	Nous consulter	Non	Voir auxiliaires Vistop
Auxiliaires de commande	Non	Non	Non

Kits connecteurs

4140 92	4140 93
20 connecteurs à sertir pour câbles (10 mâles/10 femelles)	20 connecteurs à embase pour coffrets (10 mâles/10 femelles)
4 bouchons (2 mâles/2 femelles)	20 bouchons (10 mâles/10 femelles)
10 verrous	10 verrous

[1] Courant maximal que peut supporter le parafoudre sans protection supplémentaire

Blocs de jonction Viking 3 1000 VDC

Caractéristiques

Selon EN 60364-1 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

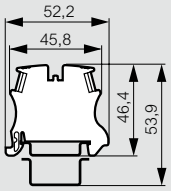
Réf.	Section maxi câble cuivre (mm²)	Pas bloc (mm)	Tension Ui (VDC) degré de pollution 2 EN 60664-1[1]	Intensité le maxi (A) NFC 15-100[2]		Tension de choc Uimp (kV) EN 60664-1[3]
				T° ambiante + 40 °C	T° ambiante + 60 °C	
4148 00	4	8	1000	42	34	8
4148 01	6	10	1000	54	45	8
4148 02	10	12	1000	75	60	8
4148 03	16	15	1000	100	80	8
4148 04	35	22	1000	158	126	8

Choix des accessoires pour blocs de jonction

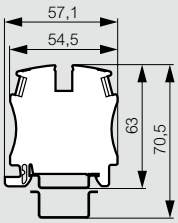
La disposition d'une cloison de séparation isolante est recommandée entre blocs de polarité différente et obligatoire en cas d'utilisation de peigne de liaison
Le dernier bloc d'un bornier doit être équipé de sa cloison terminale

Réf.	Cloison terminale	Cloison de séparation[4]	Peigne	Ecran de protection unipolaire[4]	Ecran de protection à couper[4]
4148 00	0375 50	0375 60	0375 07/08	0375 66	0375 68
4148 01	0375 50	0375 60	0375 40	0375 66	0375 68
4148 02[4]	0375 51	0375 61	0375 42	0375 67	0375 69
4148 03[4]	0375 51	0375 61	0375 44	0375 67	0375 69
4148 04[4]	intégrée	–	–	–	–

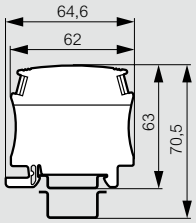
4148 00/01



4148 02/03



4148 04



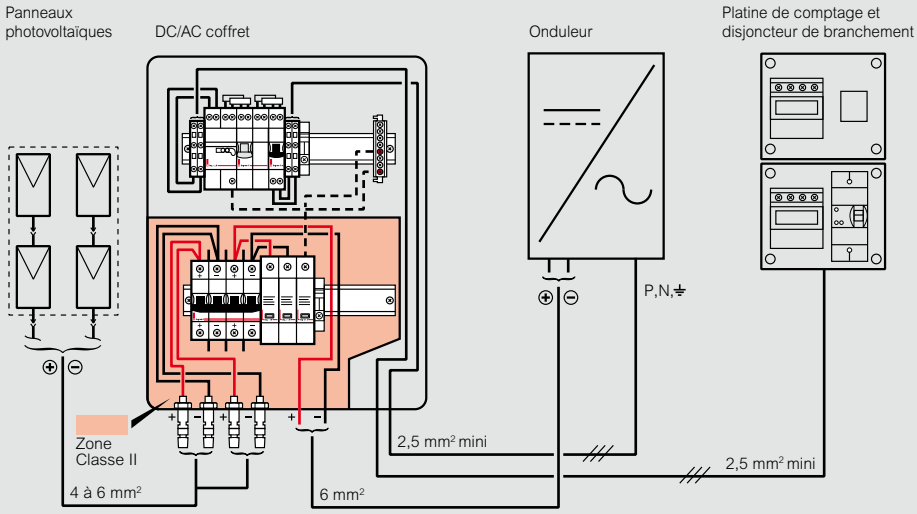
[1] Isolation supplémentaire assurée par rapport au rail support dans le cadre de l'application de la double isolation UTE C 15-712
[2] Intensité désignée conformément au mode de pose retenu par le guide UTE C 15-712-1
[3] Tension de choc testée à 12kV dans le cadre de l'application de la double isolation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

Installations photovoltaïques

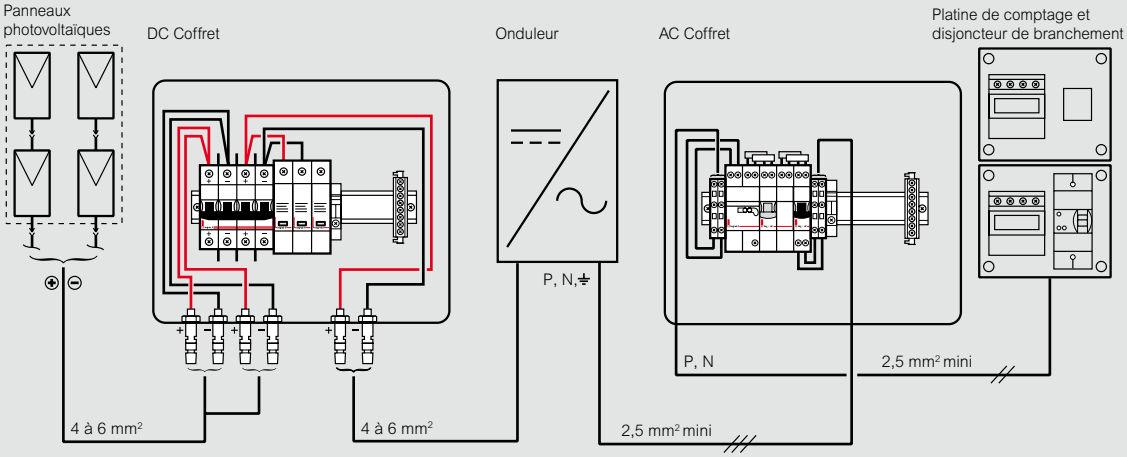
caractéristiques techniques

Installation résidentielle

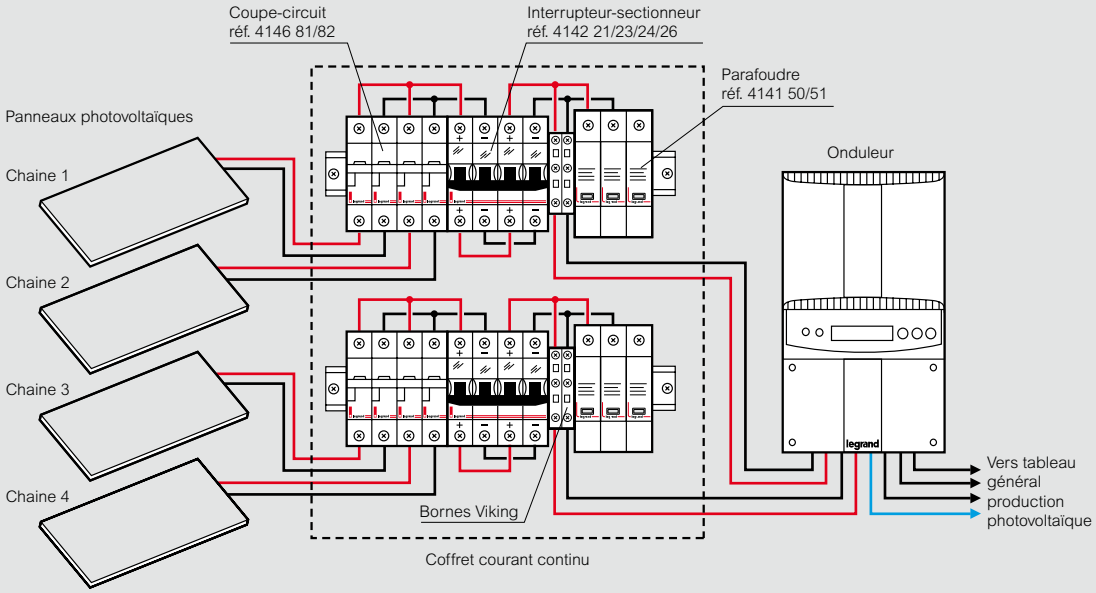
Solution 1



Solution 2



Installation tertiaire



Interrupteurs - sectionneurs, Coupe-circuits modulaires

INTER-SECTIONNEURS



p. 474
Inter-sectionneurs DX³-IS
16 -125 A

COUPE-CIRCUITS MODULAIRES



p. 477
Coupe-circuits,
cartouches cylindriques
miniatures



p. 478
Coupe-circuits,
cartouches cylindriques
domestiques



p. 480
Coupe-circuits sectionnelles,
cartouches cylindriques
type gG et aM



p. 483
Cartouches industrielles
à couteau
type gG





p. 484
Coupe-circuits
DII, DIII



p. 484
Coupe-circuits
NH-DIN00



p. 485
Éléments d'alimentation
100 A, 160 A



p. 487
Éléments de protection
pour candélabre

Interrupteurs-sectionneurs DX³-IS

16 à 125 A


4065 27


4065 44


4142 24


406404

Caractéristiques techniques **p. 475**

Montage sur rail ⎓ EN 60715
Contacts à double coupure
Coupure pleinement apparente

Interrupteurs-sectionneurs à déclenchement

Catégorie d'emploi AC 22 A suivant EN 60947-3
Manette rouge
Déclenchement à distance avec auxiliaire de commande associé
Acceptent les auxiliaires de commande et de signalisation et les commandes motorisées DX³
Indication visuelle de l'état réel des contacts :
- position fermé ou défaut (voyant rouge - I)
- position ouvert (voyant vert) sur manette

En cas de défaut lors de l'ouverture, l'indicateur en position rouge, signale le pôle défectueux, la manette étant en position centrale

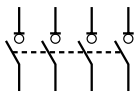
Bipolaires 400 V~

Emb.	Réf.	Intensité nominale (A)	Nbre de modules
2	**4065 27**	40	2
2	**4065 28** 550 112 201	63	2



Tétrapolaires 400 V~

Emb.	Réf.	Intensité nominale (A)	Nbre de modules
1	**4065 44** 550 115 602	63	4
1	**4065 46** 550 115 802	100	4
1	**4065 47** 550 115 901	125	4



Interrupteurs-sectionneurs courant continu

Catégorie d'emploi DC 21 B selon EN 60947-3
Utiliser le module d'espacement réf. 4063 07 entre 2 appareils consécutifs
Non auxiliarisable

Inter-sectionneurs 800 V⎓

Emb.	Réf.	Intensité nominale (A)	Nbre de pôles	Nbre de modules
1	**4142 21** 550 111 702	16	2	4
1	**4142 23** 550 111 802	25	2	4
1	**4142 24** 550 111 902	32	2	4
1	**4142 26** 550 112 202	63	2	4

Interrupteurs-sectionneurs

Catégorie d'emploi AC 22 A suivant EN 60947-3
Manette grise
Acceptent 1 auxiliaire de signalisation DX³

Unipolaires 250 V~

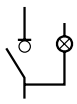
Emb.	Réf.	Intensité nominale (A)	Nbre de modules
10	**4064 00** 550 110 000	16	1
10	**4064 01** 550 110 100	20	1
10	**4064 03** 550 110 201	32	1
10	**4064 12** 550 110 501	63	1
10	**4064 23** 550 110 701	100	1



Unipolaire à voyant 250 V~

Livré avec lampe

Emb.	Réf.	Intensité nominale (A)	Nbre de modules
10	**4064 04** 550 111 700	20	1



Bipolaires 250 V~

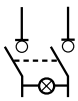
Emb.	Réf.	Intensité nominale (A)	Nbre de modules
10	**4064 31** 550 111 701	16	1
10	**4064 32** 550 111 800	20	1
10	**4064 34** 550 111 900	32	1
5	**4064 41** 550 112 200	63	2
5	**4064 49** 550 112 400	100	2



Bipolaires à voyant 250 V~

Livré avec lampe

Emb.	Réf.	Intensité nominale (A)	Nbre de modules
10	**4064 36** 550 111 801	20	1



Offre photovoltaïque Legrand **p. 468**



Accessoires **p. 435**

Interrupteurs-sectionneurs DX³-IS (suite)

16 à 125 A



4064 59

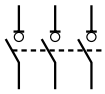


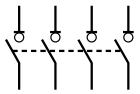
4064 81

Montage sur rail ⎓ EN 60715
Contacts à double coupure
Coupure pleinement apparente

Interrupteurs-sectionneurs (suite)

Emb.	Réf.	Intensité nominale (A)	Nbre de modules
		Tripolaires 400 V~	
5	**4064 57** 550 113 500	20	2
5	**4064 59** 550 113 600	32	2
3	**4064 61** 550 113 900	63	3
3	**4064 69** 550 114 100	100	3
		Tétrapolaires 400 V~	
5	**4064 77** 550 115 200	20	2
5	**4064 79** 550 115 301	32	2
2	**4064 81** 550 115 601	63	4
2	**4064 89** 550 115 801	100	4





Interrupteurs-sectionneurs DX³-IS

caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Intensité thermique (Ith)	16 - 32 A	40 - 63 A	100 - 125 A
Bornes	à cage	à cage	à cage
Raccordement (souple/rigide)	1,5 à 16²	1,5 à 25²/ 1,5 à 35²	6 à 35²/ 4 à 50²
Tension d'isolement (Ui)	250 - 400 V~	250 - 400 V~	250 - 400 V~
Tension de tenue aux chocs (Uimp)	4kV	4kV	4kV
Catégorie d'emploi(1)	AC 22 A AC 23 A	AC 22 A AC 23 A	AC 22 A AC 23 A
Courant assigné admissible (Icw)	750 A	1700 A	2500 A
Pouvoir de fermeture en court-circuit (Icm)	1500 A	3000 A	3700 A
Nombre de manœuvres électriques	> 30000	> 30000	> 30000
Indice de protection	IP 2X	IP 2X	IP 2X (> 25 mm²)

Section de raccordement des bornes à vis en mm²

Inters différentiels	Cable cuivre	
	rigide	souple
Arrivée haut, départ bas - 2P et 4P	35	25
Arrivée haut, départ haut		
- 2P - 63 A et 4P	35	25
- 2P - 25 A et 40 A	16	10

1 :Conditions d'essai suivant EN 60947-3

Légende des abréviations et pictogrammes

Abréviations et pictogrammes	désignation
Emb.	Emballage
Réf.	Référence
Vis/vis	Arrivée : Vis, Départ : Vis
Auto/Vis	Arrivée : Auto, Départ : Vis
Mod.	Module
In (A)	Courant Nominal
Courbe	Courbes de déclenchement des disjoncteurs (B, C, D, MA)
Sensibilité	Sensibilité des interrupteurs ou disjoncteurs différentiels (RCD) (courant résiduel)
-25 °C/+70 °C	Température de fonctionnement : minimum/maximum
MCB	**M**iniature **C**ircuit **B**reaker Disjoncteurs, Dis. LS
RCBO	**R**esidual Current operated **C**ircuit **B**reacker with **O**vercurrent Protection Disjoncteurs différentiels, Dis. Diff. FI/LS
RCCB	**R**esidual **C**urrent **C**ircuit **B**reaker, Interrupteur différentiels, Inter. Diff. (monobloc) FI
RCD	**R**esidual **C**urrent **D**evice, Interrupteurs différentiels (blocs différentiels adaptables) et désignation générale pour Interrupteurs différentiels
MCCB	**M**ouldet **C**ase **C**ircuit **B**reaker Disjoncteur de puissance
ACB	**A**ir **C**ircuit **B**reaker Disjoncteur ouvert
SPD	Surge Protection Device (Parafoudre)
DX³	Assortiment de Legrand Commutation et dispositifs de protection pour montage sur rail DIN
DX³-MA	Assortiment de Legrand Disjoncteurs avec déclenchement magnétique seul
DX³-DC	Assortiment de Legrand Disjoncteurs pour applications en courant continu
DX-IS	Assortiment de Legrand Interrupteurs de charge
DX³-ID	Assortiment de Legrand Interrupteurs différentiels
CX³	Assortiment de Legrand contacteurs
RX³	Assortiment de Legrand inters horaires (AlphaRex³…)
HX³	Assortiment de Legrand jeux de barres horizontales (répartition)
VX³	Assortiment de Legrand jeux de barres verticales (répartition)
XL³	Assortiment de Legrand Coffrets pour la distribution d'énergie
ECO	Produits énergétiques particulièrement efficaces
	Référence de la page sur les caractéristiques techniques
	Notes pour plus d'informations (Référence de la page)
Icn	Pouvoir de coupure (EN 60898-1)
Icu	Pouvoir de coupure (EN 60947-2)
Ics	Pouvoir de coupure de service
Icm	Pouvoir assigné de fermeture sur court-circuit
	Arrivée bas, Départ haut
	Arrivée haut, Départ bas
	Protection tête de groupe : Arrivée haut/Départ haut, TdG
4500	Pouvoir de coupure EN 60 898-1 (Icn) : 4500 A
6000	Pouvoir de coupure EN 60 898-1 (Icn) : 6000 A
10000	Pouvoir de coupure EN 60 898-1 (Icn) : 10000 A
3	Limitation de la classe de l'énergie 3 (EN 60 898-1)

Coupe-circuits pour cartouches cylindriques miniatures



0058 00



0058 02

Conformes aux normes EN 60127-6

Emb.	Réf.	Coupe-circuit pour cartouches cylindriques miniatures		
		Equipés de porte-étiquettes A préhenseur isolé classe II, cadenassable Couplage par peigne d'alimentation Bornes à étriers capacité 2 × 10 mm² Possibilité de signalisation par voyant pour repérer la cartouche fondue Livrés sans cartouche		
		Unipolaire		
		Dimensions cartouches (mm)	Tension	Nbre de modules
5	**0058 00**	5 × 20	250 V~	1
		Unipolaire + neutre		
5	**0058 02**	5 × 20	250 V~	1

Cartouches cylindriques miniatures



0102 63

Emb.	Réf.	Cartouches cylindriques miniatures		
		Type F (rapide), corps céramique Conformes à la norme EN 60127-2 Protection des équipements sensibles : variateurs de lumière, blocs de jonction de puissance, blocs d'éclairage de sécurité, transformateur...		
		5 × 20 mm		
		Calibre	Tension ~ (V)	Pouvoir de coupure (A)
10	**0102 02**	200 mA	250	1500
10	**0102 05**	500 mA	250	1500
10	**0102 06**	630 mA	250	1500
10	**0102 10**	1 A	250	1500
10	**0102 12**	1,25 A	250	1500
10	**0102 16**	1,6 A	250	1500
10	**0102 20**	2 A	250	1500
10	**0102 25**	2,5 A	250	1500
10	**0102 30**	3,15 A	250	1500
10	**0102 50**	5 A	250	1500
10	**0102 63**	6,3 A	250	1500
10	**0102 96**	10 A	250	500

Coupe-circuits pour cartouches cylindriques domestiques


0058 14


0058 24

Coupe-circuit pour cartouches cylindriques domestiques

Conformes aux normes EN 60269-3 et EN 60269-1
Equipés de porte-étiquettes
A préhenseur isolé classe II, cadenassable
Couplage par peigne d'alimentation
Bornes à étriers capacité 2 × 10 mm²
Possibilité de signalisation par voyant pour repérer la cartouche fondue
Livrés sans cartouche

Unipolaire

Emb.	Réf.	Pour cartouches domestiques	Dimensions cartouches (mm)	Nbre de modules
5	**0058 00**	5 × 20	250 V~	1
1	**0058 11**	16 A	10,3 × 25,8	1
1	**0058 12**	20 A - 400 V~	8,5 × 31,5	1
1	**0058 14**	32 A	10,3 × 38	1

Unipolaires + neutre

1	**0058 20**	10 A - 230 V~	8,5 × 23	1
1	**0058 21**	16 A	10,3 × 25,8	1
1	**0058 22**	20 A - 400 V~	8,5 × 31,5	1
1	**0058 24**	32 A	10,3 × 38	1

Cartouches cylindriques domestiques


0103 06


0103 10


0116 16


0123 20


0126 25


0133 32

Cartouches cylindriques domestiques

Protection normalisée des lignes : les calibres adaptés aux sections des lignes utilisées dans le cadre ont un repérage couleur par dimension; les autres sont destinés à des usages particuliers

Emb.	Réf. Sans voyant	Réf. Avec voyant	Calibre (A)	Tension ~ (V)	Pouvoir de coupure (A)	Section protégée (mm²) Cu	Repérage couleur
			6,3 × 23 mm				
10	**0103 04**		4	230	6000	1,5	
10	**0103 06**		6	230	6000	1,5	
			8,5 × 23 mm				
10	**0113 02**	**0114 02**	2	230	6000	1,5	
10	**0113 04**	**0114 04**	4	230	6000	1,5	
10	**0113 06**	**0114 06**	6	230	6000	1,5	
10 | 100	**0113 10**	**0114 10**	10	230	6000	1,5	
			10,3 × 25,8 mm				
10	**0116 06**	**0117 06**	6	230	6000	2,5	
10	**0116 10**	**0117 10**	10	230	6000	2,5	
10	**0116 16**	**0117 16**	16	230	6000	2,5	
			8,5 × 31,5 mm				
10	**0123 94**		0,5	400	20000	2,5	
10	**0123 20**	**0124 20**	20	400	20000	2,5	
			10,3 × 31,5 mm				
10	**0126 16**	**0127 16**	16	400	20000	4	
10	**0126 20**	**0127 20**	20	400	20000	4	
10	**0126 25**	**0127 25**	25	400	20000	4	
			10,3 × 38 mm				
10	**0133 32**		32	400	20000	6	
10		**0134 32**	32	400	20000	6	
10	**0929 41**	**0929 40**	Pour tableau d'abonné Ensemble de 6 cartouches assorties				

Porte-fusible à broches

10	**0928 51**[2]	8,5 × 31,5 mm entraxe 20 mm, broches Ø 7 mm
10	**0928 52**[2]	10 × 38 mm entraxe 30 mm, broches Ø 8,8 mm

2 : Emballé pour la revente

Coupe-circuits sectionnables SP pour cartouches cylindriques type gG et aM


0214 04


0215 33


0216 01

Conformes aux normes EN 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 ⊔

Emb.	Réf.			Raccordement	Nbre de modules
			SP 38 pour cartouches 10 × 38 mm		
			Socle équipé		
	sans voyant				
10	**0214 00**		Neutre équipé		1
10	**0214 01**		1 P		1
5	**0214 02**		1 P + N	1 × 16 mm² ou 2 × 20 mm²	2
5	**0214 03**		2 P		2
3	**0214 04**		3 P		3
2	**0214 05**		3 P + N		4
	sans microrupteur	avec microrupteur	**SP 51 pour cartouches 14 × 51 mm**		
5	**0215 00**		Neutre équipé		1
5 | 1	**0215 01**	**0215 33**[1]	1 P		1,5
1	**0215 02**		1 P + N	1 × 35 mm² ou 2 × 35 mm²	3
1	**0215 03**		2 P		3
1	**0215 04**	**0215 36**[1]	3 P		4,5
1	**0215 05**		3 P + N		6
			SP 58 pour cartouches 22 × 58 mm		
3	**0216 00**		Neutre équipé		2
3	**0216 01**	**0216 33**[1]	1 P	1 × 50 mm² ou 2 × 25 mm²	2
1	**0216 04**	**0216 36**[1]	3 P		6
1	**0216 05**		3 P + N		8
			Accessoires		
			Microrupteur inverseur 5 A - 250 V∿		
6	**0216 92**		A fixation latérale pour SP 51 et SP 58		
10	**0216 95**		Microrupteur de rechange pour SP 51 et SP 58 avec microrupteur (microrupteur complémentaire pour les réf. 0215 36 et 0216 36)		
			Poignée de solidarisation		
5	**0216 96**		Pour SP 38, SP 51 et SP 58 Longueur 300 mm, découpable		
			Plaque de sécurité		
10	**0216 98**		Permet de cadenasser en position ouverte les SP 51 et SP 58 multipolaires, avec cadenas réf. 0227 97		

1 : Présence cartouche, précoupure et DPMM (dispositif de protection contre la marche en monophasé

Coupe-circuit sectionneur **p. 480**
Cartouches cylindriques **p. 480**

Coupe-circuits sectionnables SP

caractéristiques techniques

Choix des appareils

Type	Courant assigné	Calibre maximal de la cartouche 400 V∿ gG	400 V∿ aM	500 V∿ gG	500 V∿ aM	690 V∿ gG	690 V∿ aM
SP 38	25 A	25	16	25	16	-	-
SP 51	50 A	50	50	50	40	25	25
SP 58	100 A (125 A en 400 V)	125	125	100	100	50	50

Ces valeurs normalisées selon EN 60269-2/2-1, peuvent être réduites ou augmentées dans certaines conditions spécifiques d'utilisation

Indice de protection : IP 2X, IP 2X C sous plastron

Déclassement des appareils

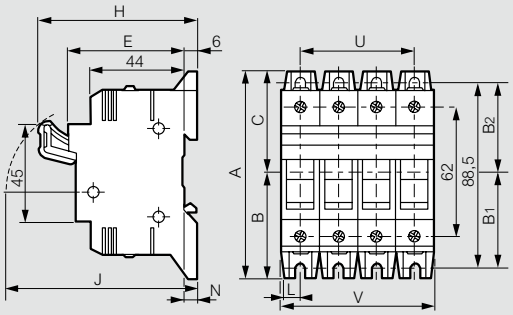
- Température ambiante supérieure à 35 °C : déclasser le fusible d'un calibre par 10 °C (EN 60943)
- Appareils juxtaposés et fonctionnement simultané
- Régime permanent : il peut être nécessaire de déclasser les socles d'une taille

Ce coefficient est à appliquer sur le courant nominal du socle (EN 60439-1)

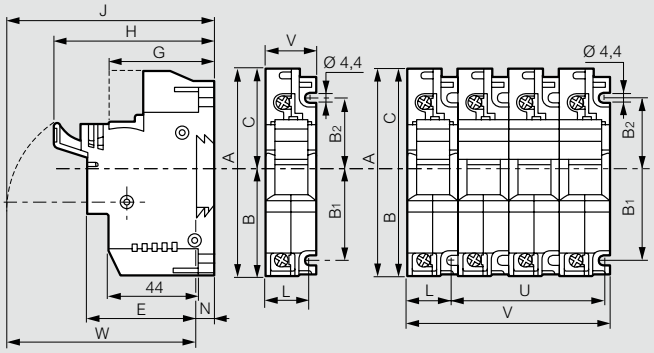
2 ou 3 appareils	0,9 × In
4 ou 5 appareils	0,8 × In
6, 7, 8 ou 9 appareils	0,7 × In
≥ 10 appareils	0,6 × In

Cotes d'encombrement

SP 38



SP 51 et SP 58



Cotes (mm)	A	B	B1	B2	C	E	G	H 1P	H 2P/3P	J 1P
SP 38	100	51	46	42,5	48,5	52	-	73	76	83
SP 51	106	54,5	45	35	51,5	55	53	81	84	96
SP 58	140	74	65	45	66	59	53	87	90	111

Cotes (mm)	J 2P/3P	L	N	U 2P	U 3P	U 4P	V 1P	V 2P	V 3P	V 4P	W 1P	W 2P/3P
SP 38	86	9	6	17,7	35,4	53,1	17,7	35,4	53,1	70,8	77	80
SP 51	99	20,7	9	26,5	53	79,5	26,5	53	79,5	106	87	90
SP 58	114	27	9	36	72	108	36	72	108	144	101	109

Coupe-circuits sectionneurs pour cartouches cylindriques type gG et aM



0058 04



0058 28

Conformes à la norme EN 60269-2 et sectionneurs suivant EN 60947-3 Icc

Pour cartouches cylindriques industrielles type gG ou aM

- 20 kA avec cartouche 8 × 32 mm
- 100 kA avec cartouche 10 × 38 mm

Livrés sans cartouche

Unipolaires

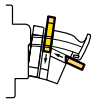
Emb.	Réf.	Dimensions cartouches (mm)	Tension ∿ (V)	Nbre de modules
10	**0058 04**	Neutre	500	1
10	**0058 06**	8 × 32	400	1
10	**0058 08**	10 × 38	500	1
		Unipolaires + neutre		
10	**0058 16**	8 × 32	400	1
10	**0058 18**	10 × 38	500	1
		Bipolaires		
5	**0058 26**	8 × 32	400	2
5	**0058 28**	10 × 38	500	2
		Tripolaires		
3	**0058 36**	8 × 32	400	3
3	**0058 38**	10 × 38	500	3
		Tripolaires + neutre		
2	**0058 46**	8 × 32	400	4
2	**0058 48**	10 × 38	500	4

Ensembles de solidarisation

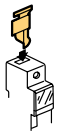
Emb.	Réf.	
10	**0057 92**	Pour 2 coupe-circuit unipolaires
10	**0057 93**	Pour 3 coupe-circuit unipolaires
10	**0057 94**	Pour 4 coupe-circuit unipolaires

Accessoires

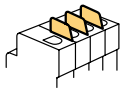
Emb.	Réf.	
10	**0057 90**	Voyant de fusion 250 V∿
1	**0057 96**	Auxilliaire O + F à précoupure 5 A - 250 V∿ (0,5 mod.)
3	**0057 99**	Support pour cadenas Ø 5 mm
3	**4063 13**	Cadenas Ø 5 mm
1	**4063 05**	Jeu de 6 cloisons d'isolement des pôles



Voyant de fusion



Cache-vis



Cloisons de séparation

Cartouches cylindriques type gG



0123 04



0133 08



0143 10



0153 96

Conformes aux normes EN 60269-1, EN 60269-2

Cartouches cylindriques type gG

Emb.	Réf. Sans voyant	Réf. Avec voyant	Calibre (A)	Tension ∿ (V)	Pouvoir de coupure (A)
			8 × 32		
10	**0123 01**		1	400	20000
10	**0123 02**	**0124 02**	2	400	20000
10	**0123 04**	**0124 04**	4	400	20000
10	**0123 06**	**0124 06**	6	400	20000
10	**0123 08**	**0124 08**	8	400	20000
10	**0123 10**		10	400	20000
10		**0124 10**	10	400	20000
10	**0123 12**	**0124 12**	12	400	20000
10I10/**100**	**0123 16**	**0124 16**	16	400	20000

Cartouches cylindriques type gG HPC (Haut Pouvoir de Coupure)

Agréées Bureau Véritas

Emb.	Réf. Sans voyant	Réf. Avec voyant	Calibre (A)	Tension ∿ (V)	Pouvoir de coupure (A)
			10 × 38		
10	**0133 94**		0,5	500	100000
10	**0133 01**		1	500	100000
10	**0133 02**	**0134 02**	2	500	100000
10	**0133 04**	**0134 04**	4	500	100000
10	**0133 06**	**0134 06**	6	500	100000
10	**0133 08**	**0134 08**	8	500	100000
10	**0133 10**	**0134 10**	10	500	100000
10	**0133 12**	**0134 12**	12	500	100000
10	**0133 16**	**0134 16**	16	500	100000
10	**0133 20**	**0134 20**	20	500	100000
10	**0133 25**	**0134 25**	25	500	100000
	Sans percuteur	Avec percuteur	**14 × 51**		
10	**0143 02**		2	500	100000
10	**0143 04**	**0145 04**	4	500	100000
10	**0143 06**	**0145 06**	6	500	100000
10	**0143 10**	**0145 10**	10	500	100000
10	**0143 16**	**0145 16**	16	500	100000
10	**0143 20**	**0145 20**	20	500	100000
10	**0143 25**	**0145 25**	25	500	100000
10	**0143 32**	**0145 32**	32	500	100000
10	**0143 40**	**0145 40**	40	500	100000
10	**0143 50**	**0145 50**	50	500	100000
			22 × 58		
10	**0153 10**	**0155 10**	10	500	100000
10	**0153 16**	**0155 16**	16	500	100000
10	**0153 20**	**0155 20**	20	500	100000
10	**0153 25**	**0155 25**	25	500	100000
10	**0153 32**	**0155 32**	32	500	100000
10	**0153 40**	**0155 40**	40	500	100000
10	**0153 50**	**0155 50**	50	500	100000
10	**0153 63**	**0155 63**	63	500	100000
10	**0153 80**	**0155 80**	80	500	100000
10	**0153 96**	**0155 96**	100	500	100000
10	**0153 97**	**0155 97**	125	400	100000

Cartouches cylindriques type aM



0120 04 | 0130 08 | 0140 12 | 0151 50 | 0133 00

Conformes aux normes EN 60269-1, EN 60269-2

Cartouches cylindriques type aM

(ancienne dénomination : 8,5 × 31,5)

8 × 32

Emb.	Réf. Sans voyant	Calibre (A)	Tension ∿ (V)	Pouvoir de coupure (A)
10	**0120 01**	1	400	20000
10	**0120 02**	2	400	20000
10	**0120 04**	4	400	20000
10	**0120 06**	6	400	20000
10	**0120 08**	8	400	20000
10	**0120 10**	10	400	20000

Cartouches cylindriques type gG HPC (Haut Pouvoir de Coupure)

Agréées Bureau Véritas

10 × 38

Emb.	Réf. Sans voyant	Calibre (A)	Tension ∿ (V)	Pouvoir de coupure (A)
10	**0130 92**	0,25	500	100000
10	**0130 95**	0,5	500	100000
10	**0130 01**	1	500	100000
10	**0130 02**	2	500	100000
10	**0130 04**	4	500	100000
10	**0130 06**	6	500	100000
10	**0130 08**	8	500	100000
10	**0130 10**	10	500	100000
10	**0130 12**	12	500	100000
10	**0130 16**	16	500	100000
10	**0130 20**[1]	20	400	100000
10	**0130 25**[1]	25	400	100000

14 × 51

Emb.	Réf. Sans percuteur	Réf. Avec percuteur	Calibre (A)	Tension ∿ (V)	Pouvoir de coupure (A)
10	**0140 02**	**0141 02**	2	500	100000
10	**0140 04**	**0141 04**	4	500	100000
10	**0140 06**	**0141 06**	6	500	100000
10	**0140 08**	**0141 08**	8	500	100000
10	**0140 10**	**0141 10**	10	500	100000
10	**0140 12**	**0141 12**	12	500	100000
10	**0140 16**	**0141 16**	16	500	100000
10	**0140 20**	**0141 20**	20	500	100000
10	**0140 25**	**0141 25**	25	500	100000
10	**0140 32**	**0141 32**	32	500	100000
10	**0140 40**	**0141 40**	40	500	100000
10	**0140 45**	**0141 45**	45	400	100000
10	**0140 50**	**0141 50**	50	400	100000

22 × 58

Emb.	Réf. Sans percuteur	Réf. Avec percuteur	Calibre (A)	Tension ∿ (V)	Pouvoir de coupure (A)
10	**0150 16**	**0151 16**	16	500	100000
10	**0150 20**	**0151 20**	20	500	100000
10	**0150 25**	**0151 25**	25	500	100000
10	**0150 32**	**0151 32**	32	500	100000
10	**0150 40**	**0151 40**	40	500	100000
10	**0150 50**	**0151 50**	50	500	100000
10	**0150 63**	**0151 63**	63	500	100000
10	**0150 80**	**0151 80**	80	500	100000
10	**0150 96**	**0151 95**	100	500	100000
10	**0150 97**	**0151 97**	125	400	100000

Neutres

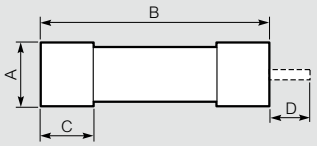
Emb.	Réf.	
10	**0123 00**	8 × 32
10	**0133 00**	10 × 38
10	**0143 00**	14 × 51
10	**0153 00**	22 × 58

1 : Surcalibrage non normalisé

Cartouches cylindriques type gG et aM

cotes d'encombrement

Cartouches cylindriques



Tailles (mm)	A	B	C	D
8,5 × 31,5	8,5	31,5	6,3	-
10 × 38	10,3	38	10	-
14 × 51	14,3	51	13	7,5
22 × 58	22,2	58	16	7,5

Coupe-circuits sectionneurs pour applications photovoltaïques



4146 82

Emb.	Réf.	Coupe-circuits pour applications photovoltaïques		
		Catégorie d'emploi DC 20B selon EN 60947-3 Pouvoir de coupure 50 kA selon EN 60269-1		
		Coupe-circuits 1000 V⎓ pour cartouches 10 × 38		
		Intensité nominale (A)	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules
1	**4146 81**	20	1	1
1	**4146 82**	20	2	2

Cartouches pour applications photovoltaïques



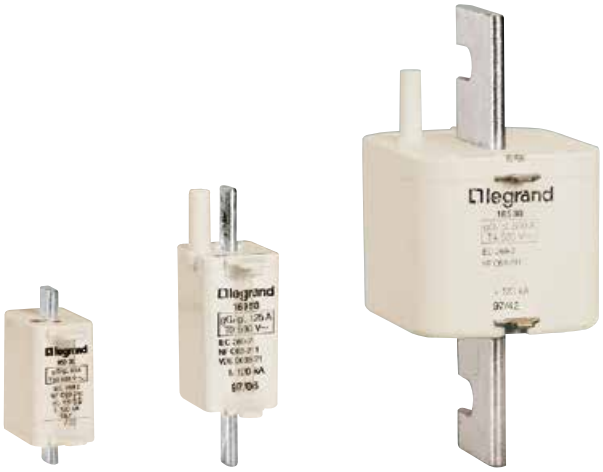
4146 27

Emb.	Réf.	Fusibles pour applications photovoltaïques
		Protection côté courant continu des installations photovoltaïques Constante de temps (L/R) : 1 ms Icc max : 50 kA Conforme à la norme EN 60269-6
		Cartouches cylindriques 1000 V⎓ 10 × 38 mm gPV
		Intensité nominale (A)
10	**4146 25**	5
10	**4146 26**	8
10	**4146 27**	10
10	**4146 28**	12
10	**4146 29**	15
10	**4146 30**	20

Offre photovoltaïque Legrand **p. 468**



Cartouches industrielles à couteaux type gG



0163 35 — 0169 50 — 0185 80

Conformes aux normes EN 60269-1, EN 60269-2,
NFC 60-200-1 et 2 , VDE 0636-1
Agréées Bureau Véritas
HPC (Haut Pouvoir de Coupure)

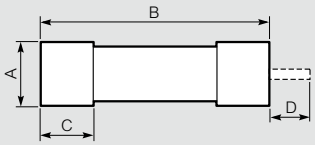
Cartouches à couteaux type gG

Emb.	Réf.		Calibre (A)	Tension A (V)	Pouvoir de coupure (A)
	Avec voyant		**Taille 00**		
10	**0163 18**		25	500	120000
10	**0163 20**		32	500	120000
10	**0163 22**		35	500	120000
10	**0163 25**		40	500	120000
10	**0163 30**		50	500	120000
10	**0163 35**		63	500	120000
10	**0163 40**		80	500	120000
10	**0163 45**		100	500	120000
10	**0163 50**		125	500	120000
10	**0163 55**		160	500	120000
	Avec voyant	Avec percuteur	**Taille 0**		
3	**0168 35**	**0169 35**	63	500	120000
3	**0168 40**	**0169 40**	80	500	120000
3	**0168 45**	**0169 45**	100	500	120000
3	**0168 50**	**0169 50**	125	500	120000
3	**0168 55**	**0169 55**	160	500	120000
3	**0168 60**[1]		200	500	120000
			Taille 1		
3	**0173 50**	**0174 50**	125	500	120000
3	**0173 55**	**0174 55**	160	500	120000
3	**0173 60**	**0174 60**	200	500	120000
3	**0173 65**	**0174 65**	250	500	120000
			Taille 2		
3	**0178 60**	**0179 60**	200	500	120000
3	**0178 65**	**0179 65**	250	500	120000
3	**0178 70**	**0179 70**	315	500	120000
3	**0178 75**	**0179 75**	400	500	120000
			Taille 3		
3		**0181 75**	500	500	120000
3		**0181 80**	630	500	120000
	Avec percuteur		**Taille 3** Avec encoche sur couteau pour serrage forcé		
1	**0185 80**		630	500	120000
1	**0185 85**		800	500	120000
1	**0185 90**		1000	500	120000
1	**0185 95**[1]		1250	500	120000

1 : Surcalibrage non normalisé

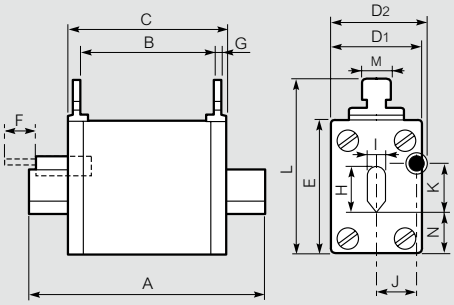
Cartouches cylindriques pour PV cartouches industrielles à couteaux - cotes d'encombrement

Cartouches cylindriques



Tailles (mm)	A	B	C	D
10 × 38	10,3	38	10	-

Cartouches à couteaux type gG



Tailles (mm)	00	0	1	2	3	4
A	78	125	135	150	150	200
B	44	62	64	64	61	61
C	52	67	74	74	75	78
D1	30	36	47	50	70	90
D2	-	39	47	50	64	77
E	46	46	52	60	75	107
F	-	14	14	14	14	14
G	2,5	2,5	3	3	2,5	2,5
H	15	15	21	28	36	60
I	6	6	6	6	6	8
J	-	14,5	16	19	23	27
K	-	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
L	59	59	64	7	88	119
M	10	10	10	10	10	10
N	14,5	14,5	14,5	14,5	18	23

Force du percuteur en début de course 1,9 kg, en fin de course 1 kg selon la norme NF C 63-211

Coupe-circuits modulaires D II, D III

montage sur rail DIN



0073 91



0073 96



6020 90

Les coupe-circuits modulaires sont utilisés dans les tableaux principaux, tableaux de comptage etc.
Conforme aux normes EN 60 269-1, -2, -3
Bornes et vis protégés
Caractéristiques techniques
- Tension nominale 230/400 V, 50/60Hz
- Courant nominal 25 A (DII), 63 A (DIII)
Raccordement : permettant l'alimentation par barre et/ou câble
Câblage avec disjoncteurs Lexic LSV, neutre et coupe-circuit DIN 00
Isolement/fermeture au serrage automatique de la borne à cage
Vis imperdables
Capacité borne : 35 mm² fil rigide et souple ou fil avec embout
Raccordement avec barre max. 6 mm
Fixation avec 2 griffes bistables
Bague ronde Ø 46 mm DII, Ø 52 mm DIII
Température :
- d'utilisation -5 °C à +40 °C
- de stockage -25 °C à +60 °C

Coupe-circuits modulaires

Emb.	Réf. Bague carrée	Réf. Bague ronde		Pole	Courant nominal (A)	Nombre de modules
10	**0073 90** 814 222 101	**0073 94** 814 212 101	DII	1 L	25	3
10	**0073 91** 814 222 601	**0073 95** 814 212 601	DII	1 LN	25	3
5	**0073 92** 814 222 201	**0073 96** 814 212 201	DIII	1 L	63	3
5	**0073 93** 814 222 701	**0073 97** 814 212 701	DIII	1 LN	63	3
			Calotte plombable			
1	**6020 90** 814 979 901		Accessoire pour coupe-circuits DII plombage de la cartouche			

Coupe-circuits NH - DIN 00

montage sur rail DIN



8020 81



8020 84

Les modulaires DIN 00 sont utilisés dans les tableaux principaux, tableaux de comptage en groupe etc.
Caractéristiques techniques :
- Tension nominale 230/400 V, 50/60Hz
- Courant nominal 160 A
Raccordement :
Double borne permettant l'alimentation par barre et/ou câble
Possibilité de raccordement avec cosse M8
Câblage avec coupe-circuits modulaires DII, DIII et disjoncteurs Lexic LSV
Borne de départ inclinée 30°
Capacité borne : 60 - 70 mm²
Raccordement avec barre max. 6 mm
Fixation avec 2 griffes bistables
Température :
- d'utilisation -5 C à +40 C
- de stockage -25 C à +60 C

Coupe-circuits modulaires

Emb.	Réf.		Pôle	Courant nominal (A)	Découpe
1	**8020 81** 814 262 401	DIN 00	1 L	160	91 × 45
		Neutres modulaires			
1	**8020 84** 814 999 991	DIN 00	N	160	36 × 45
		Accessoires et pièces de rechange			
1	**8021 14**	Poignée de rechange pour DIN 00 160 A			
10	**0163 04** 814 999 951	Couteau de sectionnement DIN 00 160 A			

Eléments d'alimentation

montage sur rail DIN



6072 48



6072 49



6072 58



6072 59

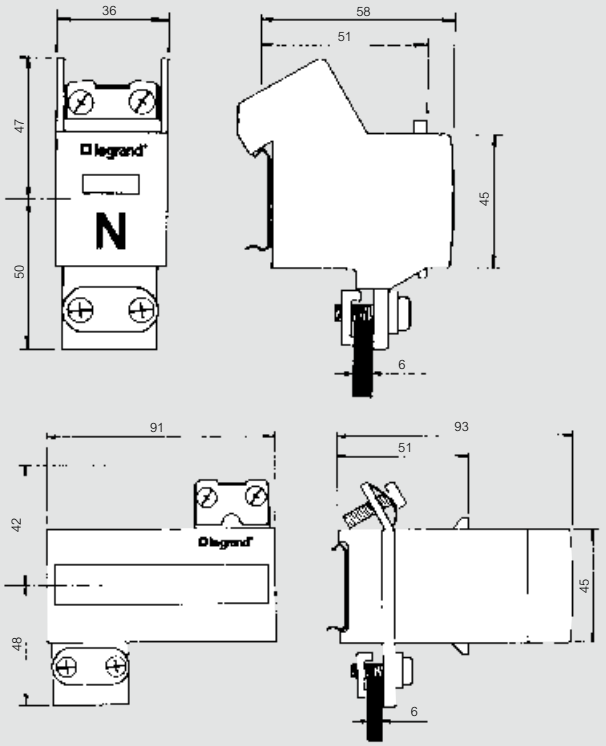
En matière isolante, sans halogène
Approuvé ASE selon EN 60947
Largeur : 1 mod. = 17,5 mm

Emb.	Réf.		Largeur
		Elément d'alimentation 100 A	
		Pour l'alimentation de disjoncteurs modulaires et coupe-circuits DIN 00 Fixation sur rail DIN 35 Bornes : 2 départs 35 mm² souple Protection contre les contacts fortuits	
1	**6072 48** 814 992 301	Phase L 100 A 690 V, blanc	1 TE
1	**6072 49** 814 993 301	Neutre N 100 A 690 V, bleu	1 TE
		Elément d'alimentation 160 A	
		Pour l'alimentation de disjoncteurs modulaires et coupe-circuits DIN 00 Fixation sur rail DIN 35 Bornes : 2 départs 35 mm² souple Protection contre les contacts fortuits	
1	**6072 58** 814 992 401	Phase L 160 A 690 V, blanc	2 TE
1	**6072 59** 814 993 401	Neutre N 160 A 690 V, bleu/blanc	2 TE

Coupe-circuits NH-DIN 00

caractéristiques techniques

Dimensions

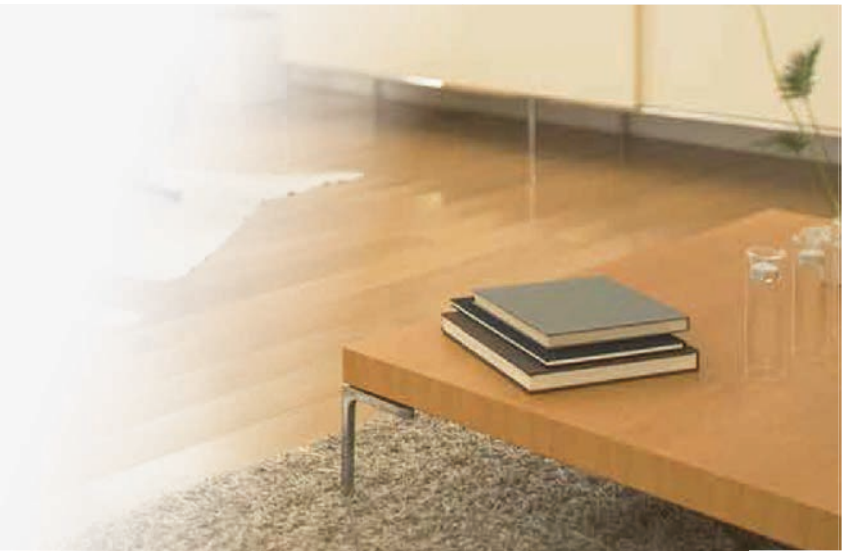


Éléments d'alimentation

Norme	EN 60947-1-1	
1. Taille constructive	100 A	160 A
2. Tension assignée	690 V	690 V
3. Tension de tenue en choc	3 kV	3 kV
4. Courant assigné	100 A	160 A
5. Courant de courte durée admissible	4200 A/1.S	8100 A/1.S
6. Niveau de protection	IP 20	IP 20
7. Raccordements maxi	35 mm²	70 mm²
8. Vis	M5	M5
9. Couple de torsion	2,4 Nm	2,4 Nm
10. Poids	0,075 kg	0,140 kg
11. Barre de cuivre maxi	4 mm	5 mm
12. Fuite de puissance	< 1 Watt	< 1 Watt
13. Environnement	-35 °C +80 °C	-35 °C +80 °C

Coupe-Circuits candélabres

Sécurité, simplicité et flexibilité



LES AVANTAGES CONVAINCANTS DU PROGRAMME :

- Tous les appareils sont certifiés ASE (S+)
- 20 références différentes
- Des bornes en porcelaine ou en matière isolante
- Fixation simple réglable en hauteur



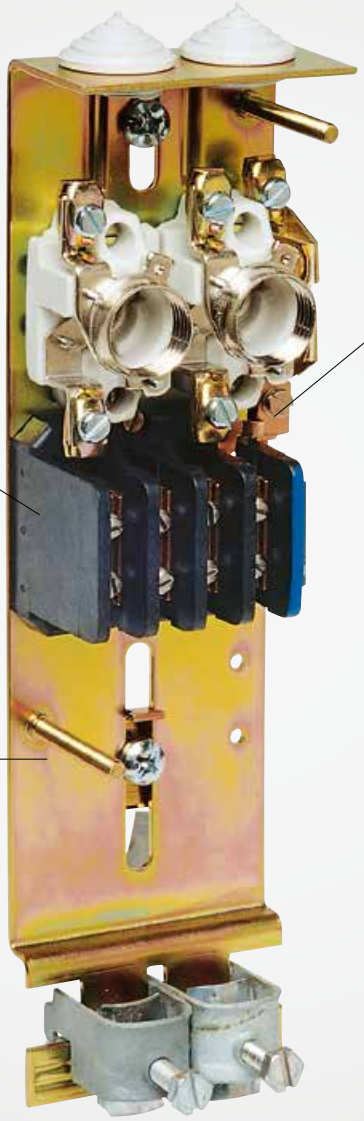
CHOIX :

Bornes en porcelaine ou en matière isolante



RAPIDE :

En un tour de main, changement de réseau TN-C en TN-S





SIMPLE :

Montage sur rail grâce aux étriers réglables en hauteur



CAPOT D'ISOLATION :

Protection contre les contacts fortuits en matière isolante

Eléments de protection pour candélabre 228 × 50 × 55 mm



8010 00/01/02/04



8010 03/05

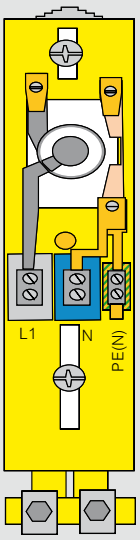
Montage dans candélabre en béton ou acier
Plaque métallique de base, avec coupe-circuit
Étrier d'entrée de câble et bornier de fixation
Capot gris d'isolation, en PVC
Pose des éléments de protection facilitée, grâce aux étriers de fixation réglables en hauteur
Eléments livrés sans fusible, anneau de calibrage et tête de fusible

Emb.	Réf.	Eléments de protection pour candélabre 16 A, 230-400 VAC
		228 × 50 × 55 mm
2	**8010 00** 817 002 031	Élément de protection : 1 LN Bornier 1 LN PE(N), 10 mm² en porcelaine
2	**8010 01** 817 002 131	Élément de protection : 1 LN Bornier 2 L PE(N), 10 mm² en porcelaine
2	**8010 02** 817 006 431	Élément de protection : 1 LN Jeu de bornes 3 LN PE(N), 6 mm² en matière isolante
2	**8010 03** 817 006 331	Élément de protection : 1 L Jeu de bornes 2 LN PE, 6 mm² en porcelaine
2	**8010 04** 817 001 331	Élément de protection : 1 L Bornier 2 LN PE, 6 mm² en matière isolante
2	**8010 05** 817 002 331	Élément de protection : 1 L Bornier 2 LN PE, 10 mm² en porcelaine

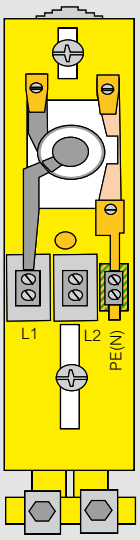
Eléments de protection pour candélabre

Branchements

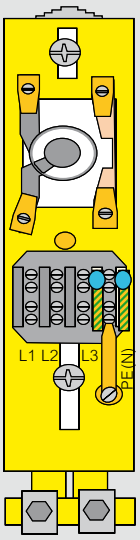
Réf. 8010 00



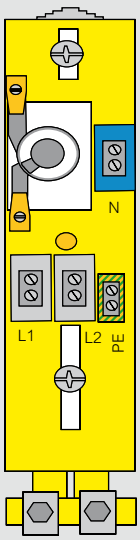
Réf. 8010 01



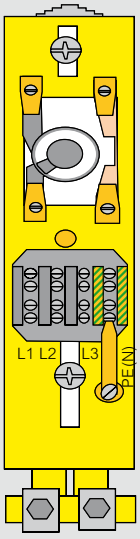
Réf. 8010 02



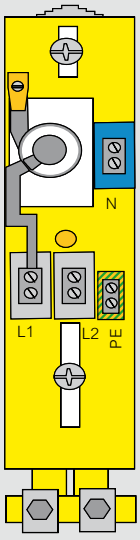
Réf. 8010 03



Réf. 8010 04



Réf. 8010 05



Eléments de protection pour candélabre 228 × 50 × 55 mm (suite)



8010 06/07



8010 08/09

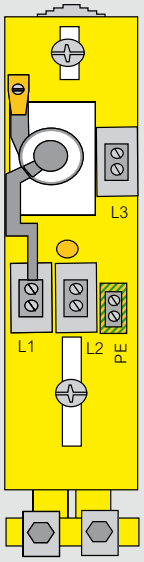
Montage dans candélabre en béton ou acier
Plaque métallique de base, avec coupe-circuit
Étrier d'entrée de câble et bornier de fixation, capot gris d'isolation, en PVC
Pose des éléments de protection facilitée, grâce aux étriers de fixation réglables en hauteur
Éléments livrés sans fusible, anneau de calibrage et tête de fusible

Emb.	Réf.	Éléments de protection pour candélabre 16A, 230–400VAC
		228 × 50 × 55mm
2	**8010 06** 817 002 431	Élément de protection: 1 L Bornier 3 LPE, 10mm² en porcelaine
2	**8010 07** 817 002 631	Élément de protection: 1 L Bornier 3 LNPE, 10mm² en porcelaine
2	**8010 08** 817 021 331	Élément de protection: 1 LN Jeu de bornes 2 LN PE(N), 6mm² en matière isolante
2	**8010 09** 817 022 631	Élément de protection: 1 LN Bornier 3 L PE(N), 10mm² en porcelaine

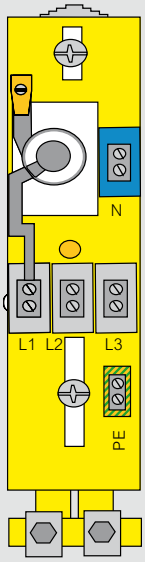
Eléments de protection pour candélabre

Branchements

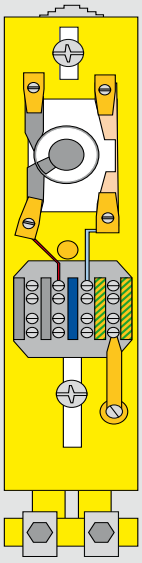
Réf. 8010 06



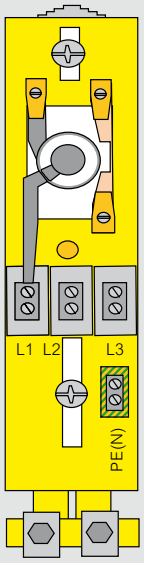
Réf. 8010 07



Réf. 8010 08



Réf. 8010 09



Eléments de protection pour candélabre 255 × 70 × 70 mm



8010 21/22/23/24

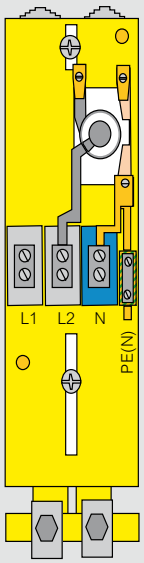
Montage dans candélabre en béton ou acier
Plaque métallique de base, avec coupe-circuit
Étrier d'entrée de câble et bornier de fixation
Capot gris d'isolation, en PVC
Pose des éléments de protection facilitée, grâce aux étriers de fixation réglables en hauteur
Éléments livrés sans fusible, anneau de calibrage et tête de fusible

Emb.	Réf.	Éléments de protection pour candélabre 16 A, 230-400 VAC
		255 × 70 × 70 mm
2	**8010 21** 817 102 331	Élément de protection : 1 LN Bornier 2 LN PE(N), 10 mm² en porcelaine
2	**8010 22** 817 102 431	Élément de protection : 1 LN Bornier 3 L PE(N), 10 mm² en porcelaine
2	**8010 23** 817 108 631	Élément de protection : 1 LN Jeu de bornes 3 LN PE(N), 16 mm² en matière isolante
2	**8010 24** 817 102 631	Élément de protection : 1 LN Bornier 3 LN PE(N), 10 mm² en porcelaine

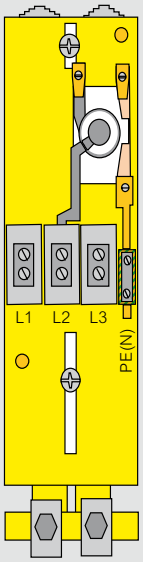
Eléments de protection pour candélabre

Branchements

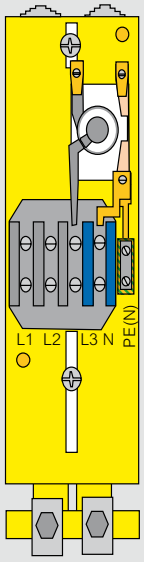
Réf. 8010 21



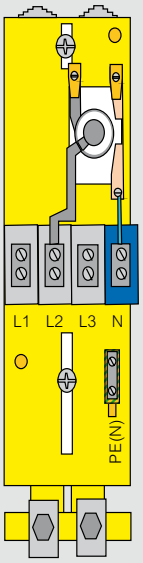
Réf. 8010 22



Réf. 8010 23



Réf. 8010 24



Eléments de protection pour candélabre 255 × 70 × 70mm (suite)



8010 33



8010 40/41/42

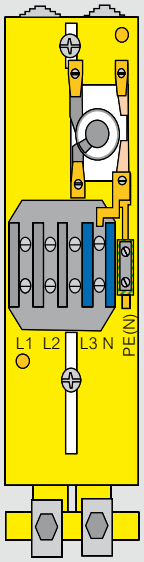
Montage dans candélabre en béton ou acier
Plaque métallique de base, avec coupe-circuit
Étrier d'entrée de câble et bornier de fixation
Capot gris d'isolation, en PVC
Pose des éléments de protection facilitée, grâce aux étriers de fixation réglables en hauteur
Éléments livrés sans fusible, anneau de calibrage et tête de fusible

Emb.	Réf.	Éléments de protection pour candélabre 16A, 230-400 VAC
		228 × 50 × 55 mm
2	**8010 33** 817 028 631	Élément de protection: 1 LN Jeu de bornes 3 LN PE(N), 16mm² en matière isolante
2	**8010 40** 817 202 331	Élément de protection: 2 LN Bornier 2 LN PE(N), 10mm² en porcelaine
2	**8010 41** 817 202 431	Élément de protection: 2 LN Jeu de bornes 3 L PE(N), 10mm² en porcelaine
2	**8010 42** 817 208 631	Élément de protection: 2 LN Bornier 3 LN PE(N), 16mm² en matière isolante

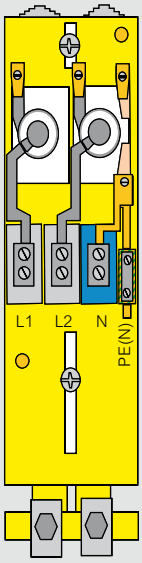
Eléments de protection pour candélabre

Branchements

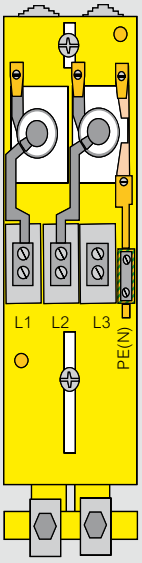
Réf. 8010 33



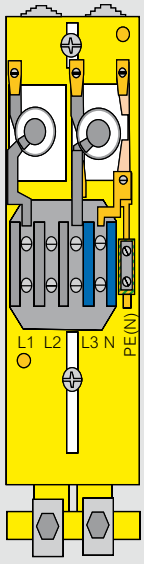
Réf. 8010 40



Réf. 8010 41



Réf. 8010 42



Eléments de protection pour candélabre 255 × 70 × 70mm



8010 43



8010 52

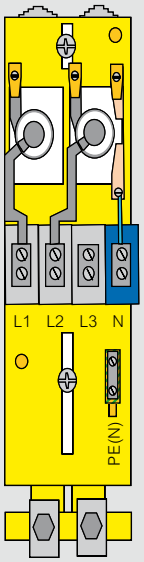
Montage dans candélabre en béton ou acier
Plaque métallique de base, avec coupe-circuit
Étrier d'entrée de câble et bornier de fixation
Capot gris d'isolation, en PVC
Pose des éléments de protection facilitée, grâce aux étriers de fixation réglables en hauteur
Éléments livrés sans fusible, anneau de calibrage et tête de fusible

Emb.	Réf.	Éléments de protection pour candélabre 16A, 230-400 VAC
		255 × 70 × 70mm
2	**8010 43** 817 202 631	Élément de protection: 2 LN Bornier 3 LN PE(N), 10mm² en porcelaine
2	**8010 52** 817 228 631	Élément de protection: 2 LN Bornier 3 LN PE(N), 16mm² en matière isolante

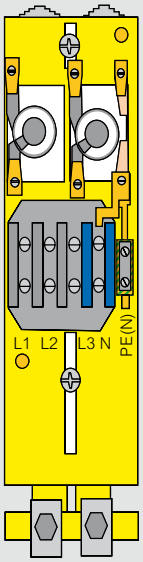
Eléments de protection pour candélabre

Branchements

Réf. 8010 43



Réf. 8010 52



Coffrets, Armoires et Accessoires

COFFRETS ET ARMOIRES



p. 494
Coffrets encastrés
Ekinoxe



p. 496
Coffrets DRIVIA 13



p. 498
Coffrets DRIVIA 18



p. 500
Coffrets DRIVIA 13 TMC
pré-équipés et pré-câblés

COFFRETS ET ARMOIRES



p. 511
Coffrets de distribution
XL^3 160



p. 514
Coffrets Plexo^3
IP65



p. 516
Boîtes d'équipement
industriels plastique



p. 520
Coffrets métalliques
Atlantic IP55–66

ACCESSOIRES



p. 542
Goulottes
Transcab



p. 544
Colliers
Colson et Colring



p. 548
Pinces et embouts de
câblage Starfix





p. 502
Coffrets DRIVIA 18 TMC
pré-équipés et pré-câblés



p. 503
GTL DRIVIA 13 et DRIVIA 18



p. 507
Cache-bornes et coffret
27 modules



p. 508
Coffrets de distribution
XL^3 125



p. 526
Coffrets Inox
Atlantic IP66



p. 528
Coffrets et armoires
polyester, Marina IP66

Coffrets encastrés Ekinoxe

Coffrets avec 13 modules par rangée



0014 32

Tenue au fil incandescent à 750° suivant NF EN 60695-2-1 pour installation dans ERP
Coffrets encastrés pour cloisons creuses ou maçonnerie 12 modules par rangée (+ 2 découpables)
Equipés de portes réversibles isolantes ou métalliques avec poignées intégrées à ouverture gauche ou droite pouvant recevoir une serrure à clé réf. 0014 91
Livrés avec borniers isolés IP 2x
Classe II O, IP 40, IK 07
Conformes à la norme NF C 61-910 et EN 60439-3

Emb.	Réf.	Capacité en nombre de modules	Nombre de rangées	Dimensions d'encastrement Haut. × Larg. × Ep.
		Coffret encastré 6M livrés avec porte et boîte d'encastrement		
		Cadre et porte blancs RAL 9010, y compris supports (livrés avec emballage de protection) Avec porte galbée, matière isolante		
1	**0014 10** 822 511 001	6 + 2	1	213 × 205 × 71
		Coffrets encastrés 6M livrés avec porte et boîte d'encastrement		
		Cadre et porte métalliques peints (RAL 9010) y compris supports (livrés avec emb. de protection)		
		Avec porte métallique extra plate		
1	**0014 31** 822 810 001	12 + 2	1	305 × 330 × 86
1	**0014 32** 822 820 001	12 + 2	2	430 × 330 × 86
1	**0014 33** 822 830 001	36 + 6	3	555 × 330 × 86
1	**0014 34** 822 840 001	48 + 8	4	680 × 330 × 86
		Coffrets encastrés, 12 M, livré avec porte		
		Cadre et porte métalliques peints, couleur RAL 9010, y compris supports, sans boîte d'encastrement		
1	**0014 36** 822 810 011	12 + 2	1	305 × 330 × 86
1	**0014 37** 822 820 011	12 + 2	2	430 × 330 × 86
1	**0014 38** 822 830 011	36 + 6	3	555 × 330 × 86
1	**0014 39** 822 840 011	48 + 8	4	680 × 330 × 86

Emb.	Réf.	
		Accessoires
1	**0014 90** 822 990 021	Ensemble de fixation dans cloisons creuses ou sèches 4 griffes + colliers attache-câbles
1	**0014 91** 822 990 031	Serrure à clé n° 850
1	**0048 14** 158 900 141	Bornier triphasé + neutre IP 2x 1 neutre: 1 × 4 à 25 mm² + 12 × 1,5 à 16 mm² 3 phases: 4 × 1,5 à 16 mm²

Cadre pour assainissements - **Pour l'assainissement de coffrets encastrés (indépendamment du produit)**



014 36 EH



Sur demande

Cadre d'encastrement, pour recouvrir un coffret d'encastrement existant (indépendamment du produit)
Ce cadre vous donne la possibilité de n'échanger que le support des appareils
Avantage : pas de travaux de maçonnerie, de plâtre ou de peinture
D'autres dimensions de cadres de finition sur demande

Emb.	Réf.	Capacité en nombre de modules	Nombre de rangées	Dimensions d'encastrement Haut. × Larg. × Ep.
		Cadre pour assainissements		
		Adapté pour les coffrets encastrés réf. 01436 /37 /38 /39 Peut être peint Dépassement par rapport au mur : 30 mm Le cadre de finition est fixé sur le support de porte métallique Peint en blanc, couleur RAL 9010		
1	**0014 36 EH**	12 + 2	1	340 × 354 × 30
1	**0014 31T** 822 990 231	Porte correspondante avec support de porte		

Pièces détachées et accessoires

Pour coffrets encastrés 13 modules



0014 03



801 872



0014 31 T

Emb.	Réf.	Boîtes d'encastrement en matière isolante
		Pour cloisson sèche ou creuse auto-extinguible
		Dimensions d'encastrement:
1	**0014 01** 822 410 001	**1 rangée** 305 × 330 × 86 mm
1	**0014 02** 822 420 001	**2 rangées** 430 × 330 × 86 mm
1	**0014 03** 822 430 001	**3 rangées** 555 × 330 × 86 mm
1	**0014 04** 822 440 001	**4 rangées** 680 × 330 × 86 mm
		Kit de montage pour cloison sèche
		Pattes d'association pour le jumelage des boîtes d'encastrement
1	**0014 90** 822 990 021	**Griffes et colliers**
		Boîtes d'encastrement en matière bois
		Utilisée comme renforcement pendant le coulage des murs en béton La boîte d'encastrement en matière isolante se pose dans la boîte en bois pour assurer l'auto-extinguibilité
		Dimensions d'encastrement:
1	**8018 70** 822 910 021	**1 rangée** 350 × 360 × 100 mm
1	**8018 71** 822 920 021	**2 rangées** 475 × 360 × 100 mm
1	**8018 72** 822 930 021	**3 rangées** 600 × 360 × 100 mm
1	**8018 73** 822 940 021	**4 rangées** 725 × 360 × 100 mm

Emb.	Réf.	Matériel de rechange
1	**8089 09**	Vis plastique pour coffret encastré
1	**9586 33**	Charnière pour porte coffrets encastré
1	**9585 84**	Cadre pour poignée coffrets encastré blanc
1	**9585 94**	Plaquette pour poignée coffrets encastré blanc
1	**9585 85**	Cadre pour poignée coffrets encastré noir
1	**9585 95**	Plaquette pour poignée coffrets encastré noir
1	**9585 86**	Plastron pour coffrets encastré 1 rangée
1	**9585 87**	Plastron pour coffrets encastré 2 rangées
1	**9585 88**	Plastron pour coffrets encastré 3 rangées
1	**9585 89**	Plastron pour coffrets encastré 4 rangées
		Portes de rechange
1	**0014 31T** 822 990 231	Porte métallique pour tableau encastré 1 rangée
1	**0014 32T** 822 990 331	Porte métallique pour tableau encastré 2 rangées
1	**0014 33T** 822 990 431	Porte métallique pour tableau encastré 3 rangées
1	**0014 34T** 822 990 531	Porte métallique pour tableau encastré 4 rangées
		Plastrons de rechange
1	**0013 21H**	Plastron pour tableau AP-KV 1 rangée
1	**0013 22H**	Plastron pour tableau AP-KV 2 rangées
1	**0013 23H**	Plastron pour tableau AP-KV 3 rangées
1	**0013 24H**	Plastron pour tableau AP-KV 4 rangées

Coffrets DRIVIA 13

13 modules par rangée


4012 12CH + 4013 32


4012 13CH


4012 13CH sans capot


4013 33


4012 14VDI01

Caractéristiques techniques **p. 497**

Coffrets DRIVIA 13 IP 30 – IK 05

Auto-extinguibilité : tenue au fil incandescent 750 °C
Conformes aux normes IEC 60670-24 et EN 60 695-2-11
Blanc RAL 9003
Rails pivotants 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)
Se montent sur goulottes GTL ou sur mur
Livrés avec plaques de fond et sans porte

13 modules par rangée

Emb.	Réf.	Nbre de rangées	Nbre de modules	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Ep. (mm)
1	**4012 11CH** 822 012 111	1	13	250	250	103,5
1	**4012 12CH** 822 022 111	2	26	375	250	103,5
1	**4012 13CH** 822 032 111	3	39	500	250	103,5
1	**4012 14CH** 822 042 111	4	52	625	250	103,5

Coffrets multimédia DRIVIA M13

Coffrets multimédia à équiper (p. 238)
Espace dédié pour les composants actifs (Router, Switch, etc.)
Bloc multiprises 4 x T13 inclus
Livrés avec plaques de fond et sans porte

Emb.	Réf.	
1	**4012 13VDI01** 822 330 101	**13 modules - grandeur 3** Dimensions: 250 x 500 x 103,5 mm 1 plastron avec rail DIN et 1 ouverture avec plaque perforée
1	**4012 14VDI01** 822 340 101	**13 modules - grandeur 4** Dimensions: 250 x 625 x 103,5 mm 1 plastron avec rail DIN et 1 ouverture avec plaque perforée
1	**4012 14VDI02** 822 320 111	**26 modules - grandeur 4** Dimensions: 250 x 625 x 103,5 mm 2 plastrons avec rail DIN et 1 ouverture avec plaque perforée

Portes IP 40 - IK 07

Emb.	Réf.	
		Blanches RAL 9003
1	**4013 31** 822 992 151	Pour coffret 1 rangée
1	**4013 32** 822 992 251	Pour coffret 2 rangées
1	**4013 33** 822 992 351	Pour coffret 3 rangées
1	**4013 34** 822 992 451	Pour coffret 4 rangées
		Transparentes
1	**4013 41** 822 994 141	Pour coffret 1 rangée
1	**4013 42** 822 994 241	Pour coffret 2 rangées
1	**4013 43** 822 994 341	Pour coffret 3 rangées
1	**4013 44** 822 994 441	Pour coffret 4 rangées

Plaques de fond

Emb.	Réf.	
		Blanches RAL 9003
1	**4013 51** 822 992 111	Pour coffret 1 rangée
1	**4013 52** 822 992 211	Pour coffret 2 rangées
1	**4013 53** 822 992 311	Pour coffret 3 rangées
1	**4013 54** 822 992 411	Pour coffret 4 rangées

Réhausses

Blanc RAL 9003
Epaisseur 50 mm
Permettent d'augmenter le volume de câblage des coffrets

Emb.	Réf.	
1	**4013 71**	Pour coffret 1 rangée
1	**4013 72**	Pour coffret 2 rangées
1	**4013 73**	Pour coffret 3 rangées
1	**4013 74**	Pour coffret 4 rangées

Coffrets DRIVIA 18,
18 modules par rangée **p. 498**

Coffrets DRIVIA 13

Compléments d'installation pour coffrets



4050 55



0048 15



0048 16

Emb.	Réf.	Accessoires
		Obturateurs blancs
		RAL 9003
		Séparables par module et demi-module
20	**0016 60** 822 900 041	5 modules
10	**0016 62** 822 299 511	13 modules
		Serrure à clé
1	**4013 91** 822 991 081	N° 850
		Porte plans
10	**4013 89** 983 410 601	Adhésif se fixe sur les coffrets ou portes
		Bornier de terre à connexion automatique 5 + 27
1	**4050 55** 822 991 471	5 x 6 à 25 mm² + 27 x 1,5 à 4 mm² (long. 227 mm)
		Bornier isolé triphasé + neutre IP 2X
1	**4048 14** 822 991 571	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
1	**4048 18** 822 900 071	Support vide 28 trous (long. 227 mm) Reçoit les borniers nus à visser
		Borniers isolés IP 2X
		1 x 10 à 35 mm² + 5 x 6 à 25 mm² (long. 62 mm)
10	**0048 15**	Neutre (bleu)
10	**0048 16**	Phase (noir)

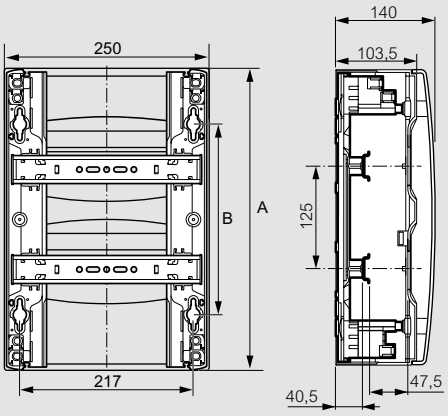
Coupure, protection, répartition,
Découvrez la gamme X³ OPTIMISÉ **p. 418**

Coffrets DRIVIA 13

Caractéristiques techniques

Coffrets 13 modules par rangée

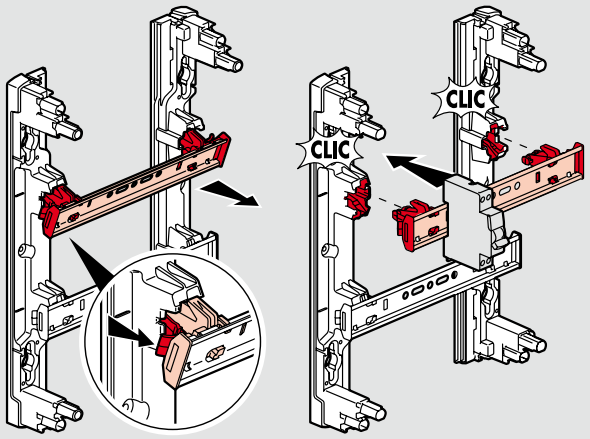
Dimensions



Entraxe entre rails : 125 mm

Réf.	A	B
4012 11CH	250	113
4012 12CH	375	238
4012 13CH	500	363
4012 14CH	625	488

Rails pivotants et extractibles



Coffrets DRIVIA 18

18 modules par rangée


4012 23CH


4012 23CH sans capot


4012 24CH


4012 23CH + 4012 33


4012 33


4012 73

Caractéristiques techniques **p. 499**

Coffrets DRIVIA 18 IP 30 – IK 05

Auto-extinguibilité : tenue au fil incandescent 750 °C
Conformes aux normes IEC 60670-24 et EN 60 695-2-11
Blanc RAL 9003
Rails pivotants 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)
Se montent sur goulottes GTL ou sur mur
Livrés avec plaques de fond et sans porte

18 modules par rangée

Emb.	Réf.	Nbre de rangées	Nbre de modules	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Ep. (mm)
1	**4012 21CH** 822 014 111	1	18	250	355	103,5
1	**4012 22CH** 822 024 111	2	36	375	355	103,5
1	**4012 23CH** 822 034 111	3	54	500	355	103,5
1	**4012 24CH** 822 044 111	4	72	625	355	103,5

Coffrets multimédia DRIVIA M18

Coffrets multimédia à équiper (p. 238)
Espace dédié pour les composants actifs (Router, Switch, etc.)
Bloc multiprises 4 × T13 inclus
Livrés avec plaques de fond et sans porte

Emb.	Réf.	
		18 modules - grandeur 3
1	**4012 23VDI01** 822 330 201	Dimensions: 355 × 500 × 103,5 mm 1 plastron avec rail DIN et 1 ouverture avec plaque perforée
		18 modules - grandeur 4
1	**4012 24VDI01** 822 340 201	Dimensions: 355 × 625 × 103,5 mm 1 plastron avec rail DIN et 1 ouverture avec plaque perforée
		26 modules - grandeur 4
1	**4012 24VDI02** 822 320 121	Dimensions: 355 × 625 × 103,5 mm 2 plastron avec rail DIN et 1 ouverture avec plaque perforée

Portes IP 40 - IK 07

Emb.	Réf.	
		Blanches RAL 9003
1	**4012 31** 822 993 151	Pour coffret 1 rangée
1	**4012 32** 822 993 251	Pour coffret 2 rangées
1	**4012 33** 822 993 351	Pour coffret 3 rangées
1	**4012 34** 822 993 451	Pour coffret 4 rangées
		Transparentes
1	**4012 41** 822 993 141	Pour coffret 1 rangée
1	**4012 42** 822 993 241	Pour coffret 2 rangées
1	**4012 43** 822 993 341	Pour coffret 3 rangées
1	**4012 44** 822 993 441	Pour coffret 4 rangées

Plaques de fond

Emb.	Réf.	
		Blanches RAL 9003
1	**4012 51** 822 998 111	Pour coffret 1 rangée
1	**4012 52** 822 998 211	Pour coffret 2 rangées
1	**4012 53** 822 998 311	Pour coffret 3 rangées
1	**4012 54** 822 998 411	Pour coffret 4 rangées

Réhausses

Blanc RAL 9003
Epaisseur 50 mm
Permettent d'augmenter le volume de câblage des coffrets

Emb.	Réf.	
1	**4012 71**	Pour coffret 1 rangée
1	**4012 72**	Pour coffret 2 rangées
1	**4012 73**	Pour coffret 3 rangées
1	**4012 74**	Pour coffret 4 rangées

Coffrets DRIVIA 13,
13 modules par rangées **p. 496**

Coffrets DRIVIA 18

Compléments d'installation pour coffrets



4050 57



0048 15



0048 16

Emb.	Réf.	Accessoires
		Obturateurs blancs
		RAL 9003
		Séparables par module et demi-module
20	**0016 60** 822 900 041	5 modules
10	**0016 62** 822 299 511	13 modules
10	**0016 64** 822 299 611	18 modules
		Serrure à clé
1	**4013 91** 822 991 081	N° 850
		Porte plans
10	**4013 89** 983 410 601	Adhésif se fixe sur les coffrets ou portes
		Bornier de terre à connexion automatique 5 + 45
1	**4050 57** 822 990 371	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)
10	**0048 15**	Neutre (bleu)
10	**0048 16**	Phase (noir)

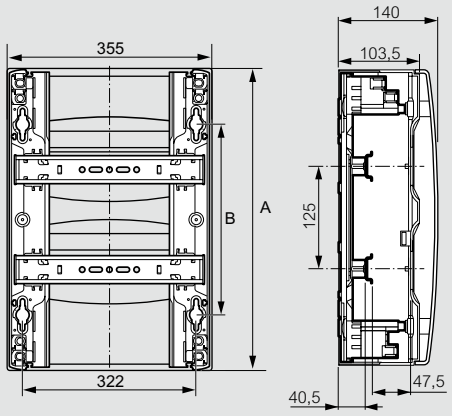
Coupure, protection, répartition,
Découvrez la gamme X³ OPTIMISÉ **p. 418**

Coffrets DRIVIA 18

Caractéristiques techniques

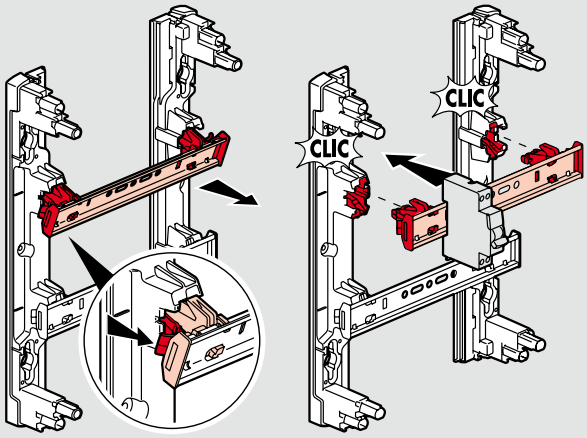
Coffrets 18 modules par rangée

Dimensions

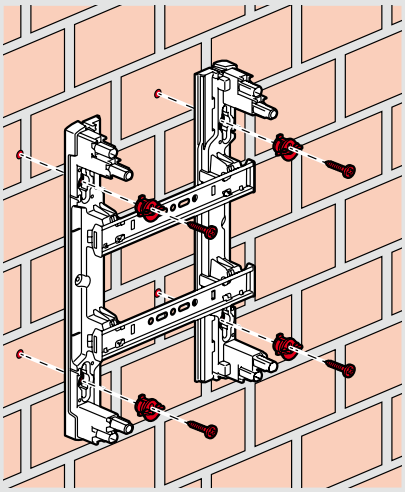


Réf.	A	B
4012 21CH	250	113
4012 22CH	375	238
4012 23CH	500	363
4012 24CH	625	488

Rails pivotants et extractibles



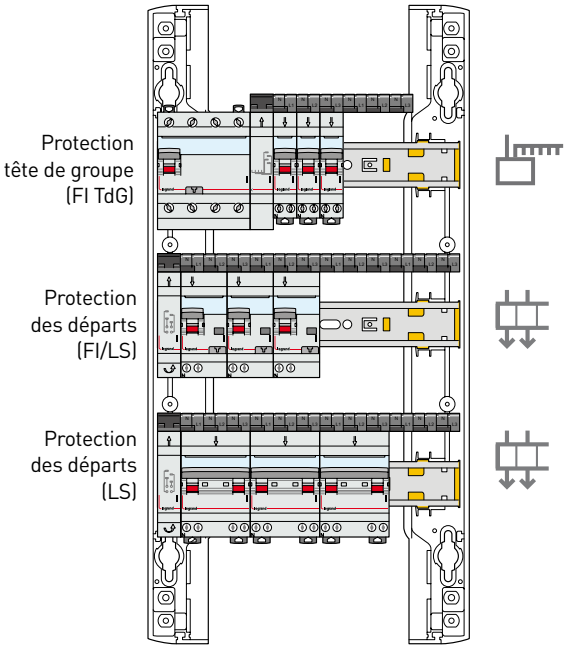
Fixation sur mur



DRIVIA TMC c'est...
... gain de temps au câblage
et fiabilité garantis

Concevez votre tableau en 1-2-3 quelques minutes

- **Choix du coffret**
  - Pré-équipés et pré-câblés
- **Reçoivent les appareils X³ OPTIMISÉ**
  - Composez vos coffrets selon vos besoins
- **Le coffret est prêt à poser**
  - Votre solution standard et à la carte en même temps



DRIVIA 13TMC

Coffrets 13 modules par rangées pré-équipés et pré-câblés


4012 13TMC


4012 13TMC sans capot

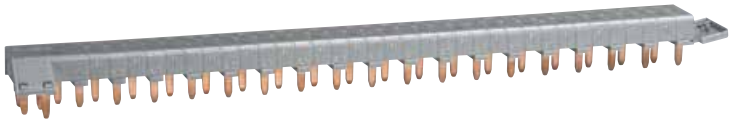
Caractéristiques techniques **p. 503**

1-2-3

Emb.	Réf.	Coffrets DRIVIA 13TMC
		Pré-équipés et pré-câbles sur borniers Reçoivent les appareils X³ OPTIMISÉ
1	**4012 11TMC** 822 013 111	**1 rangée** Dimensions : 250 x 250 x 103,5 mm Pré-équipé de : 2 FI/LS 1LN/13A/C/30mA 1 Module d'alimentation 4x16mm²/63A 1 Peigne 4L/12TE/63A 8 Modules libres
1	**4012 12TMC** 822 023 111	**2 rangées** Dimensions : 375 x 250 x 103,5 mm Pré-équipé de : 1 FI 4L/25A/30mA 1 FI/LS 1LN/13A/C/30mA 1 Module d'alimentation 4x16mm²/63A 1 Module de raccordement FI-TdG 4x16mm²/63A 2 Peignes (6 modules) 6mod./4L/63A 1 Bornier de raccordement 5x6 mm² 10 Modules libres 5 Empl. de réserve
1	**4012 13TMC** 822 033 111	**3 rangées** Dimensions : 500 x 250 x 103,5 mm Pré-équipé de : 1 FI 4L/25A/30mA 1 FI/LS 1LN/13A/C/30mA 1 Module d'alimentation 4x16mm²/63A 1 Module de raccordement FI-TdG 4L/63A 1 Peigne 12mod./4L/63A 1 Peigne 6mod./4L/63A 1 Bornier de raccordement 5x6 mm² 16 Modules libres 12 Empl. de réserve
1	**4012 14TMC** 822 043 111	**4 rangées** Dimensions : 625 x 250 x 103,5 mm Pré-équipé de : 2 FI 4L/25A/30mA 2 Modules d'alimentation 4x16mm²/63A 1 Module de raccordement FI-TdG 4L/63A 1 Peigne 12mod./4L/63A 2 Peignes 6mod./4L/63A 1 Bornier de raccordement 5x6 mm² 22 Modules libres 14 Empl. de réserve

DRIVIA 13TMC

Composants modulaires X³ optimisé pour équiper les coffrets



4052 00/01



4107 61



4068 82



4069 20



4116 94



4124 00



4130 93

Protection des départs

Emb.	Réf.				
		Disjoncteurs différentiels – 1 LN Permettent la répartition optimisé par peignes HX³ optimisé Neutre à gauche	Type	In (A)	Sensibilité	Nbre de modules
1	**4107 49** 804 159 361		A-Hpi	13 C	30 mA	2
1	**4107 61** 804 149 361		A-Hpi	16 C	30 mA	2
		Disjoncteurs – 1 LN Permettent la répartition optimisé par peignes HX³ optimisé Neutre à gauche Déclenchent du neutre avec la phase	Icn	In (A)		Nbre de modules
1	**4068 82** 805 129 041		4,5 kA	13 C		1
10	**4068 83** 805 119 041		4,5 kA	16 C		1
		Disjoncteurs – 3 L Permettent la répartition optimisé par peignes HX³ optimisé	Icn	In (A)		Nbre de modules
1	**4069 00** 805 189 041		4,5 kA	13 C		3
1	**4069 01** 805 179 041		4,5 kA	16 C		3
		Disjoncteurs – 4 L Permettent la répartition optimisé par peignes HX³ optimisé Neutre à gauche Neutre protégé	Icn	In (A)		Nbre de modules
1	**4069 18** 805 189 341		4,5 kA	13 C		3
1	**4069 19** 805 179 341		4,5 kA	16 C		3
1	**4069 20** 805 180 341		4,5 kA	20 C		3

Accessoires

Emb.	Réf.					
		Interrupteurs différentiels – 4 L Composable avec le module de raccordement TdG (tête de groupe) réf. 4063 01 pour transformer les FI en appareils tête de groupe. Neutre à gauche	Type	In (A)	Sensibilité	Nbre de modules
1	**4116 74** 531 122 000		A	25	30 mA	4
1	**4116 94** 531 122 100		A-Hpi	25	30 mA	4
1	**4116 75** 531 132 000		A	40	30 mA	4
1	**4116 95** 531 132 100		A-Hpi	40	30 mA	4
		Télérupteur silencieux **Unipolaire 16 A - 250 V~**	Bornes à vis	Tension du courant de commande (~)	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
1	**4124 00** 534 107 100			230 V		1F	1
		Télérupteur silencieux temporisé (5 à 60 mn) Avec préavis d'extinction **Unipolaire 16 A - 250 V~**	Bornes à vis	Tension du courant de commande (~)	Raccordement	Type de contact	Nbre de modules
1	**4124 01** 534 107 200			230 V		1F	1
		Transformateurs pour sonneries **230 V / 24 V - 12 V**					
1	**4130 93** 960 016 601			24-12	1-1,5	24-18	4
		Peignes HX³ optimisé – 4 L L'alimentation du peigne se faire à partir du module de raccordement réf. 4063 01 ou partir du module d'alimentation réf. 4062 98					
5	**4052 00** 806 999 101	Longueur 6 modules					
5	**4052 01** 806 999 111	Longueur 12 modules					
20	**4052 16** 806 999 961	Capot d'extrémités					
5	**4052 15** 806 999 951	Protections des dents 3 modules					

Appareils modulaires **p. 422**
Répartition horizontale **p. 433**

DRIVIA 18TMC

Coffrets 18 modules par rangées pré-équipés et pré-câblés



4012 23TMC



4012 23TMC sans capot

Caractéristiques techniques **p. 503**

1-2-3

Emb.	Réf.	Coffrets DRIVIA 18TMC
		Pré-équipés et pré-câblés sur borniers Reçoivent les appareils X³ optimisé
1	**4012 21TMC** 822 015 111	**1 rangée** Dimensions : 250 x 355 x 103,5 mm Pré-équipé de : 2 FI/LS — 1LN/13A/C/30mA 1 Module d'alimentation — 4x16mm²/63A 1 Peigne — 12mod./4L/63A 8 Modules libres 5 Empl. de réserve
1	**4012 22TMC** 822 025 111	**2 rangées** Dimensions : 375 x 355 x 103,5 mm Pré-équipé de : 1 FI — 4L/25A/30mA 1 FI/LS — 1LN/13A/C/30mA 1 Module d'alimentation — 4x16mm²/63A 1 Module de raccordement FI-TdG — 4L/63A 2 Peignes — 12mod./4L/63A 1 Bornier de raccordement — 5x6 mm² 22 Modules libres 2 Empl. de réserve
1	**4012 23TMC** 822 035 111	**3 rangées** Dimensions : 500 x 355 x 103,5 mm Pré-équipé de : 1 FI — 4L/25A/30mA 1 FI/LS — 1LN/13A/C/30mA 1 Module d'alimentation — 4x16mm²/63A 1 Module de raccordement FI-TdG — 4L/63A 1 Peigne — 8mod./4L/63A 1 Peigne — 12mod./4L/63A 1 Bornier de raccordement — 5x6 mm² 27 Modules libres 16 Empl. de réserve
1	**4012 24TMC** 822 045 111	**4 rangées** Dimensions 625 x 355 x 103,5 mm Pré-équipé de : 2 FI — 4L/25A/30mA 1 FI/LS — 1LN/13A/C/30mA 1 Modules d'alimentation — 4x16mm²/63A 2 Module de raccordement FI-TdG — 4L/63A 2 Peignes — 12mod./4L/63A 1 Peigne — 18mod./4L/63A 1 Bornier de raccordement — 5x6 mm² 39 Modules libres 17 Empl. de réserve

DRIVIA 18TMC

Composants modulaires X³ optimisé pour équiper les coffrets



4107 61



4068 82

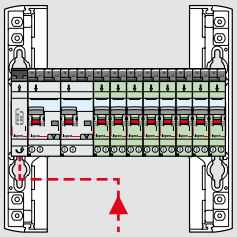


4069 20

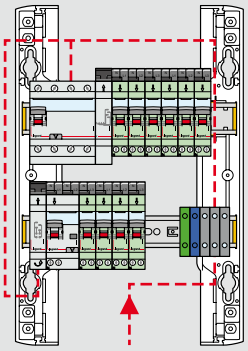
Emb.	Réf.	Protection des départs			
		Disjoncteurs différentiels – 1 LN Permettent la répartition optimisé par peignes HX³ optimisé Neutre à gauche			
		Type	In (A)	Sensibilité	Nbre de modules
1	**4107 49** 804 159 361	A-Hpi	13 C	30 mA	2
1	**4107 61** 804 149 361	A-Hpi	16 C	30 mA	2
		Disjoncteurs – 1 LN Permettent la répartition optimisé par peignes HX³ optimisé Neutre à gauche Déclenchent du neutre avec la phase			
		Icn	In (A)	Nbre de modules	
1	**4068 82** 805 129 041	4,5 kA	13 C	1	
10	**4068 83** 805 119 041	4,5 kA	16 C	1	
		Disjoncteurs – 3 L Permettent la répartition optimisé par peignes HX³ optimisé			
		Icn	In (A)	Nbre de modules	
1	**4069 00** 805 189 041	4,5 kA	13 C	3	
1	**4069 01** 805 179 041	4,5 kA	16 C	3	
		Disjoncteurs – 4 L Permettent la répartition optimisé par peignes HX³ optimisé Neutre à gauche Neutre protégé			
		Icn	In (A)	Nbre de modules	
1	**4069 18** 805 189 341	4,5 kA	13 C	3	
1	**4069 19** 805 179 341	4,5 kA	16 C	3	
1	**4069 20** 805 180 341	4,5 kA	20 C	3	

Coffrets 13 modules TMC

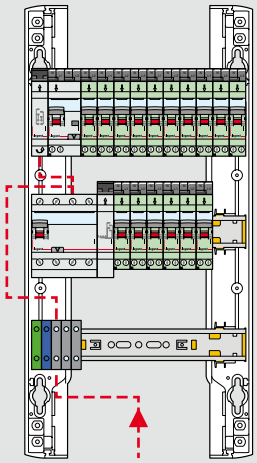
4012 11TMC
1 rangée
8 modules libres
0 emplacement de réserve



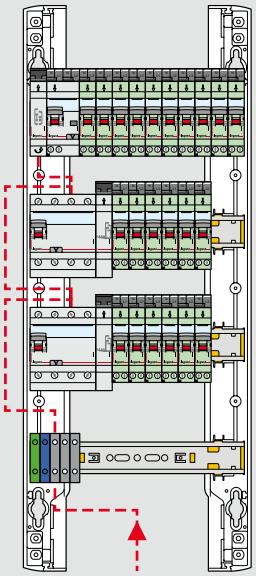
4012 12TMC
2 rangées
10 modules libres
5 emplacements de réserve



4012 13TMC
3 rangées
16 modules libres
12 emplacements de réserve

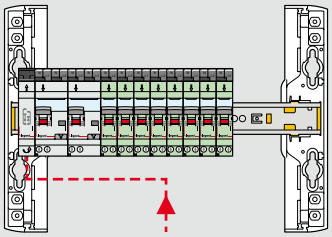


4012 14TMC
4 rangées
22 modules libres
14 emplacements de réserve

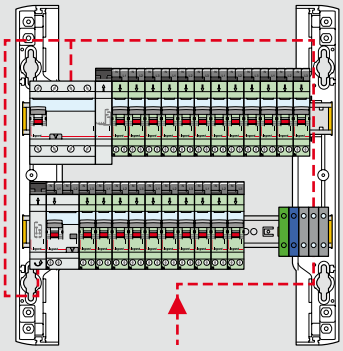


Coffrets 18 modules TMC

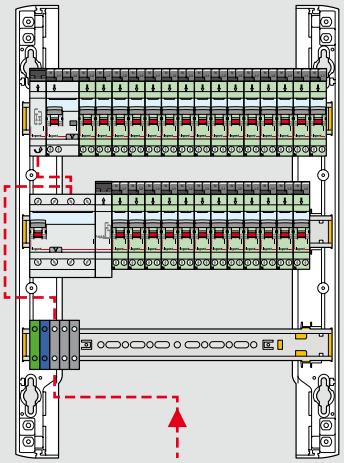
4012 21TMC
1 rangée
8 modules libres
5 emplacements de réserve



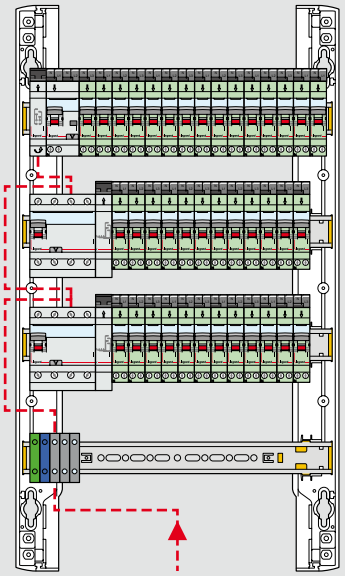
4012 22TMC
2 rangées
22 modules libres
2 emplacements de réserve



4012 23TMC
3 rangées
27 modules libres
16 emplacements de réserve



4012 24TMC
4 rangées
39 modules libres
17 emplacements de réserve



Gaine Technique Logement (GTL) DRIVIA 13

système saillie complet ou à composer



0300 39



0300 95

0300 87



0300 94



0300 09

Caractéristiques techniques **p. 506**

Emb.	Réf.	Goulottes GTL complètes PREMIUM
		Conformité EN 50085-2-1 Goulotte 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 : un emballage réduit pour un transport simplifié Permet la fixation sans support et le prépositionnement direct des coffrets DRIVIA 13 modules, avec l'accessoire de préfixation DRIVIA clip
1	**0300 37** 127 511 001	**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
1	**0300 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

Emb.	Réf.	Goulotte GTL à composer ACCESS
2	**0300 32**	Permet la fixation par vis et le prépositionnement des coffrets DRIVIA 13 modules 1 à 4 rangées Corps de goulotte 65 x 250 mm, Long. 2,60 m
2	**0300 34**	Couvercle Larg. 220 mm, Long. 2,60 m Pour goulotte réf. 0300 32
1	**0300 31**	Ensemble de 2 couvercles + 1 cloison long. 2,60 m - 1 couvercle largeur 180 mm - 1 couvercle largeur 40 mm - 1 cloison Pour goulotte réf. 0300 32

Emb.	Réf.	Accessoires pour goulottes GTL complètes ou à composer
5	**0300 09**	**Joint de corps** Permet de masquer la découpe de deux profilés
1	**0300 95** 822 990 301	**Cornet d'épanouissement** Jonction goulotte / plafond / sol Facilite et dissimule la distribution des câbles dans la goulotte, blanc
1	**0201 60** 822 996 501	Assure la finition de la jonction entre la goulotte et les coffrets ou armoires XL³. Gris RAL 7035
20	**0300 75** 127 549 091	**Agrafes** Agrafes réglables pour le maintien des câbles
5	**0300 87** 127 557 701	**Embout d'extrémité** Permet la finition de la goulotte pour une utilisation à mi-hauteur
5	**0300 94** 822 990 321	**Cornet de finition** Permet la jonction entre les coffrets DRIVIA 13 et la goulotte
24	**0105 82** 127 548 501	**Séparation des courants** Cloison de séparation Long. 2 m
1	**4013 94** 127 598 101	**Finition jonction coffret/goulotte** Permet d'habiller la jonction coffret/goulotte GTL DRIVIA 13 et 18

Gaine Technique Logement (GTL) DRIVIA 18

système saillie



0300 68



0300 68 Système de compensation :
- 2 pieds sur ressorts



0300 71



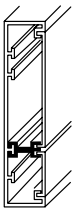
0300 70

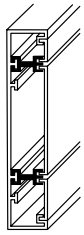
Caractéristiques techniques **p. 506**

Goulottes GTL complètes DRIVIA 18 - PREMIUM

Goulotte 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 : un emballage réduit pour un transport simplifié
Permet 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

Emb.	Réf.	
1	**0300 67** 127 500 701	**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
1	**0300 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

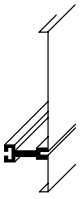




Goulotte GTL à composer DRIVIA 18 ACCESS

Emb.	Réf.	
2	**0301 05**	Permet la fixation par vis et le prépositionnement des coffrets DRIVIA 18 modules 1 à 4 rangées Corps de goulotte 65 x 355 mm, Long. 2,60 m
1	**0301 06**	Ensemble de 2 couvercles + 1 cloison long. 2,60 m - 1 couvercle largeur 220 mm - 1 couvercle largeur 85 mm - 1 cloison Pour goulotte réf. 0301 05
1	**0301 07**	Ensemble de 3 couvercles + 2 cloisons long. 2,60 m - 1 couvercle largeur 180 mm - 1 couvercle largeur 40 mm - 1 couvercle largeur 85 mm - 2 cloisons Pour goulotte réf. 0301 05







Accessoires pour goulottes GTL DRIVIA 18

1	**0300 71** 127 557 301	**Cornet d'épanouissement** Jonction goulotte / plafond / sol Facilite et dissimule la distribution des câbles dans la goulotte, blanc
1	**0300 70** 127 560 101	**Embout** Embout d'extrémité Permet la finition de la goulotte pour une utilisation à mi-hauteur
20	**0300 75** 127 549 091	**Agrafes** Agrafes réglables pour le maintien des câbles
5	**0300 82** 127 594 811	**Supports universels** Lots de 2 supports universels
1	**4013 94** 127 598 101	**Finition jonction coffret/goulotte GTL DRIVIA 18 et 13** Permet d'habiller la jonction coffret/goulotte

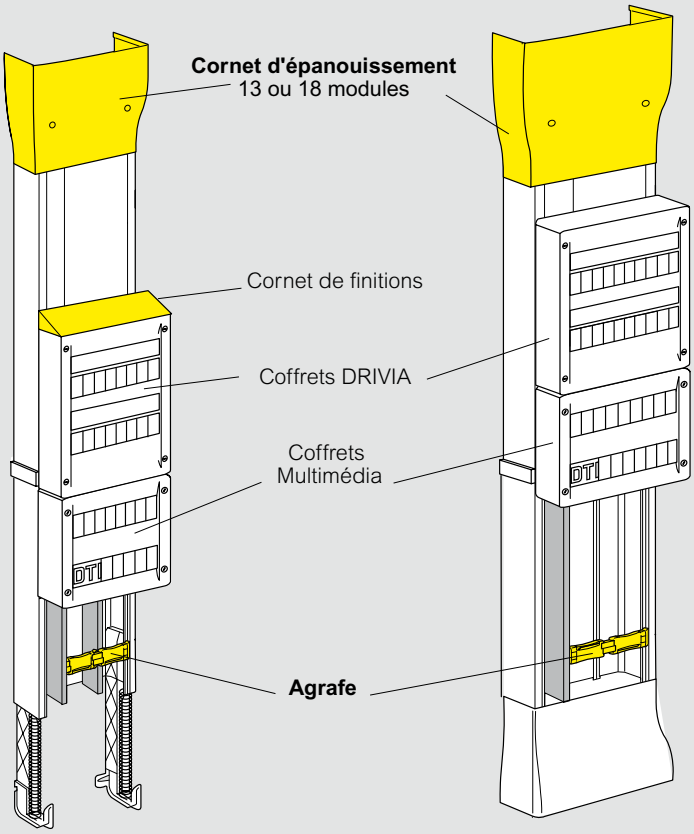
Gaine Technique Logement (GTL) DRIVIA 13 et 18

système saillie

GTL avec coffret DRIVIA 13 ou 18 modules

13 modules

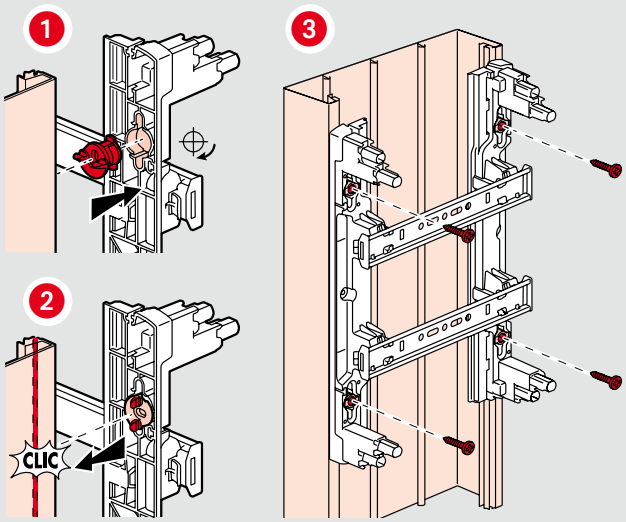
18 modules



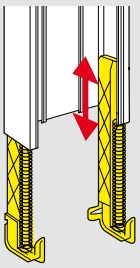
Réf. 0300 39
Larg. 65 x 250 mm

Réf. 0300 67
Larg. 65 x 355 mm

Prépositionnement et fixation du coffret avec l'accessoire DRIVIA Clip

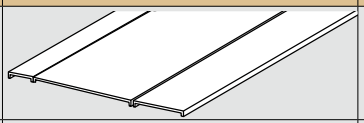
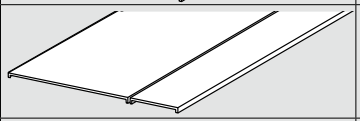
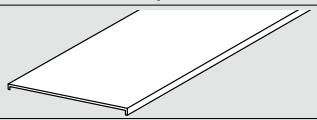
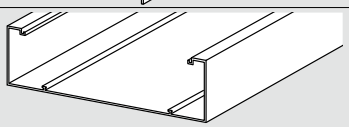


Pieds compensateurs



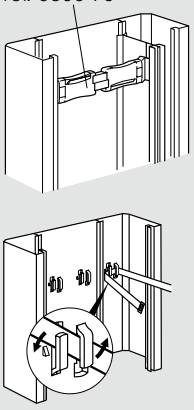
Système de compensation composé de 2 pieds sur ressorts prémontés et d'un cache de finition
Introduire les pieds compensateurs dans la goulotte, les ressorts déjà fixés sur les pieds permettent d'ajuster facilement la goulotte sur une hauteur maxi entre 2,45 m et 2,60 m
Fixation du cache de finition au sol ou au plafond pour une esthétique parfaite

Goulotte GTL à composer ACCESS 18 et 13 modules

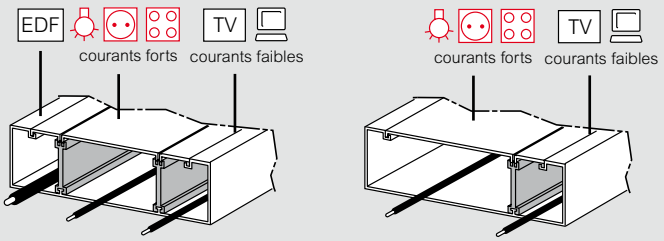
		DRIVIA 18	DRIVIA 13
Ensemble de 3 couvercles + 2 cloisons		0301 07	-
Ensemble de 2 couvercles + 1 cloison		0301 06	0300 31
Couvercle largeur 220 mm		-	0300 34
Corps goulotte		0301 05	0300 32

Maintien des câbles

Agrafes extensibles
réf. 0300 75



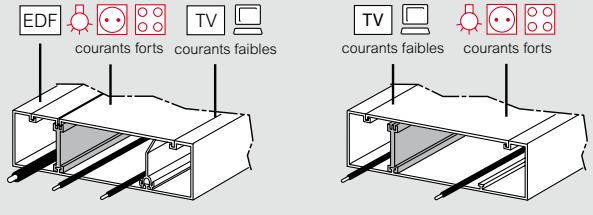
Séparation des courants GTL 18 modules



réf. 0300 68

réf. 0300 67

Séparation des courants GTL 13 modules



réf. 0300 39

réf. 0300 37

Cache-bornes et coffret 27 modules


0013 01


0013 02


0013 04


0013 06


0013 08


0012 26

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 EN 60 695-2-11
Classe II - IP 30 - IK 05
Conformes aux normes IEC 60439-3
Blanc RAL 9010

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

Emb.	Réf.	Capacité en modules	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Ep. (mm)
10	**0013 01** 531 199 001	1	140	30	72
10	**0013 02** 531 199 002	2	140	50	72
10	**0013 04** 531 199 004	4	160	90	74

Coffret 6 modules

Livré avec 1 bornier de terre IP 2X
avec 4 trous 1,5-16 mm²

Emb.	Réf.				
5	**0013 06** 531 199 006	6	160	128	74

Accessoire pour coffrets cache-bornes

Emb.	Réf.	
10	**0013 98** 531 199 008	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. 192)
Fixation du capot par 4 vis à pas rapide
Capot plombable avec kit de plombage
réf. 0013 89

Emb.	Réf.	Capacité en modules	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Ep. (mm)
1	**0013 08** 531 199 007	(8 + 1)	180	190	83

Platine pour disjoncteur d'abonné

Livrée avec accessoires de jumelage
et vis de fixation du disjoncteur

Emb.	Réf.	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Ep. (mm)	(Ep. Utile) (mm)
1	**0011 90**	225	190	53	50

Portes IP 40 - IK 07

Emb.	Réf.	
2	**0013 28** 531 199 009	Porte blanche
1	**0013 38** 531 199 010	Porte transparente

Accessoires pour coffrets 8/9 modules

Emb.	Réf.	
1	**0013 90** 531 199 011	Serrure n° 850
10	**0013 98** 531 199 008	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

Emb.	Réf.	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Ep. (mm)
1	**0012 26**	235	500	99

Accessoire pour coffret et cache-bornes

Emb.	Réf.	
1	**0013 89** 822 990 001	Kit de plombage Jeu de 2 cache-vis plombables pour capots

XL³ 125

coffrets de distribution 18 modules par rangée



4016 14 4016 13 4016 12 4016 11 4016 50

IP 40 - IK 09 avec porte
IP 30 - IK 08 sans porte
Classe II
Auto extinguibilité : tenue au fil incandescent 750 °C
Conforme à la réglementation des ERP (Etablissements Recevant du Public) et des IGH (Immeuble de Grande Hauteur) selon la norme NF EN 60 695-2-11
Conforme aux normes EN 60439 et EN 60670-24

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)
- planche étiquette adhésive pour l'identification
- des circuits (marquage par module)

Entraxe entre rails de 150 mm
Peut être équipé avec des plaques perforées ou pleines pour monter des produits non modulaires (2, 3 ou 4 rangées seulement)
Portes à commander séparément

Emb.	Réf.	Nbre de rangées	Nbre de modules	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)
1	**4016 11**	1	18	300	450	128
1	**4016 12**	2	36	450	450	128
1	**4016 13**	3	54	600	450	128
1	**4016 14**	4	72	750	450	128

Portes - IP 40 - IK 09

Emb.	Réf.	
		Pour coffrets XL³ 125 Portes totalement réversibles Équipables d'une serrure n°850 (réf. 4018 51)
		Blanches RAL 9003
1	**4018 61**	Pour coffret 1 rangée réf. 4016 11/50/51
1	**4018 62**	Pour coffret 2 rangées réf. 4016 12
1	**4018 63**	Pour coffret 3 rangées réf. 4016 13
1	**4018 64**	Pour coffret 4 rangées réf. 4016 14
		Transparentes
1	**4018 71**	Pour coffret 1 rangée réf. 4016 11/50/51
1	**4018 72**	Pour coffret 2 rangées réf. 4016 12
1	**4018 73**	Pour coffret 3 rangées réf. 4016 13
1	**4018 74**	Pour coffret 4 rangées réf. 4016 14

Accessoires

		Serrure à clé
2	**4018 51**	Pour équiper les portes blanches et transparentes Livrée avec clé n°850
		Kit de jumelage
2	**4018 45**	Pour jumelage vertical ou horizontal de 2 coffrets XL³ 125
		Pattes de fixation
1	**4018 56**	Jeu de 4 pattes pour fixation extérieure du coffret sans percer le fond
		Pochette à plans
2	**4018 44**	Pochette adhésive pour conserver des documents à l'intérieur du coffret
		Obturateur RAL blanc 90 03
		Séparable par module ou demi-module
20	**0016 60**	5 modules
		Plastron plein 18 modules
2	**4018 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
2	**4018 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
		Accessoire de fixation pour appareillage du Programme Mosaic
5	**4018 50**	Permet de fixer un mécanisme 2 modules sur le côté du coffret
		Accessoire pour montage du répartiteur HX³ plug
2	**4052 24**	Permet le montage du répartiteur de rangée 125 A HX³ plug 24 modules réf. 4052 20

Nombre de connexions par bornier de terre (livré avec le coffret)

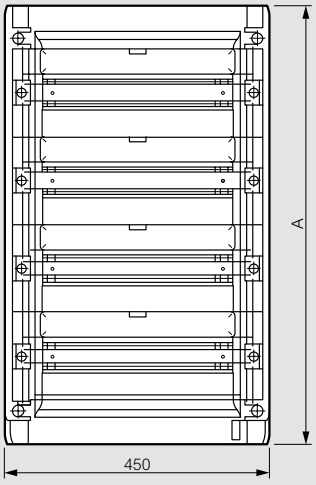
Réf. coffret	Borniers		
	Bornes auto	Bornes à vis	
	1,5 à 4 mm²	6 à 25 mm²	6 à 35 mm²
4016 11	18	5	-
4016 12	27	5	-
4016 13	36	5	-
4016 14	45	5	5

Nombre d'obturateurs fournis avec le coffret

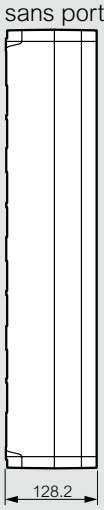
Réf. coffret	Nombre d'obturateurs 5 modules
4016 11	1
4016 12	2
4016 13	3
4016 14	3

Dimensions

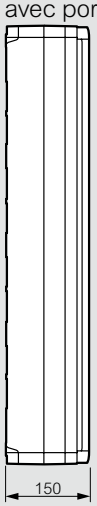
Vue de face



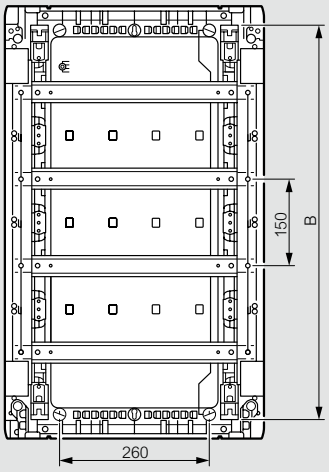
Vue de côté sans porte



Vue de côté avec porte



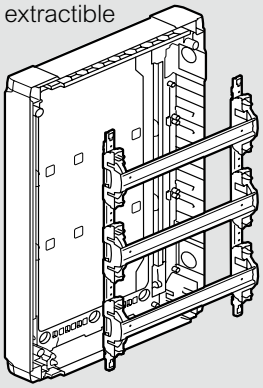
Entraxes de fixation et distance entre rails



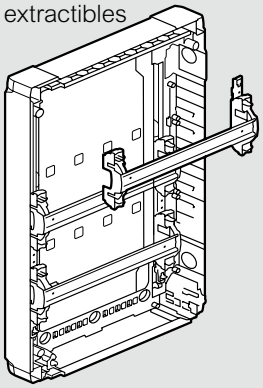
Réf. coffret	A (mm)	B (mm)
4016 11	300	250
4016 12	450	365
4016 13	600	515
4016 14	750	665

Châssis extractible et pivotant

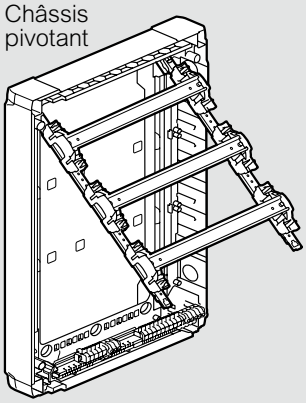
Châssis extractible



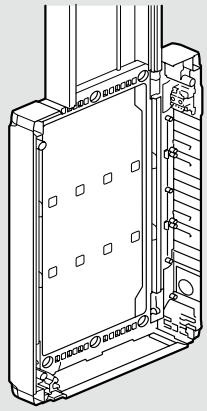
Rails extractibles

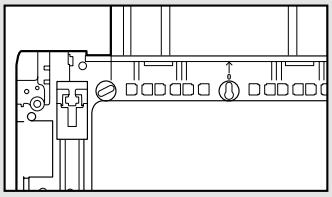


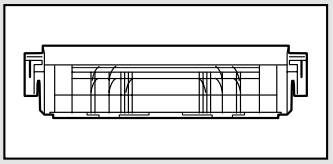
Châssis pivotant



Entrées de câbles démontables



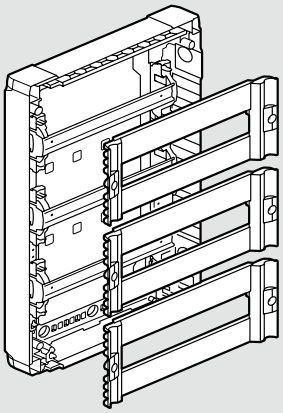


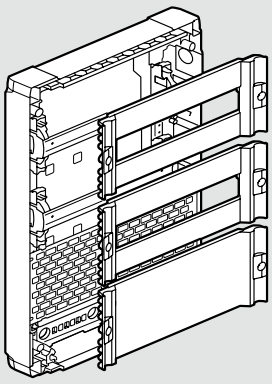


Entrée de câbles prédécoupée pour différentes tailles de goulottes

Plastron démontable

Coffret avec rail, platine perforée, plastron pour appareils modulaires et plastron plein

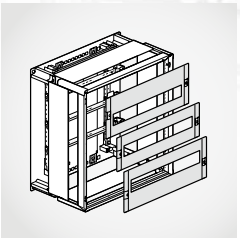




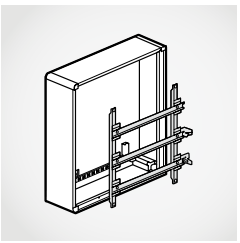
Les coffrets XL³ 160

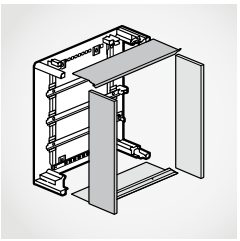
Des coffrets prêts à l'emploi

- Livrés complets avec rails, plastrons et plaque d'entrée de câbles découpable

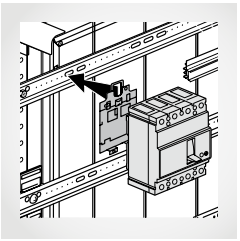


- Possèdent :
  - 1 châssis extractible avec rails montés
  - 1 bornier de terre automatique ou laiton
  - Flancs latéraux amovibles
  - Haut et bas amovibles et sécables

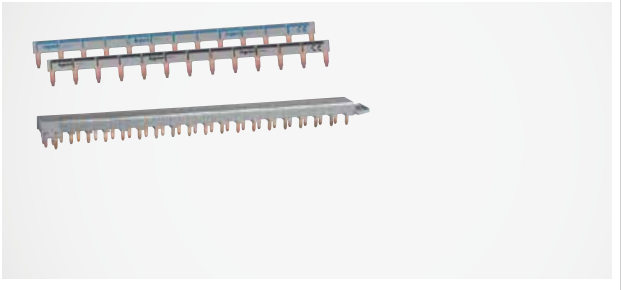




- Reçoivent les appareils :
  - DPX³ 125, appareils modulaires et Vistop jusqu'à 160 A
  - DPX³ 160 avec différentiel dans les coffrets avec espace dédié



RÉPARTITION OPTIMISÉE HX³



▶ **Peignes et répartiteurs de rangée HX³optimisé (voir pages p. 431 et 433)**

XL³ 160

coffrets de distribution isolants, 24 modules par rangée



4018 04 + cornet de finition 0201 60



4018 15

Enveloppes permettant la réalisation d'ensemble de classe II (ou isolation totale) conformément à la EN 60439-1/3
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 IEC EN 604439-1
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

Emb.	Réf.	Nbre de rangées	Nbre de modules	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	
1	**4018 02**	2	48	450	575	147	200 200
1	**4018 03**	3	72	600	575	147	200 150 200
1	**4018 04**	4	96	750	575	147	200 150 150 200
1	**4018 05**	5	120	900	575	147	200 150 150 150 200
1	**4018 06**	6	144	1050	575	147	200 150 150 150 150 200

Portes et équipements
p. 512

XL³ 160

coffrets de distribution métal, 24 modules par rangée



0200 06

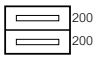
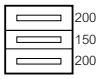
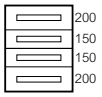
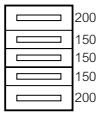
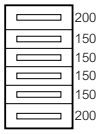
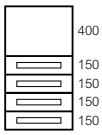


0200 04

Tenue au feu selon EN 60695-2-1 : 750 °C pour installation dans les ERP
Châssis extractible avec rails 2 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 IEC EN 60439-1
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

Peut recevoir les DPX³ 160
Appareils modulaires, Vistop ≤ 125 A

Emb.	Réf.	Nbre de rangées	Nbre de modules	Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	
1	**0200 02**	2	48	450	575	147	 200 200
1	**0200 03**	3	72	600	575	147	 200 150 200
1	**0200 04**	4	96	750	575	147	 200 150 150 200
1	**0200 05**	5	120	900	575	147	 200 150 150 150 200
1	**0200 06**	6	144	1050	575	147	 200 150 150 150 150 200
1	**4018 16**	4	96	1050	575	147	 400 150 150 150 150

XL³ 160

coffrets de distribution encastrés, 24 modules par rangée

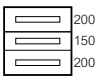
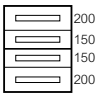
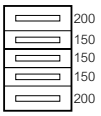
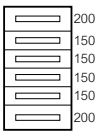


0200 13 + porte 0202 83

Tenue au feu selon EN 60695-2-1 : 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. 512)
Peut recevoir les DPX³ 160
IP 40 - IK 08 avec porte
IP 30 - IK 04 sans porte

Tout modulaire

Emb.	Réf.	Nbre de rangées	Nbre de modules	Façade Haut. (mm)	Façade Larg. (mm)	Façade Haut. (mm)	Façade Larg. (mm)	
1	**0200 13**	3	72	695	670	640	617	 200 150 200
1	**0200 14**	4	96	845	670	790	617	 200 150 150 200
1	**0200 15**	5	120	995	670	940	617	 200 150 150 150 200
1	**0200 16**	6	144	1145	670	1090	617	 200 150 150 150 150 200

Répartition HX³ OPTIMISÉ **p. 431 et 433**
Bornier IP 2X à connection automatique **p. 513**

Portes et équipements
p. 512

XL³ 160

portes et accessoires



0202 55



0202 73



0202 83

Emb.	Réf.		
			Portes
			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)
1	**0202 52**		450
1	**0202 53**		600
1	**0202 54**		750
1	**0202 55**		900
1	**0202 56**		1050
			Plates Distance plastron/porte métal : 38 mm - vitrée : 34 mm
	Métal	Vitrée	Pour coffret / armoires, hauteur (mm)
1	**0202 72[1]**	**0202 82[1]**	450
1	**0202 73[1]**	**0202 83[1]**	600
1	**0202 74[1]**	**0202 84[1]**	750
1	**0202 75[1]**	**0202 85[1]**	900
1	**0202 76[1]**	**0202 86[1]**	1050
			Equipements pour portes
			Barillets à clé pour portes métal ou vitrées Livrés avec 1 jeu de 2 clés
1	**0202 91**		Type 405
1	**0202 92**		Type 455
1	**0202 93**		Type 1242E
1	**0202 94**		Type 2433A
			Joint pour IP 43
1	**0201 30**		Livré prêt à l'emploi - longueur 5,5m pour coffrets (largeur 660 et 910 mm), armoires et gaines à câbles
			Pochette autocollante pour plans
			Transparente
10	**0097 99**		Plastique souple A4 - 305 × 220 mm
			Accessoires
			Plaque d'entrée de câbles
1	**0200 20**		Plaque découpable pour coffrets XL³ 160 métal
			Support de fixation de câbles
1	**0200 35**		Permet le maintien des câbles à l'entrée du coffret
			Pattes de fixation murale
1	**0201 00**		Jeu de 4 pattes métal pour coffrets et armoires IP 43
			Plaque à embouts
1	**0200 21**		2 × Ø 4 à 32 mm et 22 × Ø 4 à 20 mm

1 : Portes plates métal ou portes galbées pour platines 0011 81/91, portes galbées pour platines 0011 82/92

XL³ 160

équipements et accessoires



0200 00

Emb.	Réf.	
		Equipements pour coffrets avec espace dédié isolant et encastré
		Kit d'association verticale
5	**0200 22**	Kit d'association coffrets XL³ 160 isolants Composition : 2 flancs découpés et percés, 2 renforts métalliques et 8 vis et rondelles M6
		Rail universel
1	**0200 00**	Rail ⊔
	Isolant	**Plastron modulaire**
1	**0203 60**	Hauteur 300 mm
	Isolant	**Plastron plein**
1	**0203 91**	Hauteur 100 mm
		Accessoire de fixation pour coffrets encastrés
1	**0200 10**	Pour cloison creuse
		Cornet d'épanouissement
1	**0201 60**	Assure la finition de la jonction entre les goulottes GTL ou DLP et les coffrets ou armoires XL³ Gris RAL 7035
		Accessoire pour montage du répartiteur HX³ plug
1	**4052 24**	Permet le montage du répartiteur de rangée 125 A HX³ plug 24 modules réf. 4052 20

XL³ 160

équipements, raccordement des conducteurs de protection



0203 99



0373 00



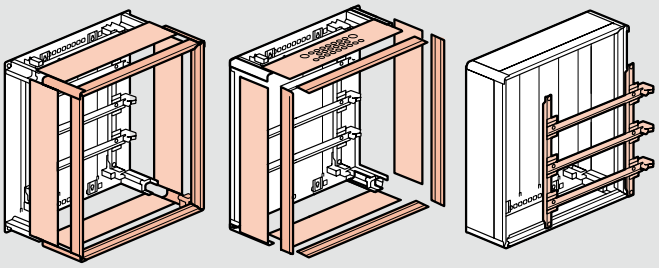
0203 99

Emb.	Réf.	Equipements pour coffrets tout modulaire
		Adaptateurs pour montage sur rail ⌙
1	**4210 71**	Pour DPX³ 160 sans commande motorisée latérale
1	**4210 73**	Pour DPX³ 160 différentiel sans commande motorisée latérale
1	**4210 68**	Pour tous DPX³ 160 avec commande motorisée latérale
1	**4210 58**	Pour inverseur de source DPX³ version fixe
1	**4210 59**	Pour inverseur de source DPX³ version extractible
		Rehausse de rail
		Destinée à la cohabitation sur une même rangée, d'appareils modulaires et de DPX³ montés sur rail
1	**4052 26**	Pour 20 modules
		Obturateurs RAL 7035
		Pour plastron métal ou isolant
20	**0200 51**	24 modules, bandeau lisse, découpable
10	**0016 65**	18 modules séparables par module ou 1/2 module
		Porte-repère adhésif clipsable
10	**0203 99**	24 modules Livré avec planche d'étiquettes pour repérage des rangées sur plastron
		Circulation de filerie
		Bracelet de guidage pour filerie
10	**0200 94**	Permet une circulation horizontale de la filerie Se fixe directement sur rail ⌙ Reçoit le barreau laiton réf. 0373 00 et la barre 12 × 4 avec étriers réf. 0373 02
1	**0200 93**	Permet une circulation verticale de la filerie Fixation directe sur le châssis des coffrets - Jeu de 2 bracelets de guidage verticaux pour filerie
		Support goulotte
1	**0200 70**	Permet le montage direct de la goulotte Lina 25 en vertical Fixation directe sur le châssis du coffret supports goulotte - Jeu de 2 supports goulotte
		Cornet de finition
1	**0201 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
1	**0373 00**	Longueur 416 mm, section 12 × 6,5 mm Se fixe directement sur les supports intégrés dans les coffrets XL³ 160 ou sur le rail ⌙ avec bracelets réf. 0200 94 ou sur butée de blocage réf. 0375 12 36 trous Ø 5,3 mm (1,5 à 10 mm²) 2 trous Ø 9 mm (35 mm²)
		Support isolant
1	**0200 50**	Jeu de 2 supports Se fixe directement au fond des coffrets (position horizontale ou verticale) Reçoit le barreau plat 12 × 2 réf. 0048 19
		Barreau plat 12 × 2
		Reçoit les borniers IP 2X Se fixe sur les montants fonctionnels des coffrets et armoires XL³, ou sur les supports isolants réf. 0200 90
10	**0048 19**	Longueur 1 mètre
		Conducteur de liaison équipotentielle
1	**0373 85**	Longueur 350 mm Section 6mm², permet la continuité équipotentielle lors du montage d'auxiliaires sur porte (UCS Osmoz > 50 V)

XL³ 160

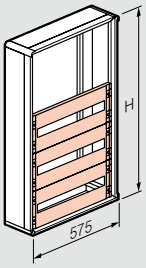
caractéristiques techniques

Principe de mise en oeuvre des coffrets isolants



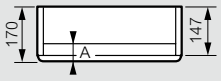
Cadre amovible | Flancs démontables individuellement | Châssis extractible

Cotes d'encombrement



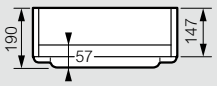
Coffrets isolants	Coffrets métal	H (mm)
4018 02	**200 02**	450
4018 03	**200 03**	600
4018 04	**200 04**	750
4018 05/15	**200 05**	900
4018 06/16	**200 06**	1050

Avec porte plate



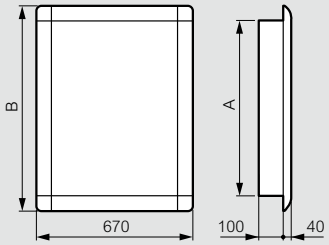
	A (mm)
Métal	38
Vitrée	34

Avec porte galbée



	A (mm)
Métal	57

Cotes d'encombrement coffrets encastrés



Réf.	A (mm)	B (mm)
0200 13	640	695
0200 14	790	845
0200 15/25	940	995
0200 16/26	1090	1145

Plexo³

coffrets, IP65 - IK09


0019 04


0019 22


4140 37

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 EN 60695-2-11
Coffrets étanches - IP 65 - IK 09 - Classe II
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

Emb.	Réf.	Coffrets 2 à 8 modules		
		Coffrets 2 (+1) modules	Nbre de rangées	Nbre de modules
1	**0019 02** 822 211 011		1	2 (+1)
		Coffrets 4 à 8 modules		
1	**0019 04** 822 211 021		1	
1	**0019 06** 822 211 031		1	4
1	**0019 08** 822 211 041		1	8
		Coffrets 12 modules par rangée	Nbre de rangées	Nbre d'obturateurs 5 modules
1	**0019 21** 822 211 051		1	1
1	**0019 22** 822 221 061		2	2
1	**0019 23** 822 231 071		3	2
		Coffrets 18 modules par rangée	Nbre de rangées	Nbre d'obturateurs 5 modules
1	**0019 24** 822 211 081		1	1
1	**0019 25** 822 221 091		2	2
1	**0019 26** 822 231 101		3	3
1	**0019 27** 822 241 011		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
1	**4140 33**		1	1
1	**4140 34**		2	2
		Coffrets Plexo³ 18 modules 1000 V⎓		
1	**4140 35**		1	1
1	**4140 36**		2	2
1	**4140 37**		3	3
1	**4140 38**		4	3

Plexo³

coffrets, gaines multifonctions et accessoires


0019 22 + 0019 17


0019 73

Emb.	Réf.	Gaines multifonctions
		S'associent aux coffrets 12 et 18 modules par l'intermédiaire de l'ensemble de jumelage réf. 0019 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
1	**0019 17** 822 820 061	Pour coffret 2 rangées
1	**0019 18** 822 830 061	Pour coffret 3 rangées
		Horizontales Montage des commandes et accessoires à l'aide des plastrons P 17, 220 × 125 mm
1	**0019 19**	Pour coffret 12 modules, profondeur : 84 mm
1	**0019 20**	Pour coffret 18 modules, profondeur : 84 mm

Emb.	Réf.	Accessoires
		Support d'installation pour Programme Plexo
5	**0019 71**	Support d'installation permettant de fixer l'appareillage du Programme 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
1	**0019 72**	Supports simples pour coffrets 1 et 2 rang., 12 et 18 mod.
1	**0019 73**	Supports doubles pour coffrets 3 et 4 rang., 12 et 18 mod.
		Supports vides pour borniers Reçoivent les borniers nus à visser
5	**0048 17**	Support vide 35 trous (276 mm) pour coffrets plexo³
5	**4048 21**	Support vide 50 trous (long. 385 mm) pour coffrets plexo³ 18 modules et XL³ 125
		Serrure à clé
1	**0019 66** 822 990 191	N° 850
		Ensemble de jumelage
1	**0019 67** 822 991 281	Jeu de 2 ensembles de jumelage Assure le passage des câbles entre 2 coffrets ou gaines multifonctions en horizontales ou en verticales tout en conservant l'IP 65
		Kit de plombage
1	**0019 68** 822 990 101	Jeu de 2 caches-vis plombables pour capot et 8 supports plombables pour plastron
		Pattes de fixation
1	**0019 69** 822 992 141	Jeu de 4 pattes de fixation murale



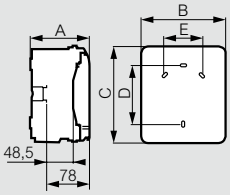


0019 55

Emb.	Réf.	Accessoires (suite)
20	**0019 61** 822 996 131	**Obturateurs R746A** 5 modules sécables par demi-modules, gris foncé
1	**0019 55** 152 900 991	**Embouts à perforation directe** Lot composé de 2 embouts ISO Ø 32 mm pour câble Ø 12-25, 5 embouts ISO Ø 25 mm pour câble Ø 9-18 et 10 embouts ISO Ø 20 mm pour câble Ø 4-13
2	**0019 64** 822 994 011	**Plastrons pleins** Pour coffret 12 modules
2	**0019 65** 822 994 021	Pour coffret 18 modules
2	**0019 62** 822 993 011	**Plaques perforées** Permettent de remplacer le rail DIN par une plaque LINA 25 pour intégration de produits non modulaires Pour coffret 12 modules, Haut. 150 mm
2	**4018 53**	Pour coffret 18 modules, Haut. 150 mm
2	**0019 70** 822 995 101	**Charnières** Jeu de 2 charnières reliant : fond capot

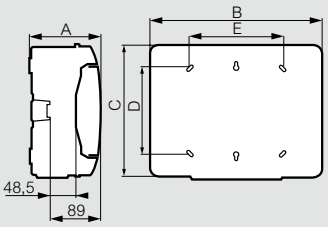
Cotes d'encombrement

Position des platines disjoncteurs et des coffrets



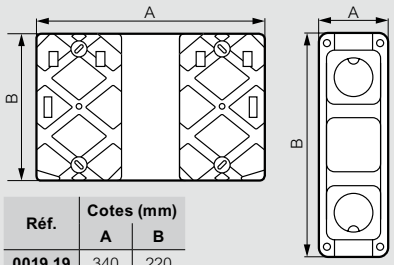
Réf.	Cotes (mm)				
	A	B	C	D	E
0019 02	109	93	174	94	-
0019 04	115,6	128	200	120	-
0019 06	115,6	164	200	120	70
0019 08	115,6	200	200	120	106

Coffrets 12 et 18 modules



Réf.	Cotes (mm)				
	A	B	C	D	E
0019 21	141	340	282	180	180
0019 22	161	340	432	330	180
0019 23	161	340	622	480	180
0019 24	141	448	282	180	288
0019 25	161	448	432	330	290
0019 26	161	448	622	480	290
0019 27	161	448	822	680	290

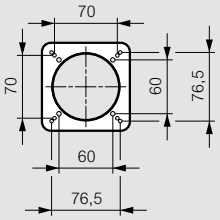
Gaines multifonctions verticales/horizontales



Réf.	Cotes (mm)	
	A	B
0019 19	340	220
0019 20	448	220

Réf.	Cotes (mm)		Nb de postes
	A	B	E
0019 17	137	432	3
0019 18	137	622	4

Entraxes de fixation des prises

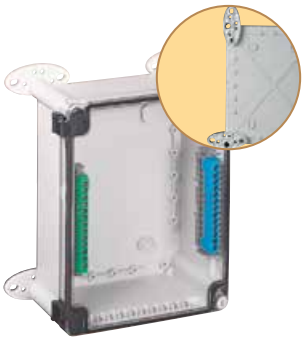


Nombre d'empreintes défonçables et d'embouts à perforation directe, capacité des borniers et nombre d'obturateurs

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		
	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 20	Ø 25	Ø 32[1]	1,5 à 4 mm²	6 à 25 mm²	6 à 35 mm²	
0019 02	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
0019 04	2	1	-	2	1	-	6	1	-	-
0019 06	4	1	-	4	1	-	6	1	-	-
0019 08	6	1	-	6	1	-	6	1	-	-
0019 21	7	2	2	7	2	1	9	5	-	1
0019 22	13	2	2	13	2	1	18	5	-	2
0019 23	13	2	2	13	2	1	27	5	-	2
0019 24	12	2	3	11	2	1	18	5	-	1
0019 25	13	4	3	13	2	1	27	5	-	2
0019 26	13	4	3	13	4	1	36	5	-	3
0019 27	13	4	3	13	4	1	45	5	5	3

Boîtiers d'équipement industriels plastiques


0359 61


0359 70


0350 13


350 44 avec charnières 358 01

Faces lisses
Liberté de fixation :
- intérieure : 4 trous oblongs en fond de boîte
- hors volume de câblage aux 4 angles par vis Ø 4 mm
- par pattes de fixation murale réf. 0358 02
Classe II assurée par les bouchons de protection (livrés) des vis de fixation. Possibilités de fixation des équipements sur rail ou sur plaque pleine
Fixation des borniers IP 2x en partie haute. Ouverture/fermeture ¼ de tour du couvercle par tournevis plat. Visualisation de la position fermé/ouvert : I/O. Couvercles imperdables par liens sauf dimensions 310 × 240 et 360 × 270. Charnières adaptables sur tous modèles à partir de 130 × 130

Boîtiers d'équipement industriels plastiques

Emb.	Réf.	
	Couvercle opaque	IP 55, IK 07, gris RAL 7035 Dimensions intérieures Haut. × Larg. × Prof. (mm)
1	**0359 00** 152 108 331	130 × 75 × 74
1	**0359 30** 152 207 331	130 × 130 × 74
1	**0359 40** 152 210 331	155 × 110 × 74
1	**0359 50** 152 240 331	180 × 140 × 86
1	**0359 60** 152 339 331	220 × 170 × 86
1	**0359 70** 152 389 331	270 × 170 × 86
1	**0359 80** 152 410 331	310 × 240 × 124
1	**0359 90** 152 450 331	360 × 270 × 124
1	**0359 01** 152 108 341	130 × 75 × 74
1	**0359 31** 152 207 341	130 × 130 × 74
1	**0359 41** 152 210 341	155 × 110 × 74
1	**0359 51** 152 240 341	180 × 140 × 86
1	**0359 61** 152 339 341	220 × 170 × 86
1	**0359 71** 152 389 341	270 × 170 × 86
1	**0359 81** 152 410 341	310 × 240 × 124
1	**0359 91** 152 450 341	360 × 270 × 124

Boîtiers d'équipement industriels plastiques

Emb.	Réf.	
	Couvercle opaque	IP 66, IK 08, gris T 029 Dimensions intérieures Haut. × Larg. × Prof. (mm)
1	**0350 07** 152 108 321	130 × 75 × 74
1	**0350 13** 152 207 321	130 × 130 × 74
1	**0350 17** 152 210 321	155 × 110 × 74
1	**0350 22** 152 240 321	180 × 140 × 86
1	**0350 28** 152 339 321	220 × 170 × 86
1	**0350 33** 152 389 321	270 × 170 × 86
1	**0350 44** 152 410 321	310 × 240 × 124
1	**0350 47** 152 450 321	360 × 270 × 124

Accessoires

Emb.	Réf.	
		Charnières
1	**0358 00** 152 901 901	RAL 7016, Jeu de 2 pièces Pour boîtiers de 130 × 130 à 270 × 170
1	**0358 01** 152 901 911	Pour boîtiers de 310 × 240 à 360 × 270
		Plaques de montage métalliques
5	**0358 10** 152 920 901	Acier galvanisé ép.15/10e pour boîtiers : 130 × 130 réf. 359 30/31 et 350 13
5	**0358 11** 152 921 901	155 × 110 réf. 359 40/41 et 350 17
5	**0358 12** 152 922 901	180 × 140 réf. 359 50/51 et 350 22
5	**0358 13** 152 923 901	220 × 170 réf. 359 60/61 et 350 28
5	**0358 14** 152 924 901	270 × 170 réf. 359 70/71 et 350 33
5	**0358 15** 152 925 901	310 × 240 réf. 359 80/81 et 350 44
5	**0358 16** 152 926 901	360 × 270 réf. 359 90/91 et 350 47
		Pattes de fixation murale
1	**0358 02** 152 910 901	Jeu de 4 pattes

Boîtiers de fortes profondeurs

Emb.	Réf.	
		Couvercle opaque, gris RAL 7035
2	**0921 22** 152 341 001	IP 55, IK 07, Profondeur 140 mm 220 × 170 × 140 mm avec 4 verrous
1	**0922 84** 152 411 001	IP 55, IK 08, Profondeur ≥ 154 mm 310 × 240 × 160 mm avec 4 verrous
		Plaques de montage métalliques ép. 15/10
5	**0350 90** 152 930 031	Pour boîtiers : 220 × 170 mm
1	**0350 93** 152 930 001	Pour boîtiers : 310 × 240 mm

Boîtiers d'équipement industriels plastiques

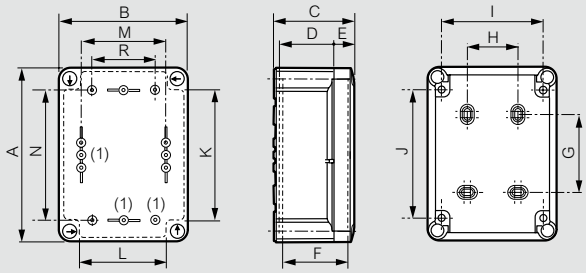
caractéristiques techniques

Caractéristiques des boîtiers plastiques

IP 55, IK 07 et IP 66, IK 08
Boîtier IP 55 : polypropylène
Boîtier IP 66 : polycarbonate
Couvercle opaque : polypropylène
Couvercle transparent : polycarbonate
Tenue en température IP 55 : -25 °C / +40°C
IP 66 : -25 °C / +80°C
Auto-extinguibilité : 750°C (nach EN 60695 2-1)

Cotes d'encombrement

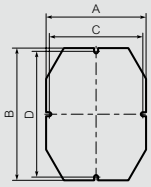
Boîtiers



(1) Plots de fixation en fond de boîtier pour rail, plaques de montage, etc.

Réf. boîtiers	Encombrement A	B	C	D	E	F	Fixation boîtier G	H	I	J	Fixation accessoires (vis Ø 4 mm livrées) K	L	M	N	R
0359 00/01 - 0350 07	140	85	81	56	18	67	70	-	65	120	-	-	51	106	-
0359 30/31 - 0350 13	150	150	81	56	18	67	54	70	120	103	102	87	106	106	84
0359 40/41 - 0350 17	175	130	81	56	18	67	79	50	100	128	112	88	86	131	64
0359 50/51 - 0350 22	200	160	94	69	18	80	104	50	130	153	137	112	116	156	94
0359 60/61 - 0350 28	240	190	94	69	18	80	144	80	160	193	175	142	146	196	124
0359 70/71 - 0350 33	290	190	94	69	18	80	194	80	160	243	226	142	146	246	122
0359 80/81 - 0350 44	332	262	132	97	27	116	220	160	222	276	248	198	200	260	150
0359 90/91 - 0350 47	382	292	132	97	27	116	270	190	252	326	298	228	230	310	150

Plaques de montage



	A	B	C	D
0358 10	114	114	106	106
0358 11	94	139	86	131
0358 12	124	164	116	156
0358 13	154	204	146	196
0358 14	154	254	146	246
0358 15	211	271	200	260
0358 16	241	321	230	310

Tableau d'équivalences dimensionnelles boîtes lisses

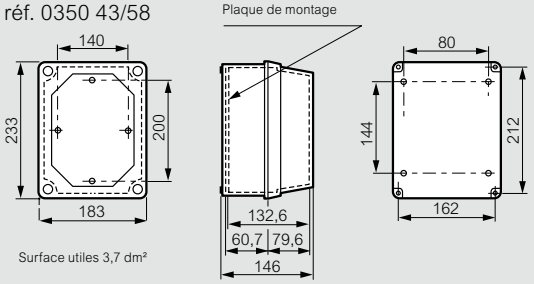
Nouvelle gamme Boîtiers plastiques IP 55 Dimensions	couvercle opaque	couv. transparent	Boîtiers plastiques IP 55 Dimensions	couv. opaque	couv. transparent	IP 66 couv. opaque
100 × 100 × 55	0350 02		**105 × 105 × 55**	0920 20		
130 × 75 × 60	0350 04		**130 × 75 × 74**	0359 00	0359 01	0350 07
			130 × 130 × 74	0359 30	0359 31	0350 13
155 × 110 × 70	0922 50		**155 × 110 × 74**	0359 40	0359 41	0350 17
165 × 100 × 80	0350 06					
174 × 132 × 92	0350 26		**180 × 140 × 86**	0359 50	0359 51	0350 22
180 × 140 × 80	0921 06	0922 63	**180 × 140 × 86**	0359 50	0359 51	0350 22
220 × 170 × 80	0921 08		**220 × 170 × 86**	0359 60	0359 61	0350 28
265 × 174 × 92	0350 40		**270 × 170 × 86**	0359 70	0359 71	0350 33
310 × 240 × 124	0922 80		**310 × 240 × 124**	0359 80	0359 81	0350 44
359 × 265 × 92	0350 55					

Caractéristiques des boîtiers plastiques fortes profondeurs

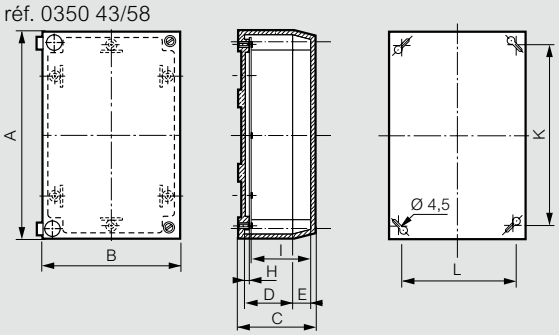
IP 55, IK 07, IK 08
Tenue en température : -20°C à +50°C
Auto-extinguibilité : 960°C (EN 60695 2-1) 750°C
pour les boîtiers réf. 0350 54 - 0922 84

Cotes d'encombrement

réf. 0350 43/58

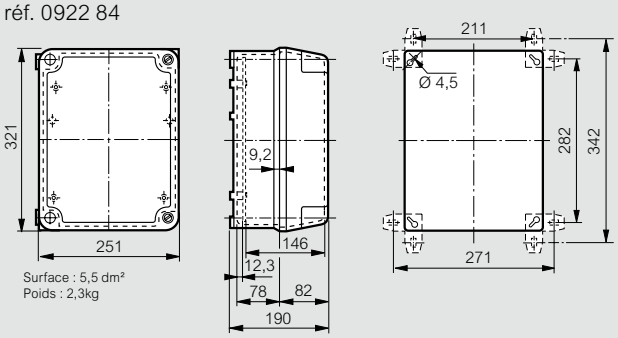


réf. 0350 43/58



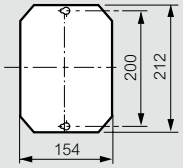
Réf. boîtiers	Encombrement A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	I (mm)	Fixation boîtiers K (mm)	L (mm)	Surf. (dm²)	Poids (kg)
0350 43	273	182	165	62	92	3,8	148,5	246	155	3,5	1,08
0350 58	367	273	165	62	92	3,8	148,5	340	246	9,0	1,80

réf. 0922 84

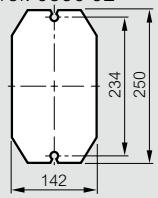


Plaques de montage

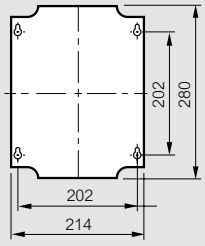
réf. 0350 90



réf. 0350 92



réf. 0350 93

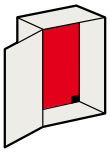
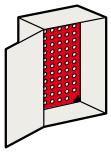
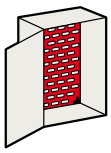
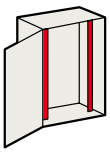
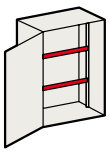
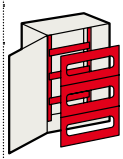
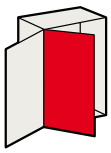
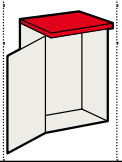
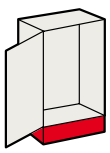
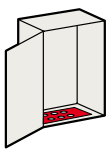


Atlantic métal, Atlantic Inox et Marina polyester

coffrets et équipements

DIMENSIONS EXTERIEURES				COFFRETS ATLANTIC							COFFRETS MARINA	
				Metalliques IP 55, IK 10				Inox IP 66, IK 10			Polyester IP 66, IK 10	
				RAL 7035	RAL 7035 avec porte vitrée	RAL 7035 associables	RAL 7035 associables d'extension	Inox 304 L	Inox 316 L	Inox 304 L avec porte vitrée	RAL 7035	RAL 7035 avec porte vitrée
Coffrets	H (mm)	L (mm)	P (mm)									
	300	200	160	**0355 00**[1] Livré avec plaque pleine								
	400	300	160	**0355 09**[1] Livré avec plaque pleine				**0352 00** Livré avec plaque pleine	**0352 40** Livré avec plaque pleine		**0362 50**	
	400	300	200	**0355 02**	**0354 92**							
	500	400	200	**0355 03**	**0354 93**			**0352 01**	**0352 41**	**0352 21**	**0362 51**	**0362 71**
	600	400	200	**0355 04**				**0352 02**	**0352 42**	**0352 22**	**0362 52**	**0362 72**
	500	400	250	**0355 07**				**0352 03**				
	600	400	250	**0355 08**	**0354 94**							
	700	500	250	**0355 12**	**0354 95**			**0352 05**	**0352 45**	**0352 25**	**0362 55**	**0362 75**
	800	600	250	**0355 14**				**0352 06**	**0352 46**	**0352 26**	**0362 56**	**0362 76**
	1000	600	250	**0355 17**								
	1000	800	250	**0355 18**								
	700	500	300	**0355 22**								
	800	600	300	**0355 23**	**0354 96**	**0354 62**[5]	**0354 67**					
	1000	600	300	**0355 26**		**0354 64**[5]	**0354 68**	**0352 11**	**0352 47**	**0352 31**	**0362 61**	**0362 81**
	1000	800	300	**0355 27**	**0354 97**	**0354 65**[5]						
	1200	800	300	**0355 92**				**0352 13**	**0352 53**	**0352 33**	**0362 63**	**0362 83**
	1200	1000	300	**0355 93**[2]				**0352 14**			**0362 64**	**0362 84**
	1400	1000	300	**0355 95**[2]				**0352 16**[2]				
	800	600	400	**0355 28**								
	1000	800	400	**0355 29**								
	1200	800	400	**0355 96**								
	1400	800	400	**0355 98**								
	300	300	160	**0355 05**[1]				**0352 15**				
	300	300	200	**0355 30**								
	400	400	200	**0355 31**								
	500	500	250	**0355 32**				**0352 07**				
	600	600	250	**0355 10**								
	800	800	250	**0355 15**				**0352 09**				
	600	600	300	**0355 20**		**0354 60**[5]	**0354 66**					
	800	800	300	**0355 24**		**0354 63**[5]						
	1000	1000	300	**0355 91**[2]				**0352 12**				
	1200	1200	300	**0355 94**[2]								
	600	600	400	**0355 36**								
	1200	1200	400	**0355 97**[2]								
	300	400	200	**0355 01**								
	400	600	250	**0355 06**				**0352 04**				
	800	1000	250	**0355 33**[2]				**0352 08**				
	600	800	300	**0355 21**[2]		**0354 61**[2]						
	600	1000	300	**0355 37**[2]								
	800	1000	300	**0355 34**[2]								
	1000	1200	300	**0355 90**[2]								

[1] Sans ajour; [2] 2 portes; [3] Surface utile : 800 × 640 mm; [A] Pour Atlantic; [M] Pour Marina plastique; [4] Utilisation du kit réf. 0364 98 pour montage sur coffrets Atlantic associables, d'extension et Marina plastique
[5] Configuration minimum 2 × 0 354 6X, autres configurations possibles

PLAQUES DE MONTAGE			EQUIPEMENTS							PRODUITS ASSOCIES
Plaques pleines	Plaques Lina 12,5	Plaques perforées Lina 25	Montants profilés Lina 25	Rails Lina 25	Châssis avec plastrons	Portes internes (+ réf. 0 363 69 pour montage dans coffrets Atlantic métal)	Toits	Socles	Plaques Cabstop IP 55 (montage direct sur ajour coffrets Atlantic(4))	
										 Kit de montage pour plaques Cabstop
0360 49[M]	0360 00[A] 0360 01[M]	0360 07[A] 0360 99[M]	0361 50[A]							 Eclairage
0360 52	0360 04	0360 12	0361 51	0367 80		0363 59				
0360 52	0360 04	0360 12	0361 51	0367 80	0361 01	0363 59	0365 51[A]		0364 94	 Pochette à plans
0360 55	0360 09	0360 15	0361 52	0367 81	0361 02	0363 60	0365 52[A]		0364 95	
0360 56	0360 22	0360 16	0361 53	0367 81		0363 61	0365 52		0364 95	
0360 55	0360 09	0360 15	0361 52	0367 81		0363 60	0365 53		0364 95	
0360 56	0360 22	0360 16	0361 53	0367 81	0361 03	0363 61	0365 53[A]		0364 95	
0360 58	0360 31	0360 18	0361 54	0367 82	0361 05	0363 62	0365 64[A] 0362 93[M]		0364 96	
0360 59	0360 33	0360 19	0361 55	0367 83		0363 63	0365 54		0364 97	 Colliers Colring
0360 54	0360 40	0360 23	0361 56	0367 83			0365 54		0364 97	
0360 61	0360 42	0360 21	0361 56	0367 84		0363 64			0364 97	
0360 58	0360 31	0360 18	0361 54	0367 82		0363 62			0364 96	
0360 59	0360 33	0360 19	0361 55	0367 83	0361 06	0363 63	0365 56[A] 0362 94[M]	0363 00[A] 0362 91[M]	0364 97	
0360 54	0360 40	0360 23	0361 56	0367 83			0365 56	0363 00	0364 97	
0360 61	0360 42	0360 21	0361 56	0367 84	0361 09	0363 64	0365 57[A] 0362 95[M]	0363 01[A] 0362 92[M]	0364 97	 Gestion thermique
0360 64	0360 46	0360 87	0361 58	0367 84	0361 10	0363 65[3]	0365 57[A] 0362 95[M]	0363 01[A] 0362 92[M]	0364 97	
0360 65	0360 47	0360 88	0361 58	0367 85			0365 61	0363 02	2 × 0364 96	
0360 68	0360 79	0360 98	0361 59	0367 85			0365 61	0363 02	2 × 0364 96	
0360 59	0360 33	0360 19	0361 55	0367 83		0363 63		0363 40	0364 97	
0360 61	0360 42	0360 21	0361 56	0367 84		0363 64	0365 60	0363 41	0364 97	
0360 64	0360 46	0360 87	0361 58	0367 84		0363 65[3]	0365 60	0363 41	0364 97	
0360 67	0360 75	0360 90	0361 59	0367 84			0365 60	0363 41	0364 97	
0360 69	0360 02	0360 91	0361 50	0367 80						 Fixation murale au sol, sur poteau
0360 69	0360 02	0360 91	0361 50	0367 80			0365 51		0364 94	
0360 70	0360 05	0360 92	0361 51	0367 81			0365 52		0364 95	
0360 71	0360 14	0360 93	0361 52	0367 82			0365 64		0364 96	
0360 57	0360 24	0360 17	0361 53	0367 83			0365 54		0364 97	
0360 60	0360 34	0360 20	0361 55	0367 84					0364 97	 Fermetures
0360 57	0360 24	0360 17	0361 53	0367 83			0365 56	0363 00	0364 97	
0360 60	0360 34	0360 20	0361 55	0367 84			0365 57	0363 01	0364 97	
0360 63	0360 43	0360 25	0361 56	0367 85			0365 61	0363 02	2 × 0364 96	
0360 66	0360 48	0360 89	0361 58	0367 86			0365 63	0363 03	2 × 0364 97	
0360 57	0360 24	0360 17	0361 53	0367 83				0363 40	0364 97	
0360 66	0360 48	0360 89	0361 58	0367 86			0365 62	0363 43	2 × 0364 97	
0360 52	0360 04	0360 11	0361 50	0367 81			0365 52		0364 95	 Armoire Marina plastique, IP 66 IK 10 RAL 7035
0360 56	0360 22	0360 13	0361 51	0367 83			0365 54		0364 97	
0360 61	0360 42	0360 94	0361 55	0367 85					2 × 0364 96	
0360 59	0360 33	0360 06	0361 53	0367 84			0365 57	0363 01	0364 97	
0360 54	0360 40	0360 08	0361 53	0367 85			0365 61	0363 02	2 × 0364 96	
0360 61	0360 42	0360 94	0361 55	0367 85			0365 61	0363 02	2 × 0364 96	
0360 65	0360 47	0360 10	0361 56	0367 86			0365 63	0363 03	2 × 0364 97	

Atlantic

coffrets métalliques IP 66, IK 10


0355 07


0355 23


0354 93


0355 37

Caractéristiques techniques **p. 524 et 525**

Enveloppe acier, peinture polyester grise RAL 7035
IP 66 selon EN 60529 (IP 55 pour coffrets 2 postes)
IK 10 selon EN 62262 (EN 50102)
Livré avec découpe et plaque d'entrée des câbles lisse
Charnières et axes traitées anti-corrosion
Toutes les versions sont équipées d'une poignée avec serrure et 2 clefs du type 2433A
Les enveloppes à partir d'une hauteur 400 mm sont dotés de plusieurs points de fermeture et d'une tringlerie de verrouillage
Porte réversible, joint de porte en polyuréthane; ensemble complet avec porte vitrée, porte intérieure, toit, socle, ou plaques passe-câbles Cabstop
De plus, nous proposons différentes versions de plaques de montage, la climatisation, etc.
Kit de réglage de la plaque de montage possible à partir des dimensions L × H 600 × 600 mm
Kit de réglage de la profondeur en option (réf. 0367 43 - 0367 45)

Coffrets Atlantic

Emb.	Réf.	Dimensions extérieures en mm Haut. × Larg. × Prof	Nombre de portes	Poids (kg)
1	**0355 00** 834 300 001	300 × 200 × 160	1	4,2
1	**0355 02** 834 300 021	400 × 300 × 200	1	6,5
1	**0355 03** 834 300 031	500 × 400 × 200	1	9,7
1	**0355 04** 834 300 041	600 × 400 × 200	1	10,7
1	**0355 07** 834 300 071	500 × 400 × 250	1	10,7
1	**0355 08** 834 300 081	600 × 400 × 250	1	12
1	**0355 12** 834 300 121	700 × 500 × 250	1	16,5
1	**0355 14** 834 300 141	800 × 600 × 250	1	18,8
1	**0355 17** 834 300 171	1000 × 600 × 250	1	24
1	**0355 18** 834 300 181	1000 × 800 × 250	1	36,4
1	**0355 22** 834 300 221	700 × 500 × 300	1	23
1	**0355 23** 834 300 231	800 × 600 × 300	1	28,8
1	**0355 26** 834 300 261	1000 × 600 × 300	1	33,3
1	**0355 27** 834 300 271	1000 × 800 × 300	1	42
1	**0355 92** 834 300 321	1200 × 800 × 300	1	49,6
1	**0355 93** 834 300 331	1200 × 1000 × 300	2	62,2
1	**0355 95** 834 300 351	1400 × 1000 × 300	2	71

Coffrets avec porte vitrée

Verre trempé teinté

Emb.	Réf.	Dimensions extérieures en mm Haut. × Larg. × Prof	Dimensions du regard Haut. × Larg. (mm)	Poids (kg)
1	**0354 93**	500 × 400 × 200	400 × 228	8
1	**0354 95**	700 × 500 × 250	600 × 328	15
1	**0354 97**	1000 × 800 × 300	850 × 628	36

Atlantic

coffrets métalliques associables



0354 60 + 0354 61

Caractéristiques techniques **p. 524 et 525**

IP 55 suivant norme EN 60529
IK 10 suivant norme EN 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
Un seul point de condamnation, condamnation avec clé 2433 A, 2 clés livrées
Sans ajour
Possibilité de montage de plaques Cabstop avec le kit de montage réf. 0364 98
Autocentrage des équipements, réglage en profondeur optionnel
En cas de fixation murale, utiliser un jeu de pattes par coffret

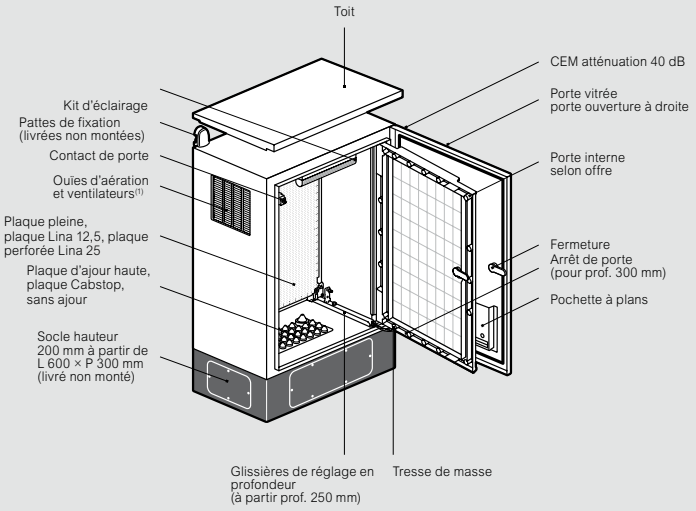
Emb.	Réf.	Coffrets associables RAL 7035	Dim. extérieures		
			Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
		Permettent la réalisation d'ensembles de coffrets associés horizontalement jusqu'à 2,40 m maxi (largeur > 2,40 m, nous consulter) Kit d'association fourni (visserie, joint, entretoises) Coffrets réversibles 1 ajour latéral Pour la réalisation d'un ensemble de 2 coffrets, commander 2 références de même hauteur (largeur identique ou différente)			
		Version verticale			
1	0354 62		800	600	300
1	0354 64		1000	600	300
1	0354 65		1000	800	300
		Version carrée			
1	0354 60		600	600	300
1	0354 63		800	800	300
		Version horizontale			
1	0354 61		600	800	300

Emb.	Réf.	Coffrets associables d'extension RAL 7035	Dim. extérieures		
			Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
		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			
		Version verticale			
1	0354 67		800	600	300
1	0354 68		1000	600	300
		Version carrée			
1	0354 66		600	600	300

Atlantic

exemples d'installation

Composition



1 : Gestion thermique dans XL Pro3



0355 93 + socle 0363 02 + toît 0365 61



0355 93 + plaques Cabstop 0364 96
+ kits de montage 0364 98



0329 46



0329 47

Caractéristiques techniques **p. 524 et 525**

Socles monoblocs RAL 7021

Hauteur 200 mm, Trappes frontales et latérales

Pour coffrets profondeur 300 mm

Emb.	Réf.	Larg. coffrets (mm)	Poids (kg)
1	**0363 00**	600	6
1	**0363 01**	800	6,7
1	**0363 02**	1000	7,4
1	**0363 03**	1200	10,1

Pour coffrets profondeur 400 mm

1	**0363 40**	600	8,7
1	**0363 41**	800	10,2
1	**0363 43**	1200	13,6

Toits RAL 7035

Réglage possible 20 mm à l'avant ou à l'arrière

Emb.	Réf.	Pour coffrets Larg. (mm)	Prof. (mm)	Poids (kg)
1	**0365 51**	300	200	1,2
1	**0365 52**	400	200	1,4
1	**0365 53**	400	250	1,8
1	**0365 64**	500	250	2
1	**0365 54**	600	250	2,5
1	**0365 56**	600	300	3
1	**0365 57**	800	300	3,6
1	**0365 61**	1000	300	4,7
1	**0365 63**	1200	300	5,6
1	**0365 60**	800	400	5,5
1	**0365 62**	1200	400	6,8

Plaques Cabstop

Plaques passe-câbles

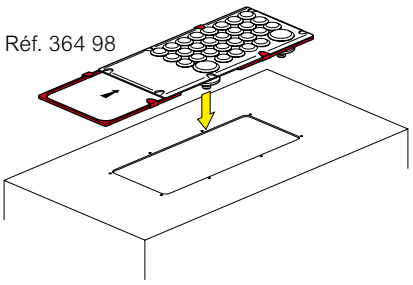
IP 55
Excellente tenue pour les milieux très agressifs
IP 55 selon IEC/EN 60529
IK 10 selon IEC/EN 62262 (EN 50102)
Direct sur ajour des coffrets Atlantic
Sur surface plane avec kit réf. 364 98 pour des coffrets Marina plastique
Bouchons de condamnation permettant d'obturer une entrée percée, tout en garantissant IP 55
Outils de débrayage du câble

Emb.	Réf.	Nombre d'entrées Ø 5 à 14 (mm)	Nombre d'entrées Ø 14 à 24 (mm)	Nombre de reserves	Montage direct sur ajour coffrets Atlantic larg. mm
1	**0364 94** 834 970 001	13	1	-	300
1	**0364 95** 834 970 011	13	1	1	400
1	**0364 96** 834 970 021	28	2	1	500, 1000
1	**0364 97** 834 970 031	28	2	2	600, 800,1200

Kit de montage

1	**0364 98** 834 979 001	Kit de montage sur surface plane pour plaque Cabstop Livré avec visserie isolante IP55 conservé

Réf. 364 98



Atlantic

coffrets métal et inox, accessoires


0482 34/35


0363 12


0364 01


0367 35 + rail 0367 82


0364 04


0482 35




0367 44


Retouche sur coffret percé avec pinceau 0365 91


0367 36 + 0373 89


0347 95

Caractéristiques techniques **p. 524 et 525**

Emb.	Réf.	Pattes de fixation murale, Jeu de 4 pattes
10	**0364 01**	Pour charge de 300kg Utilisation en position verticale ou horizontale Avec un toit, position horizontale uniquement Livrées avec couvercle de finition
		Pattes de fixation de rail, Jeux de 2 pattes
5	**0367 35**	Permettent de fixer un rail profondeur 15 mm sur les porte-torons de portes de coffrets Livrées avec vis M 6
		Kit d'éclairage
1	**0363 12**	Livré avec tube fluo 8W, Ø16, 230 V, 50 Hz Classe I, IP 20, antiparasite suivant EN 50 015 Equipé d'un inter Raccordement sur barrette Dim. : 350 × 61 × 37 mm
		Contacts de porte
1	**0363 13**	6 A, 250 V 1 contact NF, 1 contact NO Livré avec patte de fixation
1	**0363 13**	3 A, 1 contact NF, 1 contact NO Livré avec pattes de fixation Pour Atlantic métal, Atlantic Inox et Marina plastique

Emb.	Réf.	Jeux de 4 glissières de réglage en profondeur
		Pour coffrets profondeur :
1	**0367 43**	250 mm (à partir de H 600 × L 600)
1	**0367 44**	300 mm
1	**0367 45**	400 mm

Conducteurs de protection

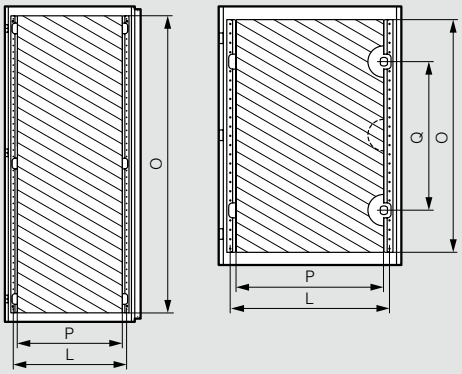
Emb.	Réf.	Capacité (mm²)	Entraxe de fixation (mm)	Ø des trous (mm)
20	**0347 95**	6	200	8,5
20	**0347 96**	16	200	8,5
10	**0347 97**	30	200	8,5
		Fil vert/jaune		
20	**0363 95** 834 900 401	6	200	6,5

5	**0367 36**	**Jeu de 2 équerres support** Pour barre cuivre ou rail pour bornier

		Retouche de peinture
1	**0365 91**	**Peinture** Gris RAL 7035

Dimensions utiles

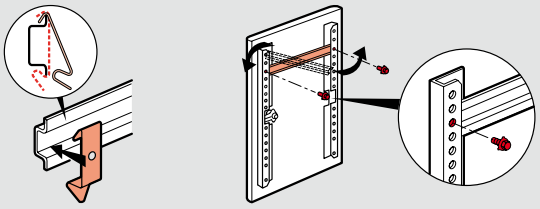
Portes



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)
0355 00	300	200	251	148	(1)	(3)
0355 05/30	300	300	251	248	(1)	(3)
0355 01	300	400	251	348	(1)	(3)
0355 02/09	400	300	351	248	(1)	(3)
0355 31	400	400	351	348	(1)	(3)
0355 06	400	600	325	500	(1)	530
0355 03/07	500	400	425	300	(1)	330
0355 32	500	500	425	400	(1)	430
0355 04/08	600	400	525	300	350(2)	330
0355 10/20/36 0354 60/66	600	600	525	500	350(2)	530
0355 21/ 0354 61	600	800	525	300 × 2	(1)	330
0355 37	600	1000	525	400 × 2	(1)	430
0355 12/22	700	500	625	400	400(2)	430
0355 14/23/28 0354 62/67	800	600	725	500	500(2)	530
0355 15/24 0354 63	800	800	725	700	500(2)	730
0355 33/34	800	1000	725	400 × 2	(1)	430
0355 17/26 0354 64/68	1000	600	925	500	(1)	530
0355 18/27/29 0354 65	1000	800	925	700	(1)	730
0355 91	1000	1000	925	400 × 2	(1)	430
0355 90	1000	1200	925	500 × 2	(1)	530
0355 92/96	1200	800	1125	700	(1)	730
0355 93	1200	1000	1125	400 × 2	(1)	430
0355 94/97	1200	1200	1125	500 × 2	(1)	530
0355 98	1400	800	1325	700	(1)	730
0355 95	1400	1000	1325	400 × 2	(1)	430

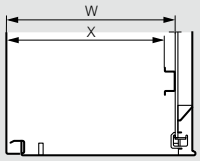
1 : Verrou central
2 : Verrou haut ou bas
3 : Sans porte-torons

Fixation sur porte d'un rail ⌴ prof. 15mm avec réf. 0367 35



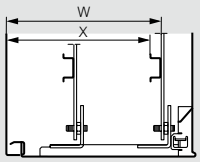
Profondeur utile

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

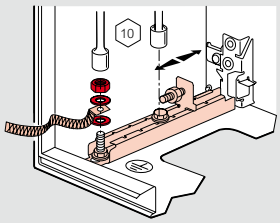


Réglage des équipements (optionnel)

Coffrets	Avec glissières				
Prof. (mm)	Réf. glissières	W		X	
		mini	maxi	mini	maxi
250	0367 43	93	213	78	198
300	0367 44	93	263	78	248
400	0367 45	93	363	78	348

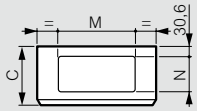


Fixation des glissières, tresse de masse

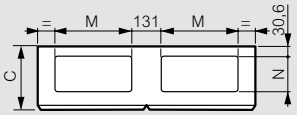


Ajours

Coffrets larg. ≤ 800mm

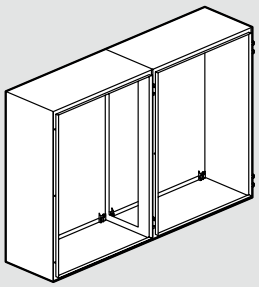


Coffrets larg. ≥ 1000mm



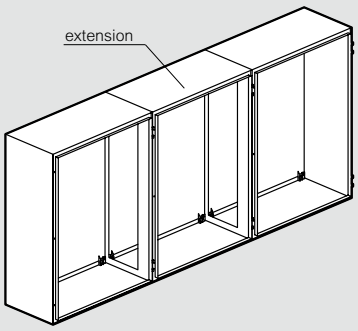
Coffrets			Dim. des ajours	
Larg. (mm)	Prof. (mm)	Prof. hors tout C (mm)	M (mm)	N (mm)
200	160	170	–	–
300	160	170	–	–
300	200	210	169	115
400	200	210	269	115
400	250	260	269	115
500	250	260	369	150
500	300	310	369	150
600	250	260	469	150
600	300	310	469	150
600	400	410	469	150
800	250	260	469	150
800	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



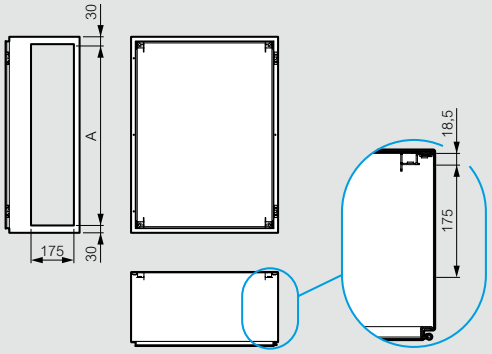
Exemples d'associations:
0354 60 + 0354 60
0354 60 + 0354 61
0354 62 + 0354 62
0354 62 + 0354 63
0354 64 + 0354 64
0354 64 + 0354 65
etc…

Associables d'extension



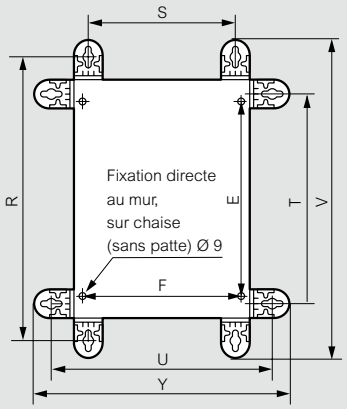
Exemples d'associations avec extension:
0354 60 + 0354 66 + 0354 60
0354 60 + 0354 66 + 0354 61
0354 62 + 0354 67 + 0354 62
0354 62 + 0354 67 + 0354 63
0354 64 + 0354 68 + 0354 64
0354 65 + 0354 68 + 0354 65
etc…

Dimensions de l'ajour latéral

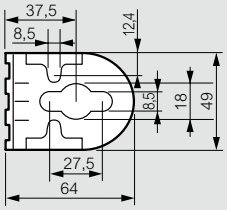


Coffrets dim. (mm)	A
600 × 600 × 300	540
600 × 800 × 300	540
800 × 600 × 300	740
800 × 800 × 300	740
1000 × 600 × 300	940
1000 × 800 × 300	940

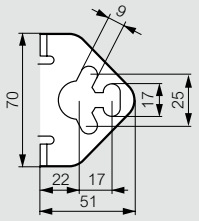
Fixation des coffrets



0364 01



0364 04

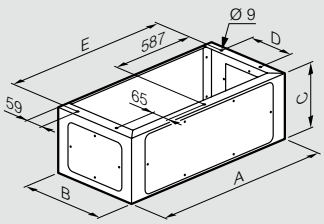


Coffrets		Pattes verticales		Entraxe	Pattes horizontales		Entraxe	Hors tout 0364 01		Hors tout 0364 04	
Haut. (mm)	Larg. (mm)	R (mm)	S[1] (mm)	E (mm)	T[1] (mm)	U (mm)	F (mm)	V (mm)	Y (mm)	V (mm)	Y (mm)
300	200	375	150	225	250	275	169	430	330	402	302
300	300	375	250	225	250	375	269	430	430	402	402
300	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

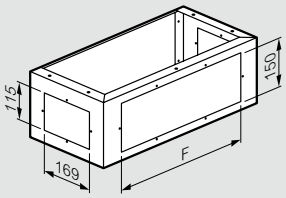
[1] Entraxes identiques pour réf. 0364 01 et réf. 0364 04

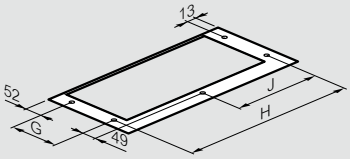
Socles

Fixation sur coffret



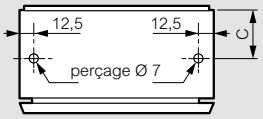
Passages trappes





Réf.	Pour coffrets L × P (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	J
0363 40	600 × 400	600	380	200	250	574	469	250	542	271
0363 41	800 × 400	800	380	200	250	774	469	250	742	371
0363 43	1200 × 400	1200	380	200	250	1174	469 × 2	250	1142	571
0363 00	600 × 300	600	280	200	150	574	469	150	542	271
0363 01	800 × 300	800	280	200	150	774	469	150	742	371
0363 02	1000 × 300	1000	280	200	150	974	369 × 2	150	942	471
0363 03	1200 × 300	1200	280	200	150	1174	469 × 2	150	1142	571

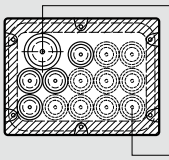
Fixation des toits



Réf.	C (mm)
0365 51/52	100
0365 53/54/64	125
0365 56/57/61/63	150
0365 60/62	200

Caractéristiques des plaques Cabstop IP 55

- Résistance à l'arrachement: 15kg minimum
- Température d'utilisation: – 20 °C /+ 65 °C
- Tenue aux huiles de coupe ASTM n° 3
- Tenue au fil incandescent: 750 °C suivant EN 60695-2-11

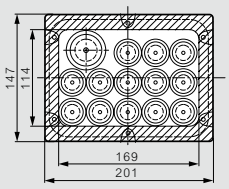


Entrée de câble
Ø 14 à 24mm
équivalent
PE PG 21/29
ISO 25/32

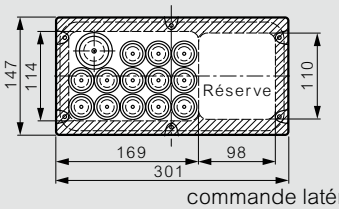
Entrée de câble
Ø 5 à 14mm
équivalent
PE PG 9/11/13/16
ISO 16/20

Dimensions des plaques Cabstop IP 55 (mm)

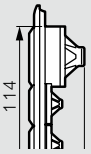
0364 94



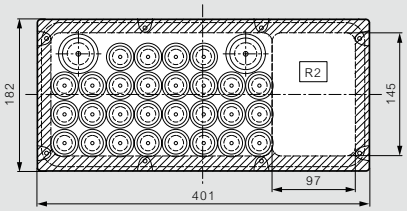
0364 95



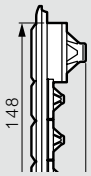
commande latérale
0364 94/95



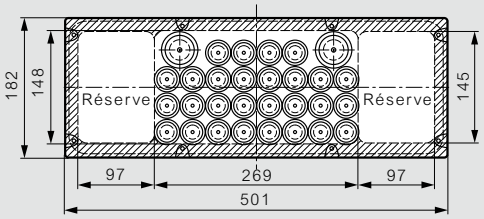
0364 96



commande latérale
0364 94/95
0364 96/97

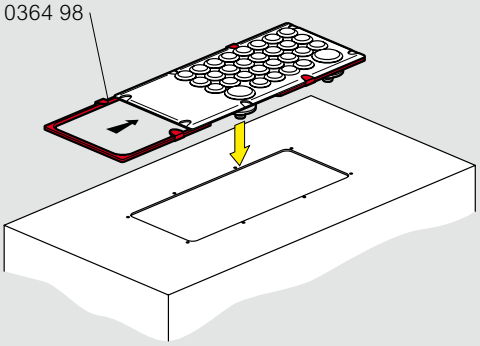


0364 97



Kit de montage sur surface plane pour plaque Cabstop

0364 98



Atlantic

coffrets Inox, IP66, IK10



Acier inoxydable - Support de fixation pour montage mural



0352 01 + 0364 06



0352 21

Caractéristiques techniques **p. 527**

IP 66 selon norme EN 60529
IK 10 selon norme EN 62262 (EN 50102)
Agréés UL, CSA, Bureau Véritas
GOST, LRS
Inox 304 L et sur demande Inox 316 L
Utilisations: dans des zones nécessitant une hygiène rigoureuse, par exemple:
- industries agro-alimentaires, cuisines industrielles, distilleries
Zones d'hygiène salles blanches… en milieu corrosif, par exemple:
- industries pharmaceutiques, chimie fine, industries pétrolières, industries du papier
Finition Inox brossé
Porte arrondie, verrous double barre

Coffrets Inox

Emb.	Réf.	Dim. extérieures Haut. × Larg. × Prof. (mm)	Poids (kg)
1	**0352 00**[1]	300 × 200 × 160	4,0
1	**0352 01**	400 × 300 × 200	5,8
1	**0352 02**	500 × 400 × 200	8,3
1	**0352 03**	600 × 400 × 200	10,8
1	**0352 05**	600 × 400 × 250	12
1	**0352 06**	700 × 500 × 250	15
1	**0352 11**	800 × 600 × 300	22
1	**0352 13**	1000 × 800 × 300	38
1	**0352 14**	1200 × 800 × 300	45
1	**0352 15**	1400 × 800 × 400	66

1 : livrée avec plaque pleine

Coffrets Inox avec porte vitrée

Verre teinté trempé

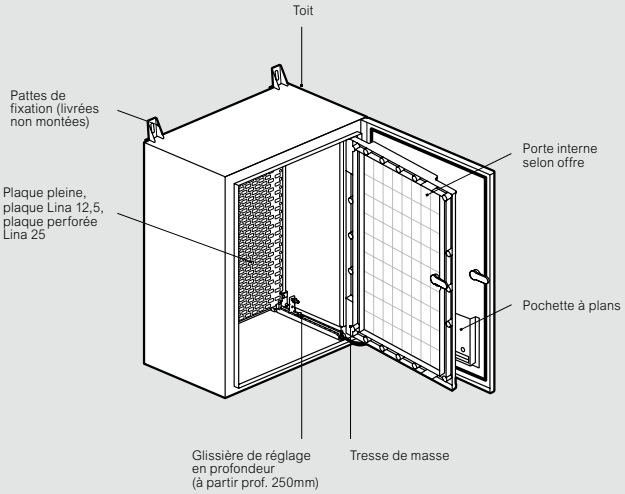
Emb.	Réf.	Dim. extérieures Haut. × Larg. × Prof. (mm)	Dim. du verre Haut. × Larg. (mm)	Poids (kg)
1	**0352 21**	400 × 300 × 200	300 × 128	7,5
1	**0352 22**	500 × 400 × 200	400 × 228	8,5
1	**0352 25**	600 × 400 × 250	500 × 228	12
1	**0352 26**	700 × 500 × 250	600 × 328	15
1	**0352 31**	800 × 600 × 300	700 × 428	25
1	**0352 33**	1000 × 800 × 300	850 × 628	38

Jeu de 4 pattes pour fixation murale

Livré avec visserie

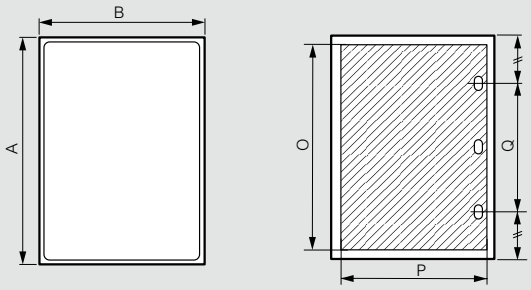
Emb.	Réf.	
1	**0364 06**	Acier Inox (résistance à la charge: 300 kg)

Composition



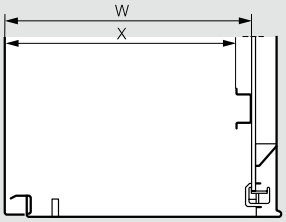
Dimensions utiles

Portes



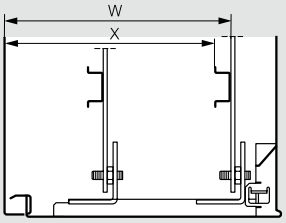
Réf.	Dimensions coffrets			Dimensions utiles portes		Position verrou.
	Hauteur A (mm)	Largeur B (mm)	Profondeur (mm)	O (mm)	P (mm)	Q (mm)
0352 00	301,6	199,6	161,5	250	150	
0352 01	401,6	299,6	201,5	350	250	
0352 02	501,6	399,6	201,5	450	350	250
0352 03	601,6	399,6	201,5	550	350	380
0352 05	601,6	399,6	251,5	550	350	380
0352 06	702,4	500	251,5	650	450	400
0352 11	802,4	600	301,5	750	550	400
0352 13	1003,6	800,6	301,5	950	750	600
0352 14	1203,6	800,6	301,5	1150	750	700
0352 15	1400,6	800,6	401,5	1350	750	700

Profondeur utile



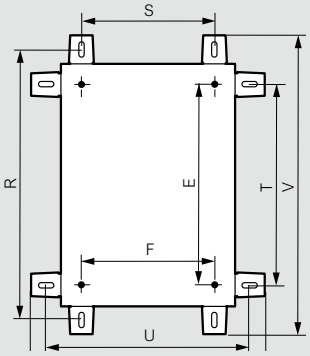
Coffrets prof. (mm)	Sur fond de coffret	
	W (mm)	X (mm)
160	140	125
200	180	165
250	230	215
300	280	265
400	380	365

Réglage des équipements (optionnel)

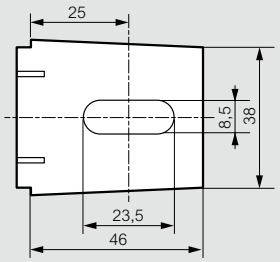


Coffrets prof. (mm)	Avec glissières				
	Réf. Glissières	W		X	
		min	max	min	max
250	0367 43	93	213	78	198
300	0367 44	93	263	78	248
400	0367 45	93	363	78	348

Fixation



Réf. 364 06



Réf.	Pattes verticales		Pattes horizontales		V	Y	E	F
	R	S	T	U				
0352 00	350	150	250	250	392	292	225	169
0352 01	450	250	350	350	492	392	325	269
0352 02/22	550	350	450	450	592	492	425	369
0352 03	650	350	550	450	692	492	525	369
0352 05	650	350	550	450	692	492	525	369
0352 06/26	750	450	650	550	792	592	625	469
0352 11	850	550	750	650	892	692	725	569
0352 13/33	1050	750	950	850	1092	892	925	769
0352 14	1250	750	1150	850	1292	892	1125	769
0352 15	1450	750	1350	850	1492	892	1325	769

Marina

coffrets polyester



0362 56



0362 76

Caractéristiques techniques **p. 532 et 533**

IP 66 suivant IEC EN 60529. LCIE n° 60059283-560528
IK 10 suivant IEC EN 62262 (EN 50102)
Agréés Bureau Véritas
Classe II[1]. Polyester chargé fibre de verre
Auto-extinguible 960 °C suivant IEC EN 60695-2-11
Particulièrement adaptés aux ambiances corrosives et aux agents climatiques
Porte réversible, ouverture 180° (sauf 0362 50)
Axes inox imperdables (sauf réf. 0362 50)
2 verrous double barre (1 verrou pour réf. 0362 50)
Fixation directe des équipements en fond de coffret (visserie fournie)
Possibilité de fixation d'une plaque partielle à partir de 500 × 400 × 200mm et/ou rails sur plots intermédiaires (sauf réf. 0362 50)
Réglage en profondeur optionnel à partir de Haut. 400 × Larg. 300mm avec réf. 0362 42

Coffrets RAL 7035

Emb.	Réf.	Dim. extérieures Haut. (mm)	Dim. extérieures Larg. (mm)	Dim. extérieures Prof. (mm)	Equivalence coffret métal Haut. (mm)	Equivalence coffret métal Larg. (mm)	Equivalence coffret métal Prof. (mm)
1	**0362 50** 834 000 001	300	220	160	300	200	160
1	**0362 51** 834 000 011	400	300	206	400	300	200
1	**0362 52** 834 000 021	500	400	206	500	400	200
1	**0362 55** 834 000 031	610	400	257	600	400	250
1	**0362 56** 834 000 041	720	510	250	700	500	250
1	**0362 61** 834 000 051	820	610	300	800	600	300
1	**0362 63** 834 000 061	1020	810	300	1000	800	300
1	**0362 64** 834 000 081	1220	810	300	1200	800	300

Coffrets RAL 7035 avec porte vitrée

Verre trempé teinté

Emb.	Réf.	Dim. extérieures Haut. (mm)	Dim. extérieures Larg. (mm)	Dim. extérieures Prof. (mm)	Dim. du regard Haut. (mm)	Dim. du regard Larg. (mm)
1	**0362 71**	400	300	206	235	145
1	**0362 72**	500	400	206	335	245
1	**0362 75**	610	400	257	463	245
1	**0362 76**	720	510	250	570	272
1	**0362 81**	820	610	300	672	372
1	**0362 83**	1020	810	300	770	495
1	**0362 84**	1220	810	300	970	495

1 : Permet la réalisation d'ensemble à isolation totale (Classe II) selon EN 60439-1 et d'ensembles pour applications photovoltaïques selon UTE C15-712-1. Tension d'isolement 1000V (tension de test: 5250V)

Marina

coffrets polyester, équipements



0362 63
+ socle 0362 92
+ toit 0362 95



0362 56
sur chaise réf. 0364 36
et traverses réf. 0364 39

Caractéristiques techniques **p. 532 et 533**

Socles RAL 7035

Haut. 170mm
Trappes avant et arrière
Possibilité de superposer 2 socles

Emb.	Réf.	Pour coffrets Larg. (mm)	Pour coffrets Prof. (mm)
1	**0362 91** 834 930 401	600	300
1	**0362 92** 834 930 411	800	300

Toits RAL 7035

Emb.	Réf.	Pour coffrets Larg. (mm)	Pour coffrets Prof. (mm)
1	**0362 93** 834 930 431	500	250
1	**0362 94** 834 930 441	600	300
1	**0362 95** 834 930 451	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

Emb.	Réf.	
1	**0364 08**	Pour coffrets hauteur 300mm. Pour charge de 100kg
1	**0364 09** 834 900 031	Pour coffrets hauteur de 400 à 1200mm Pour charge de 150kg

Arrière par tige filetée

10	**0362 40** 834 900 041	Insert M8 pour coffrets haut. ≥ 400mm 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)

1	**0364 36**	Pour coffrets hauteur de 400 à 800 mm
1	**0364 37**	Pour coffrets hauteur de 1000 à 1200 mm
1	**0364 39**	Traverses anti-basculement Possibilité de monter des roulettes réf. 0464 83


0364 09


0364 98

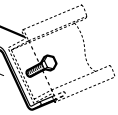

0362 42

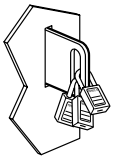

0362 76


0368 07

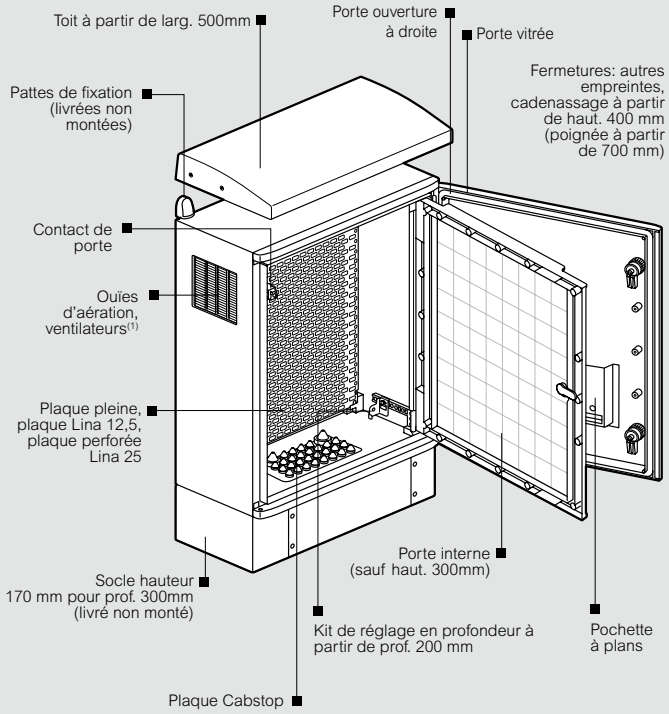

Exemple de coffrets réf. 0362 61 associés et équipés:
– patte réf. 0364 09
– porte interne réf. 0363 63
– plaque Cabstop + kit réf. 0364 98
– kit jumelage réf. 0362 44
– kit réglage prof. réf. 0362 42

Emb.	Réf.	Plaques perforées Lina 25
1	**0362 42**	Kit de réglage en profondeur pour coffrets prof. ≥ 200mm, pour plaque ou châssis Jeu de 4 pattes, livré avec visserie
10	**0394 49**	Ensemble de 2 supports permettant l'inclinaison d'un rail à 45° Livré avec 4 vis M6, écrous et rondelles
1	**0364 98**	Kit pour plaques Cabstop Permet le montage de 2 plaques Cabstop: réf. 0364 94 ou 95, et 0364 96 ou 97 Livré avec visserie isolante IP 55 conservé
1	**0362 44**	Kit de jumelage (horizontal ou vertical) pour coffrets haut. ≥ 500mm Composé de: - 1 cadre permettant le passage des câbles et garantissant l'étanchéité - 2 pièces de liaison des pattes de fixation (réf. 0364 09 à commander séparement)
1	**0365 13**	Patte de cadenassage inox pour coffrets haut. ≥ 400mm en complément des verrous Accepte 3 cadenas arceau Ø 6 maxi
1	**0368 07**	Poignée à 3 points de fermeture Pour montage d'une poignée sur coffrets Marina haut. ≥ 700mm en remplacement des verrous Livrée avec tringlerie réglable Equipée d'un demi-cylindre européen à clé 2433A Autres codes clés: nous consulter









1: Gestion thermique dans XL Pro³ 6300

Marina

armoires polyester



0362 85



0362 86 + socle 0362 96
+ porte interne 0363 67
+ toit 0362 97

IP 66 suivant EN 60529
LCIE n° 60059283-560528
IK 10 suivant EN 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 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 2433A (autres codes clés: nous consulter)
Axes de charnières et charnières inox

Armoires RAL 7035

Emb.	Réf.	Dim. extérieures Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Equivalence armoires métal Haut. (mm)	Larg. (mm)	Prof. (mm)
1	**0362 85**	1460	800	463	1400	800	400
1	**0362 86**	1660	800	463	1600	800	400
1	**0362 87**	1860	800	463	1800	800	400

Armoires RAL 7035

Haut. 170 mm
Trappes avant et arrière
Possibilité de superposer 2 socles

Emb.	Réf.	
1	**0362 96**	Pour armoires larg. 800 × prof. 400mm

Toit RAL 7035

Emb.	Réf.	
1	**0362 97**	Pour armoires larg. 800 × prof. 400mm

Marina

armoires polyester, équipements pour armoires



Exemple de 2 armoires 0362 85 sur socle réf. 0362 96, assemblées et équipées

Equipements

Plaques pleines

Acier galvanisé. Prémarquage au pas de 100mm
Charge admissible: 200kg/m²

Emb.	Réf.	Pour coffrets Haut (mm)	Larg. (mm)	Poids net (kg)
1	**0349 59**	1400	800	27
1	**0349 50**	1600	800	30,5
1	**0344 18**	1800	800	34

Plaques Lina 12,5

Acier galvanisé avec perçages permettant l'implantation des équipements sans traçage
Equerrage automatique:
- Ø 6,5mm pour rivets isolants réf. 0366 44 (goulotte)
- Ø 3,3mm pour équipements avec vis réf. 0347 45
Se montent à l'aide des montants profilés pour réf. 0481 40/43
Montage direct pour réf. 0346 08 (armoire haut. 1400mm)

Emb.	Réf.	Pour coffrets Haut (mm)	Larg. (mm)	Poids net (kg)	Charge admissible (kg/m²)
1	**0481 40**	800	800	5,9	150
1	**0481 43**	1000	800	7,6	150
1	**0346 08**	1400	800	14,6	150

Plaques perforées Lina 25

Acier zingué. Se montent à l'aide des montants profilés pour réf. 0474 90/95
Montage direct pour réf. 0346 09 (armoire haut. 1400 mm)

Emb.	Réf.	Pour coffrets Haut (mm)	Larg. (mm)	Poids net (kg)	Charge admissible (kg/m²)
1	**0474 90**	800	800	3,9	50
1	**0474 95**	1000	800	5	50
1	**0346 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
Distance entre porte armoire et porte interne 78mm
Ouverture à droite ou à gauche, préhension intégrée

Emb.	Réf.	Pour armoires Dim. Haut. (mm)	Larg. (mm)	Dim. portes Haut. (mm)	Larg. (mm)	Dim. utiles portes Haut. (mm)	Larg. (mm)
1	**0363 66**	1400	800	1280	675	1200	580
1	**0363 67**	1600	800	1480	675	1400	580
1	**0363 68**	1800	800	1680	675	1600	580



0347 43

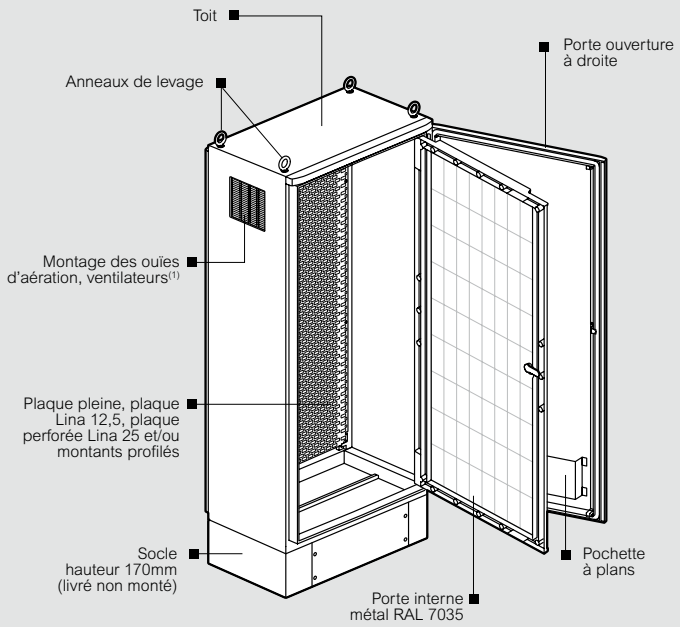


0362 46

Emb.	Réf.	
		Accessoires
		Visseries
500	**0366 44**	Rivet plastique renforcé Ø 6mm pour perçage Ø 6,5mm
100	**0347 45**	Vis tête H. 4,8mm × 16 autoforeuse-taraudeuse pour Ø 3,3mm
200	**0347 50**	Cache-vis permettant l'isolation des têtes de vis réf. 0347 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

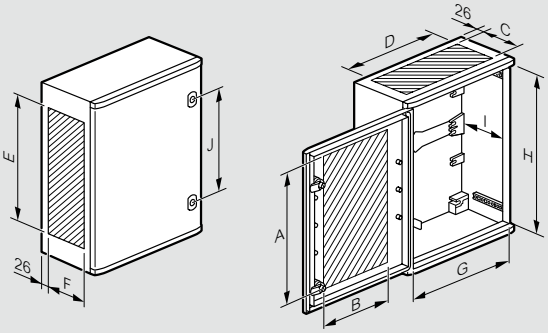
Pour armoires Dim.		
	Haut. (mm)	Long. (mm)
1 **0363 90**	1400	1284
1 **0363 91**	1600	1484
1 **0363 92**	1800	1684

		Rail Lina 25 Acier galvanisé Pour armoires larg. 800mm
1	**0477 28**	⌐¬ Prof. 15mm
		Rail à couper Long. 2m
1	**0374 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 800kg
1	**0347 43**	Pour armoires largeur 800mm
		Accessoires pour armoire Marina
1	**0362 46**	Anneaux de levage M14 Jeu de 4 anneaux pour charge maxi. de 500kg/m³ Livré avec obturateurs
1	**0362 48**	Kit d'assemblage et de levage d'armoires: – 2 équerres de renfort – visserie – joint d'étanchéité En cas de levage (500kg/m³), commander séparément un jeu de 4 anneaux réf. 0362 46

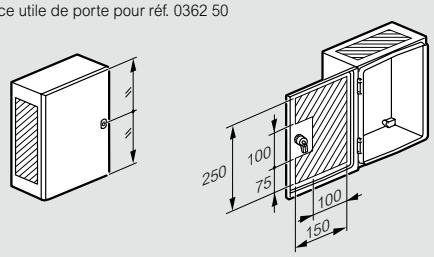


1: Gestion thermique dans XL Pro³ 6300

Encombrement et poids, dimensions utiles des coffrets



Surface utile de porte pour réf. 0362 50



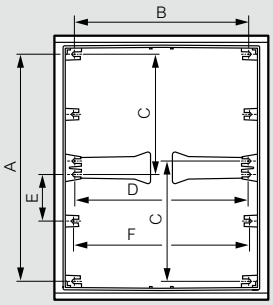
Réf.	Dimensions utiles (mm)										Poids (kg)	Poids avec porte vitrée (kg)
	A(1)	B(1)	C	D	E	F	G	H	I maxi	J		
0362 50	250	150	105	195	250	115	194	280	–	–	1,75	–
0362 51/71	300	180	130	250	260	150	260	350	178	200	3,7	4
0362 52/72	400	280	130	350	360	150	360	450	178	300	5,1	5,6
0362 55/75	500	280	180	350	460	180	360	560	225	400	6,4	7
0362 56/76	600	340	170	400	560	170	460	662	211	400	11,2	12,3
0362 61/81	700	440	220	500	660	230	560	762	261	500	15,2	16,7
0362 63/83	900	600	220	700	860	230	760	962	261	580	21,8	23,9
0362 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.	Dimensions utiles (mm)					
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E(1) (mm)	F (mm)
0362 50	263	163	–	–	–	–
0362 51/71	325	225	125	225	102,5	228,5
0362 52/72	425	325	225	325	87,5	228,5
0362 55/75	525	325	325	325	95	328,5
0362 56/76	625	425	425	425	100	428,5
0362 61/81	725	525	525	525	100	528,5
0362 63/83	925	725	725	725	100	728,5
0362 64/84	1125	725	925	725	100	728,5

(1) 2 plots sur la hauteur sauf réf. 0362 50



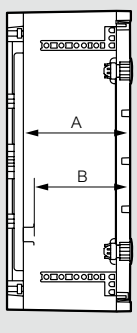
Montage plaque partielle

Réf. coffret	Dim. plaques (mm)	Réf. plaques		
		Pleine	Lina 12,5	Lina 25
0362 52/72	300 × 400	0360 52	0360 04	0360 11
0362 55/75	400 × 400	0360 70	0360 05	0360 92
0362 56/76	500 × 500	0360 71	0360 14	0360 93
0362 61/81	600 × 600	0360 57	0360 24	0360 17
0362 63/83	800 × 800	0360 60	0360 34	0360 20
0362 64/84	1000 × 800	0360 61	0360 42	0360 21

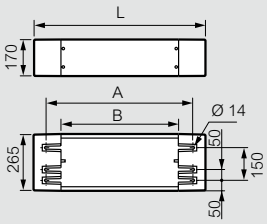


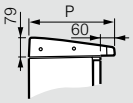
Réglage des équipements (optionnel)

Réf.	Plaque (mm)		Châssis avec rail ⌙ (mm)	
	A max	A min (avec réf. 0362 42)	B max	B min (avec réf. 0362 42)
0362 50	135	–	–	–
0362 51/71	170	70	155	55
0362 52/72	170	70	155	55
0362 55/75	220	70	205	55
0362 56/76	220	70	205	55
0362 61/81	270	70	255	55
0362 63/83	270	70	255	55
0362 64/84	270	70	255	55



Socles et toits des coffrets





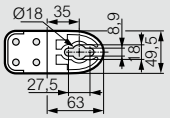
Socles Réf.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)
0362 91	590	480	344	4,8
0362 92	790	680	544	5,4

Côtes de fixation au sol et côté coffret identiques

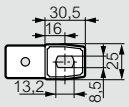
Toits Réf.	Larg. (mm)	P (mm)	Poids (kg)
0362 93	510	310	1
0362 94	612	360	1,3
0362 95	812	360	1,7

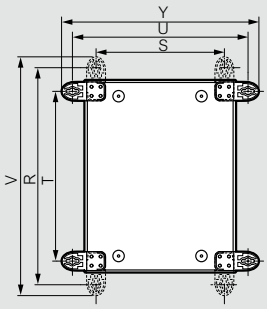
Fixation

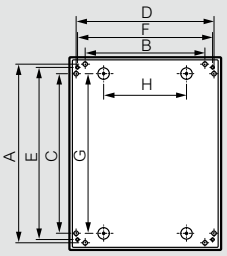
Réf. 0364 09



Réf. 0364 08



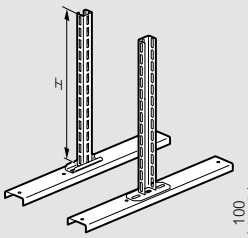


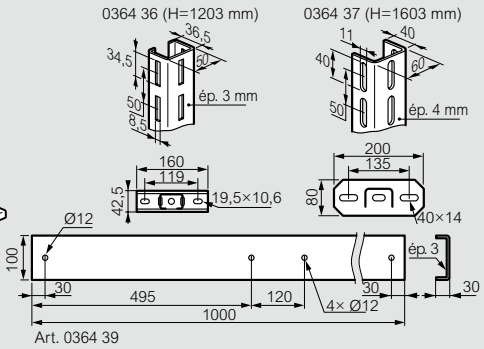


Réf.	Sur chaise 0364 36 (mm)		Sur poteau avec kit 0364 46/47 /48/49 (mm)		Directe hors zone équipements et chaise 0364 37 (mm)		Directe en fond de coffret (mm)		Avec pattes verticales (mm)			Avec pattes horizontales (mm)		
	A	B	C	D	E	F	G	H	R	S	V	T	U	Y
0362 50(1)(2)	–	–	–	–	–	–	220	150	330	190	359	270	250	279
0362 51/71	364	218	325	266	358	259	325	120	470	241	525	341	370	425
0362 52/72	464	318	425	366	458	359	425	220	570	341	625	441	470	525
0362 55/75	574	318	525	366	558	358	525	220	680	341	735	551	470	525
0362 56/76	683	427	630	460,5	664	468	600	200	789	441	844	641	579	634
0362 61/81	781	525	730	560,5	764	568	700	300	887	548	942	758	677	732
0362 63/83	–	–	–	–	964	768	900	500	1087	748	1142	958	877	932
0362 64/84	–	–	–	–	1164	768	1100	500	1287	748	1342	1158	877	932

1 : Avec pattes réf. 0364 08
2 : Côtes S et T: entraxes inserts

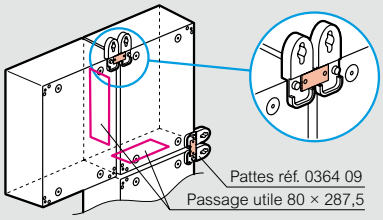
Chaises



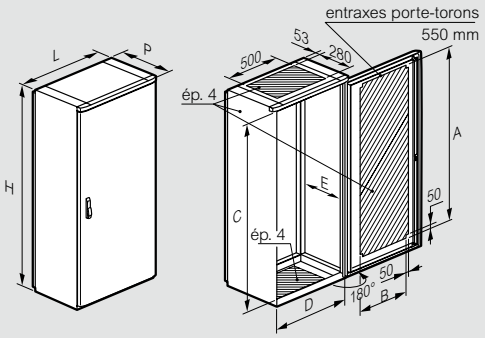


Art. 0364 39

Kit de jumelage de coffrets réf. 0362 44



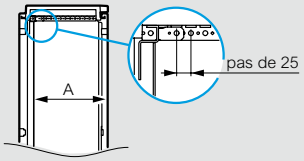
Encombrement et poids, dimensions utiles des armoires



Réf.	Encombrement H × L × P (mm)	Poids (kg)	Dim. utiles (mm)				
			A	B	C	D	E
0362 85	1460 × 800 × 463(1)	49	1230	530	1300	700	380
0362 86	1660 × 800 × 463(1)	53	1430	530	1500	700	380
0362 87	1860 × 800 × 463(1)	57	1630	530	1700	700	380

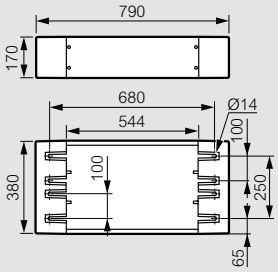
(1) 487 avec poignée

Encombrement et poids, dimensions utiles des armoires



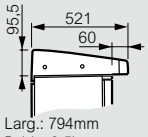
Plaque (mm)		Plaque partielle (mm)		Châssis avec rail ⌴ (mm)	
A max	A min	A max	A min	A max	A min
379	109	359	84	372	97

Socle réf. 0362 96



Poids 7kg

Toit réf. 0362 97



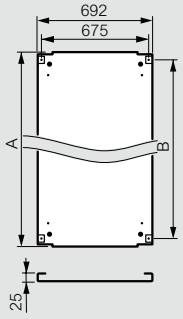
Larg.: 794mm
Poids: 2,5kg

Plaques

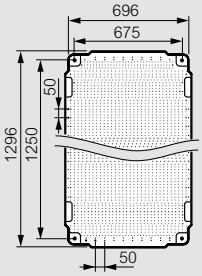
Choix des plaques

Plaque	Armoires H. 1400mm	Armoires H. 1600mm	Armoires H. 1800mm
Pleine	0 349 59	0 349 50	0 344 18
Lina 12,5	0 346 08	2 × 0 481 40 + montants 0 363 91	0 481 43 + 0 481 40 + montants 0 363 92
Perforée Lina 25	0 346 09	2 × 0 474 90 + montants 0 363 91	0 474 90 + 0 474 95 + montants 0 363 92

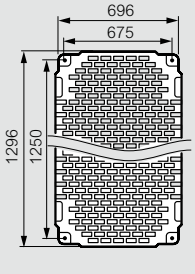
Plaque pleine



Plaque Lina 12,5 Réf. 0 346 08

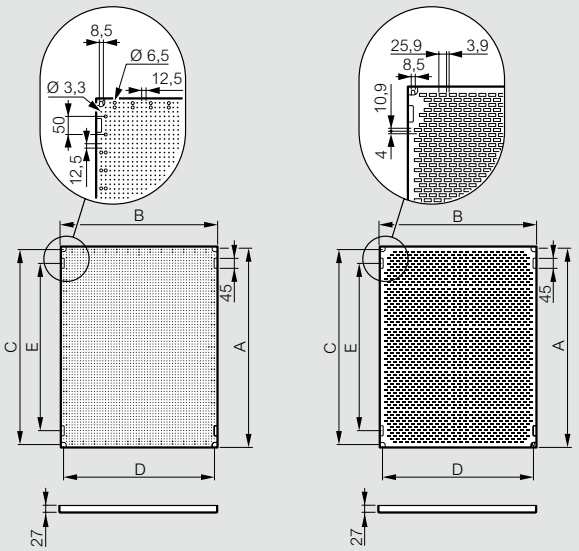


Plaque perforée Lina 25 Réf. 0 346 09



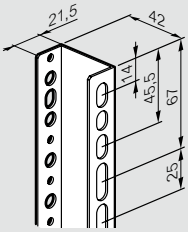
Hauteur armoire (mm)	Pleine	
	A	B
1400	1292	1225
1600	1492	1425
1800	1692	1625

Plaques partielles Lina 12,5 et perforées Lina 25

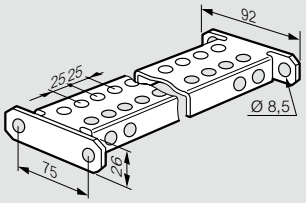


Dim. armoires Haut. × Larg.	Plaques partielles Lina 12,5 et perforées Lina 25					
	A	B	C	D	E	Surf. (dm²)
800 × 800	703	703	675	675	550	49
1000 × 1000	903	903	875	875	750	82

Montants profilés réf. 0363 90/91/92



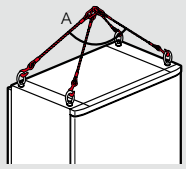
Montants profilés réf. 0347 43



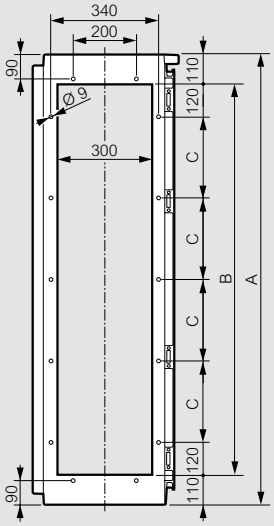
Mode indicatif de levage

4 élingues 500kg + 4 anneaux

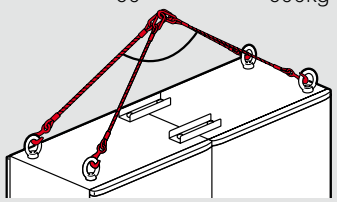
A
- 120° ----> 250kg
- 90° ----> 300kg
- 60° ----> 300kg



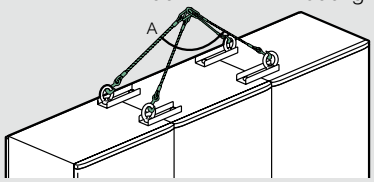
Kit d'assemblage (réf. 0362 48) et de levage (réf. 0362 46)



A
- 120° ----> 500kg
- 90° ----> 600kg
- 60° ----> 600kg



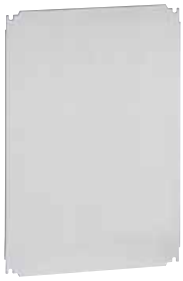
A
- 120° ----> 500kg
- 90° ----> 600kg



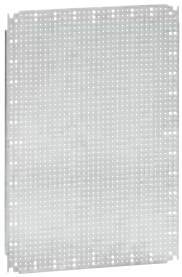
Réf. armoires	Dim. armoires (mm)	Dimensions (mm)		
		A	B	C
0362 85	1400 × 800 × 400	1460	1240	250
0362 86	1600 × 800 × 400	1660	1440	300
0362 87	1800 × 800 × 400	1860	1640	350

Atlantic et Marina

coffrets métal, inox et polyester, équipements communs pour coffrets



0360 58



0360 31



0355 08 + 0360 22
montage vertical



0355 06 + 0360 22
montage horizontal

Caractéristiques techniques **p. 536**

Plaques pleines

Acier galvanisé

Emb.	Réf.	Montage vertical pour coffrets Haut. (mm)	Montage vertical pour coffrets Larg. (mm)	Poids (kg)	Montage horizontal pour coffrets Haut. (mm)	Montage horizontal pour coffrets Larg. (mm)
1	**0360 49**[1] 834 360 401	300	220	0,9		
1	**0360 69**	300	300	1		
1	**0360 52** 834 360 021	400	300	1,3	300	400
1	**0360 70**	400	400	1,7		
1	**0360 55** 834 360 071	500	400	2,7		
1	**0360 71**	500	500	3,5		
1	**0360 56** 834 360 081	600	400	3,3	400	600
1	**0360 57** 834 360 101	600	600	6,2		
1	**0360 54** 834 360 171	600	1000	10,6	1000	600
1	**0360 58** 834 360 121	700	500	6		
1	**0360 59** 834 360 141	800	600	8,4	600	800
1	**0360 60**	800	800	11,4		
1	**0360 61** 834 360 181	800	1000	14,4	1000	800
1	**0360 63**	1000	1000	20,5		
1	**0360 64**	1200	800	18,5		
1	**0360 65**	1200	1000	23	1000	1200
1	**0360 66**	1200	1200	34,4		
1	**0360 67**[2]	1400	800	26,4		
1	**0360 68**	1400	1000	32,2		

Plaques Lina 12,5

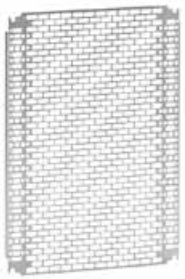
Acier galvanisé, avec perçages permettant l'implantation des équipements sans traçage
Equerrage automatique: Ø 6,5mm pour rivet isolant réf. 366 44 (goulotte), Ø 3,3mm pour équipement avec vis réf. 347 45

Emb.	Réf.	Montage vertical pour coffrets Haut. (mm)	Montage vertical pour coffrets Larg. (mm)	Poids (kg)	Montage horizontal pour coffrets Haut. (mm)	Montage horizontal pour coffrets Larg. (mm)
1	**0360 00**[2]	300	200	0,4		
1	**0360 01**[1]	300	220	0,47		
1	**0360 02**	300	300	0,6		
1	**0360 04**	400	300	0,8	300	400
1	**0360 05**	400	400	1,1		
1	**0360 09**	500	400	1,5		
1	**0360 14**	500	500	1,85		
1	**0360 22**	600	400	2,2	400	600
1	**0360 24**	600	600	3,7		
1	**0360 40**	600	1000	6,8	1000	600
1	**0360 31**	700	500	3,7		
1	**0360 33**	800	600	5,2	600	800
1	**0360 34**	800	800	7		
1	**0360 42**	1000	800	9,2	800	1000
1	**0360 43**	1000	1000	11,5		
1	**0360 46**	1200	800	11,1		
1	**0360 47**	1200	1000	13,9	1000	1200
1	**0360 48**	1200	1200	16,7		
1	**0360 75**[2]	1400	800	13		
1	**0360 79**	1400	1000	16,2		

1 : Pour Marina plastique
2 : Pour Atlantic métal, Atlantic Inox

Atlantic et Marina

coffrets métal, inox et polyester, équipements communs pour coffrets



0360 18



0364 40



0360 78

Plaques perforées Lina 25

Acier zingué
avec poinçonner rectangle pour des clips, écrous ou les accessoires Lina 25 de matière plastique (pour fixer les goulottes Transcab)

Emb.	Réf.	Pour coffrets Haut. (mm)	Larg. (mm)	Poids (kg)
1	**0360 07**[2] 834 351 301	300	200	0,4
1	**0360 99**[1] 834 351 401	300	220	0,4
1	**0360 91**	300	300	0,5
1	**0360 11** 834 351 021	300	400	0,6
1	**0360 12** 834 350 021	400	300	0,6
1	**0360 92**	400	400	0,8
1	**0360 13** 834 351 081	400	600	1,1
1	**0360 15** 834 350 071	500	400	0,9
1	**0360 93**	500	500	1,1
1	**0360 16** 834 350 081	600	400	1,3
1	**0360 17** 834 350 101	600	600	2,1
1	**0360 06** 834 351 111	600	800	3,1
1	**0360 08** 834 351 121	600	1000	3,7
1	**0360 18** 834 350 121	700	500	2
1	**0360 19** 834 350 141	800	600	3,1
1	**0360 20**	800	800	4
1	**0360 94** 834 351 181	800	1000	5
1	**0360 23** 834 350 171	1000	600	3,7
1	**0360 21** 834 350 181	1000	800	4,9
1	**0360 25**	1000	1000	6,8
1	**0360 10** 834 351 191	1000	1200	8,5
1	**0360 87** 834 350 201	1200	800	7,1
1	**0360 88** 834 350 211	1200	1000	8,5
1	**0360 89**	1200	1200	10,1
1	**0360 90**[2]	1400	800	7,8
1	**0360 98**	1400	1000	10

Téléquick

Emb.	Réf.	Pour coffrets Haut. (mm)	Larg. (mm)	Poids (kg)
1	**0360 32**	400	300	1,2
1	**0360 35**	500	400	1,1
1	**0360 36**	600	400	1,6
1	**0360 38**	700	500	2,2
1	**0360 39**	800	600	3
1	**0360 41**	1000	800	5,5

Clips-écrou pour plaques perforées

Livrés sans vis

Emb.	Réf.	
100	**0364 40** 834 900 201	Pour vis M4
100	**0364 41** 834 900 211	Pour vis M5
100	**0364 42** 834 900 221	Pour vis M6

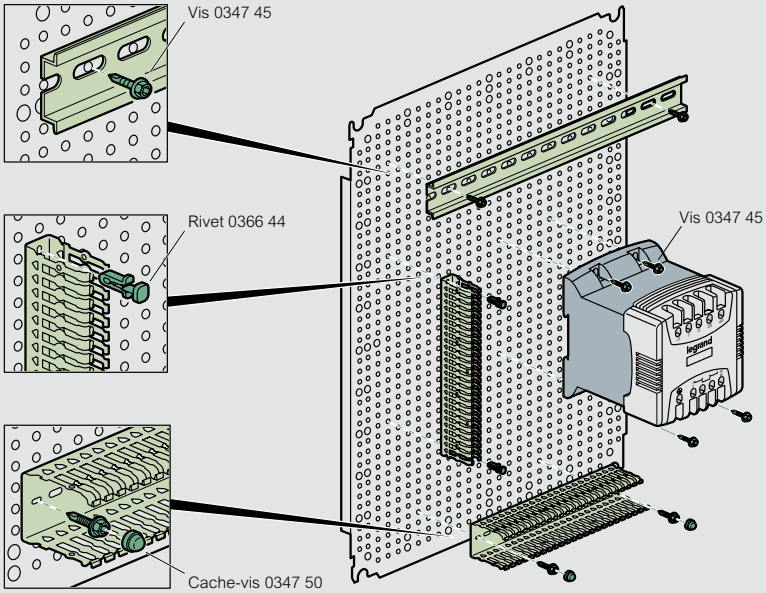
Accessoires

Emb.	Réf.	
500	**0366 44**	Rivet plastique renforcé Ø 6mm pour perçage Ø 6,5mm
100	**0347 45**	Vis tête H. 4,8 × 16mm autoforeuse-taraudeuse
200	**0347 50**	Cache-vis permettant l'isolation des têtes de vis réf. 0347 45 à l'intérieur des goulottes
100	**0319 78**	Verrou type tôle pour fixation des colliers (larg. maxi 9,5mm) avec perçage Ø 7mm sur plaque pleine ou perforée Lina 25 pour coffrets



1 : Pour Marina plastique
2 : Pour Atlantic métal, Atlantic Inox

Mise en œuvre



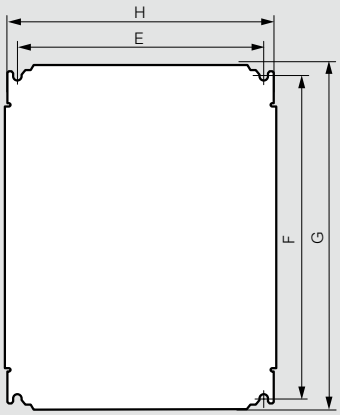


Exemple de rail fixé avec vis réf. 0347 45
et goulotte Lina 25, fixée avec rivets réf. 0366 44
sur plaque Lina 12,5

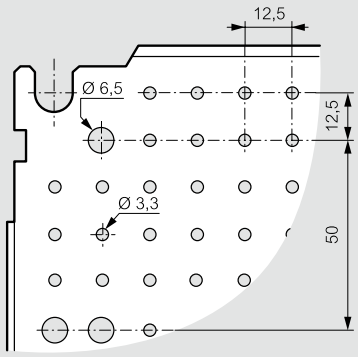
Dimensions

Plaques pleines, Lina 12,5 et perforées Lina 25

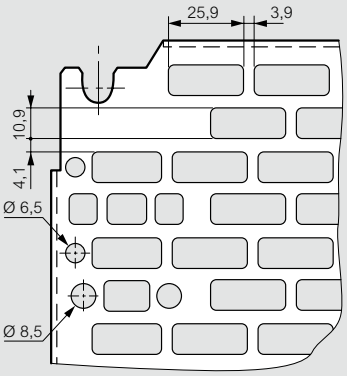
Pleines



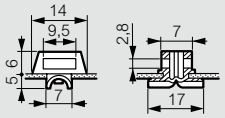
Détails
Perforées Lina 12,5



Détails
Perforées Lina 25



Réf. 0319 78

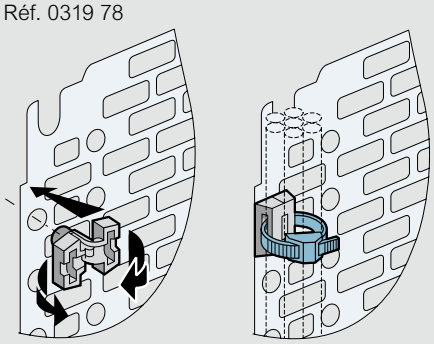


Dim. des coffrets Haut. × Larg. (mm)	Dimensions coffrets				Surface utile équipements (dm2)	Fixation des plaques	
	Pleines / Lina 12,5/ Lina 25		«Système téléquick»				
	G (mm)	H (mm)	G (mm)	H (mm)		F (mm)	E (mm)
300 × 200	256	156	–	–	4,2	225	125
300 × 220	275	192	–	–	5,3	263	163
300 × 300	256	256	–	–	6,2	225	225
300 × 400[1]	256	356	–	–	8,2	225	325
400 × 300[1]	356	256	350	250	8,2	325	225
400 × 400	356	356	–	–	11,7	325	325
400 × 600[1]	356	556	–	–	18,7	325	525
500 × 400	456	356	450	350	15,2	425	325
500 × 500	456	456	–	–	19,2	425	425
600 × 400[1]	556	356	550	350	18,7	525	325
600 × 600	556	556	–	–	29,7	525	525
600 × 800[1]	556	756	–	–	40,7	525	725
600 × 1000[1]	556	956	–	–	51,7	525	925
700 × 500	656	456	650	450	28,7	625	425
800 × 600[1]	756	556	750	550	40,7	725	525
800 × 800	756	756	–	–	55,7	725	725
800 × 1000[1]	756	956	–	–	71,7	725	925
1000 × 600[1]	956	556	–	–	51,7	925	525
1000 × 800[1]	956	756	950	750	70,7	925	725
1000 × 1000	956	956	–	–	89,7	925	925
1000 × 1200[1]	956	1156	–	–	108,7	925	1125
1200 × 800	1156	756	–	–	85,7	1125	725
1200 × 1000[1]	1156	956	–	–	108,7	1125	925
1200 × 1200	1156	1156	–	–	131,7	1125	1125
1400 × 800	1356	756	–	–	100,7	1325	725
1400 × 1000	1356	956	–	–	127,7	1325	925

[1] A utiliser en montage horizontal (coffrets dont les dimensions sont inversées) ou vertical

Mise en œuvre

Réf. 0319 78



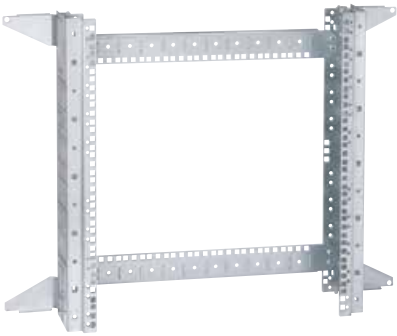
Atlantic et Marina

coffrets métal, inox et polyester, équipements communs pour coffrets

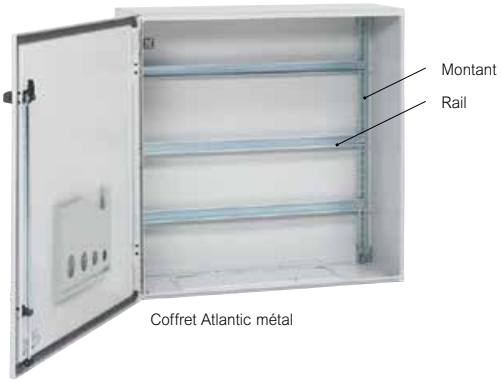


0477 22

0477 23



0462 28 livré non monté



Coffret Atlantic métal



0361 03 montée dans coffret réf. 0354 94

Caractéristiques techniques **p. 541**

Montants profilés Lina 25

Jeu de 2 montants

Emb.	Réf.	Pour coffrets Haut. (mm)	Long. (mm)	Profil
5	**0361 50**[1]	300	237	L
5	**0361 51**	400	337	L
5	**0361 52**	500	437	L
5	**0361 53**	600	537	L
5	**0361 54**	700	637	L
5	**0361 55**	800	737	L
5	**0361 56**	1000	937	L
1	**0361 58**	1200	1137	L
1	**0361 59**[1]	1400	1337	L

Montants à couper

10	**0361 92**	Long. 3m – Profil L

Rails Lina 25

Se fixent sur montants grâce au clip écrou réf. 0364 42 et vis-rondelle 0367 75
⌙ prof. 15mm

Emb.	Réf.	Pour enveloppes larg. (mm)	Long. de la traverse (mm)
10	**0367 80**	300	243
10	**0367 81**	400	343
10	**0367 82**	500	443
10	**0367 83**	600	543
10	**0367 84**	800	743
10	**0367 85**	1000	943
10	**0367 86**	1200	1143

Rails à couper

Longueur 2m

Emb.	Réf.	
10	**0374 02**	⊏ EN 60 715
10	**0374 07**	⌙ prof. 15mm
10	**0374 04**	⌙ EN 60 715 prof. 7,5mm
10	**0477 22**	⌙ prof. 7,5mm avec oblongs
10	**0477 23**	⌙ prof. 15mm avec oblongs

Rack VDI mural pour coffrets Atlantic métal, Atlantic Inox et Marina plastique

Permet d'intégrer les équipements VDI 19" dans les coffrets Atlantic, Atlantic Inox et Marina plastique de largeur 600 ou 800mm et de profondeur 250mm mini
Dans les coffrets largeur 400mm, le rack permet d'intégrer les équipements VDI 10"
Peut se fixer directement au mur pour réaliser un rack mural (sans coffret)

Emb.	Réf.	
1	**0462 27**	Rack 6 U
1	**0462 28**	Rack 12 U
1	**0462 29**	Rack 16 U

1 : Pour Atlantic Inox

Atlantic et Marina

coffrets métal, inox et polyester, équipements communs pour coffrets



0361 03 monté dans coffret
0354 94

Rails symétriques prof. 15mm livrés complets avec montants et plastrons espace entre porte et plastron pour coffrets Atlantic métall, Atlantic Inox et Marina plastique:
- 70 mm pour coffret prof. 200mm
- 80 mm pour coffret prof. 250mm
- 90 mm pour coffret prof. 300mm

Auto-extinguible 750 °C selon norme IEC EN 60695-2-11

Emb.	Réf.	Châssis avec plastrons isolants RAL 7035
		Pour coffrets 400 × 300 × 200 mm
1	**0361 01**	30 modules (3 rangées de 10) Livré avec 1 obturateur
		Pour coffrets 500 × 400 × 200 mm
1	**0361 02**	48 modules (3 rangées de 16) Livré avec 1 obturateur
		Pour coffrets 600 × 400 × 250 mm
1	**0361 03**	48 modules (3 rangées de 16) Livré avec 1 obturateur
		Pour coffrets 700 × 500 × 250 mm
1	**0361 05**	84 modules (4 rangées de 21) Livré avec 1 obturateur
		Pour coffrets 800 × 600 × 300 mm
1	**0361 06**	108 modules (4 rangées de 27) Livré avec 2 obturateurs Accepte au 1er rang une plaque réf. 0 360 44

Emb.	Réf.	Châssis avec plastrons isolants RAL 7035
		Pour coffrets 800 × 600 × 300 mm (suite)
1	**0361 09**	190 modules (5 rangées de 38) Livré avec 2 obturateurs Accepte au 1er rang une plaque réf. 0 360 45
		Pour coffrets 1200 × 800 × 300 mm
1	**0361 10**	228 modules (6 rangées de 38) Livré avec 2 obturateurs Accepte au 1er rang une plaque réf. 0 360 45

Emb.	Réf.	Châssis avec plastrons isolants RAL 7035
10	**0361 00**	38 modules, longueur 684 mm

Atlantic et Marina

coffrets métal, inox et polyester, équipements communs pour coffrets (suite)



0363 60 montée dans coffret Atlantic métallique 0355 03 avec réf. 0363 69



Acceptent les barillets à clé



363 60 montée dans coffret Atlantic Inox 0352 02



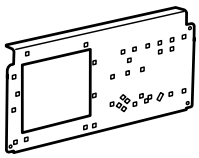
0363 13



0365 81

Plaques de montage

Emb.	Réf.	
1	**0360 44**	Pour coffret 800 × 600mm Pour appareil de puissance DPX³ 160 ou Vistop 160A Pour DPX-IS 250, 63 à 250A, nous consulter
1	**0360 45**	Pour coffret 1000 × 800mm ou 1200 × 800mm Pour 1, 2 ou 3 appareils de puissance DPX³ 160, DPX³ 250 ou Vistop 160A Pour DPX-IS 250, 63 à 250A, nous consulter



Portes internes RAL 7035

Se montent directement dans coffrets Atlantic Inoxet Marina plastique, avec réf. 0363 69 (ci-dessous) dans coffrets Atlantic métal
IPxxB
Polyester chargé fibre de verre, ép.: 4mm
Auto-extinguible 960 °C suivant norme EN 60695-2-11
Quadrillage intégré sur face arrière
Repérage du centre en face avant
Distance entre porte coffret et porte interne réglable: 42 à 50mm pour coffrets Atlantic, supérieure à 100mm pour coffrets Marina plastique
Ouverture à droite ou à gauche, préhension intégrée
Axe charnières imperdables
Verrou double barre: 1 verrou pour haut. 400 à 600mm, 2 verrous à partir de haut. 700mm
Acceptent les barillets à clé et autres empreintes

Emb.	Réf.	Pour coffrets Haut. × Larg. (mm)	Dim. Haut. × Larg. (mm)	Dim. utiles Haut. × Larg. (mm)
1	**0363 59**	400 × 300	341 × 236	305 × 185
1	**0363 60**	500 × 400	441 × 336	405 × 250
1	**0363 61**	600 × 400	541 × 336	505 × 250
1	**0363 62**	700 × 500	642 × 436	500 × 340
1	**0363 63**	800 × 600	742 × 536	600 × 440
1	**0363 64**	1000 × 800	942 × 736	800 × 640
1	**0363 65**	1200 × 800	942 × 736	800 × 640

Accessoire

Emb.	Réf.	
1	**0363 69**	Pour montage des portes internes dans coffrets Atlantic métal

Contact de porte

Emb.	Réf.	
		3A – 1 contact NF – 1 contact NO Livré avec pattes de fixation
1	**0363 13**	Pour Atlantic métal, Atlantic Inox et Marina plastique

Accessoires

Emb.	Réf.	
10	**0016 90**	**Support isolant** Enclipsage sur rail ⊔ pour écrans protège-bornes
5	**0016 91**	**Ecran protège-bornes** Largeur 45mm, longueur 1m pour enclipsage sur support réf. 0016 90

Pochettes plastiques souples, aucocollantes

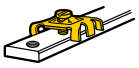
Emb.	Réf.	
1	**0365 80** 983 410 711	310 × 220mm, pour documents A4
1	**0365 81** 983 410 701	260 × 165mm, pour documents A5

Barres cuivre à trous taraudés

Emb.	Réf.	Section (mm)	I admissible (A)	Trous taraudés Ø mm	Long. (mm)
10	**0373 88**	12 × 2	110	M5	990
10	**0373 89**	12 × 4	160	M5	990

Connecteurs pour barre 12 × 4mm à trous taraudés

Emb.	Réf.	
100	**0373 65**[1]	1 ou 2 conducteurs de 1,5 à 10mm² (livrés avec vis Ø 5mm)



Barres cuivre non percées

Emb.	Réf.	Section (mm)	I admissible (A)	Long. (mm)
10	**0373 49**	12 × 4	180	991,5

Connecteurs pour barre réf. 0373 49

Emb.	Réf.	
100	**0373 60**	1,5 à 4mm²
10	**0373 61**	6 à 16mm²
10	**0373 62**	10 à 35mm² (livrés avec vis M6 CHC 5mm)

1 : 1 conducteur de protection par connecteur (art. 12 du décret du 14/11/89)

Atlantic et Marina

coffrets métal, inox et polyester, fermetures pour coffrets


0368 04


0368 05


0368 06


0368 07


0368 29


0368 13


0368 16


0368 17


0368 20


0365 11


0365 13


0368 44


0368 22


0365 42


0368 42

Emb.	Réf.	Fermetures
10	**0368 04**	Verrou
10	**0368 05**	Poignée (avec obturateur)
10	**0368 06**	Poignée équipée d'un barillet à clé 2433A
1	**0368 07**	Poignée à 3 points de fermeture Pour montage d'une poignée sur coffrets Marina plastique haut. ≥ 700 mm en remplacement des verrous Livrée avec tringlerie réglable Equipée d'un demi-cylindre européen à clé 2433A Autres codes clés: nous consulter
10	**0368 29**	Kit de fermeture CNOMO équipé d'un triangle mâle 6,5 pour coffrets Atlantic métal uniquement
		Cadenassage
		Accepte 3 cadenas, type cadenas de sûreté réf. 0227 97 Arceau Ø 6mm maxi
1	**0365 11**	Acier peint, RAL 7021, accepte 3 cadenas Type cadenas de sûreté réf. 227 97 Arceau Ø 6mm maxi. Se monte sur poignée ou verrou
1	**0365 13**	Patte de cadenassage Inox pour coffret Marina plastique Haut. 400mm en complément des verrous
		Cames de fermeture
10	**0365 30**	Pour coffrets Marina plastique
10	**0368 43**	Pour coffrets Atlantic 1 porte
10	**0368 44**	Pour coffrets Atlantic 2 portes

Emb.	Réf.	Empreintes métal
		Pour coffrets Atlantic et Marina plastique (pour armoires Marina plastique nous consulter)
10	**0368 13**	Carré femelle de 6 mm
10	**0368 16**	Carré mâle de 8 mm
10	**0368 17**	Triangle mâle de 6,5 mm
10	**0368 18**	Triangle mâle de 8 mm
10	**0368 19**	Triangle mâle de 9 mm (EDF)
10	**0368 20**	Double barre
		Barillets à clé
		Pour coffrets Atlantic et Marina plastique (pour armoires Marina plastique nous consulter) Livrés avec jeu de 2 clés Pour clé n°
10	**0368 22**	405
10	**0368 23**	421
10	**0368 24**	455
10	**0368 25**	1242 E
10	**0368 26**	2433 A
10	**0368 27**	3113 A
10	**0365 45**	Jeu de 2 clés 2433 A, Autres codes clé: nous consulter
		Clés métal pour empreintes
10	**0365 35**	Carré femelle de 6mm
10	**0365 38**	Carré mâle de 8mm
10	**0365 39**	Triangle mâle de 6,5mm
10	**0365 40**	Triangle mâle de 8mm
10	**0365 41**	Triangle mâle de 9mm
10	**0365 42**	Double barre
1	**0368 42**	Clé multi-empreintes pour empreinte carré mâle de 8 carré mâle de 6 triangle mâle de 8 double barre

Atlantic et Marina - coffrets métal, inox et polyester, fixation de coffrets au sol et sur poteau



Coffret Marina plastique fixé sur poteau vertical avec réf. 0364 48



Coffret Atlantic fixé sur poteau horizontal avec réf. 0364 48



0364 45



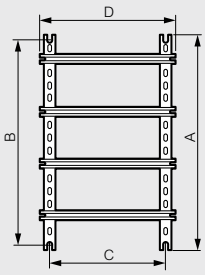
Coffret Marina sur chaise avec traverses anti-basculement

Emb.	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)
1	**0364 36**	Pour coffrets hauteur de 400 à 800 mm
1	**0364 37**	Pour coffrets hauteur de 1000 à 1200 mm
1	**0364 39**	Traverses anti-basculement Possibilité de monter des roulettes réf. 0464 83
		Kit fixation verticale ou horizontale sur poteau
		Permet la fixation des coffrets Atlantic, Atlantic Inox, Marina et coffrets de chantier sur poteau: - écartement coffret/poteau = 30 mm - serrage du feuillard avec outil réf. 0364 45 Charge admissible 300 kg Composé de: - 2 traverses acier galvanisées à chaud - 2 feuillards Inox long. 1200 mm avec agrafe intégrée visserie Fixation verticale
1	**0364 46**	300 mm
1	**0364 47**	400 mm
1	**0364 48**	500 mm
1	**0364 49**	600 mm
		Fixation verticale ou horizontale
		Outil serre-coupe
1	**0364 45**	Permet de tendre et de couper le feuillard Livré dans une malette

Atlantic et Marina - coffrets métal, inox et polyester, équipements communs pour coffrets et fixation de coffrets, caractéristiques techniques

Dimensions (mm)

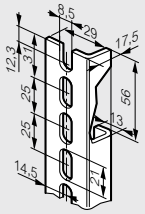
Châssis assemblés avec montants et rails Lina 25



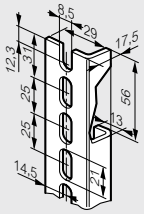
Dim. des coffrets Haut. × Larg.	Hauteur des montants	Longueur du rail	Fixation du châssis	
	A	D	B	C
300 × 300	237	243	225	225
300 × 400	237	343	225	325
400 × 300	337	243	325	225
400 × 400	337	343	325	325
400 × 600	337	543	325	525
500 × 400	437	343	425	325
500 × 500	437	443	425	425
600 × 400	537	343	525	325
600 × 600	537	543	525	525
600 × 800	537	743	525	725
600 × 1000	537	943	525	925
700 × 500	637	443	625	425
800 × 600	737	543	725	525
800 × 800	737	743	725	725
800 × 1000	737	943	725	925
1000 × 600	937	543	925	525
1000 × 800	937	743	925	725
1000 × 1000	937	943	925	925
1000 × 1200	937	1143	925	1125
1200 × 800	1137	743	1125	725
1200 × 1000	1137	943	1125	925
1200 × 1200	1137	1143	1125	1125
1400 × 800	1337	743	1325	725
1400 × 1000	1337	943	1325	925

Montants profilés Lina 25

Réf. 0361 58/59

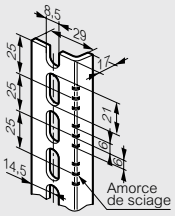


Réf. 0361 50/51/ 52/53/54/55/56



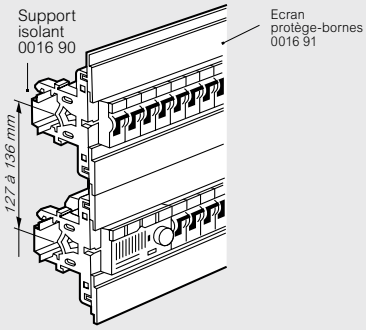
Montants profilés à couper Lina 25

Réf. 0361 92



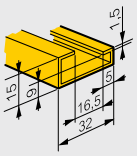
1 : amorce de sciage pour longueur de montants, longeur 3 m,espacement des perforations 25 mm

Support isolant et écran protège-bornes

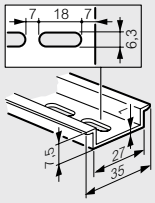


Rails

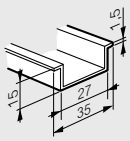
Réf. 0374 02



Réf. 0477 22



Réf. 0367 80/81/ 82/83/84/85/86 et 0374 07



Réf. 0477 23



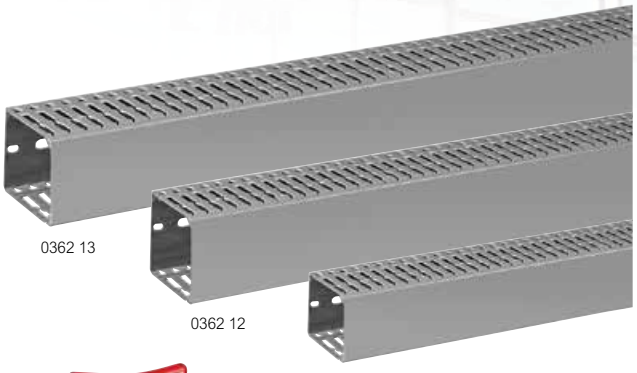
Fixation verticale ou horizontale sur poteau

Hauteur × Largeur (mm)	Atlantic		Marina	
300 × 300	0364 46	0364 46	–	–
400 × 300	0364 46	0364 47	0364 46	0364 47
300 × 400	0364 47	0364 46	–	–
400 × 400	0364 47	0364 47	–	–
500 × 400	0364 47	0364 48	0364 47	0364 48
600 × 400	0364 47	0364 49	0364 47	0364 49
500 × 500	0364 48	0364 48	–	–
700 × 500	0364 48	–	0364 48	–
400 × 600	0364 49	0364 47	–	–
600 × 600	0364 49	0364 49	–	–
800 × 600	0364 49	–	0364 49	–
1000 × 600	0364 49	–	–	–
600 × 800	–	0364 49	–	–
600 × 1000	–	0364 49	–	–



Goulottes Transcab

Rapidité, facilité de mise en œuvre



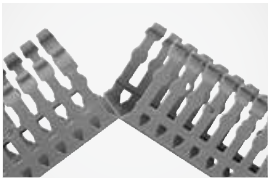
0362 13

0362 12

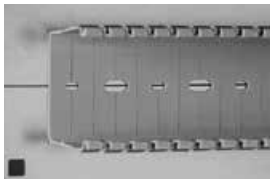
0362 01



0367 10



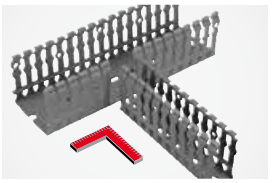
Une mise à longueur rapide



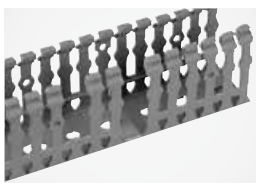
Un positionnement aisé



Un réglage en hauteur instantané



Une jonction en «T» parfaite



Un passage des fils facile

Goulottes

Transcab



0395 98

Emb.	Réf.	Goulottes PVC, gris Encoches tous les 12,5 mm pour une rupture exacte Goulotte de 2 m, dans un emballage pratique Largeur × Hauteur (mm)
56	**6361 01** 128 012 131	25 × 40
48	**6361 06** 128 040 131	40 × 40
32	**6361 11** 128 065 131	60 × 40
56	**6361 02** 128 014 131	25 × 60
48	**6361 07** 128 043 131	40 × 60
32	**6361 12** 128 068 131	60 × 60
24	**6361 16** 128 088 131	80 × 60
40	**6361 08** 128 045 131	40 × 80
32	**6361 13** 128 070 131	60 × 80
24	**6361 17** 128 090 131	80 × 80
16	**6361 21** 128 097 131	100 × 80
24	**6361 09** 128 046 131	40 × 100

Emb.	Réf.	Goulottes sans halogène ABS, gris clair Encoches tous les 12,5 mm pour une rupture exacte Goulotte de 2 m, dans un emballage pratique
56	**6362 01** 128 012 141	25 × 40
48	**6362 06** 128 040 141	40 × 40
56	**6362 02** 128 014 141	25 × 60
48	**6362 07** 128 043 141	40 × 60
32	**6362 12** 128 068 141	60 × 60
40	**6362 08** 128 045 141	40 × 80
32	**6362 13** 128 070 141	60 × 80
24	**6362 17** 128 090 141	80 × 80

		Pince
1	**0367 10** 983 037 019	Permet une rupture des traverses horizontale

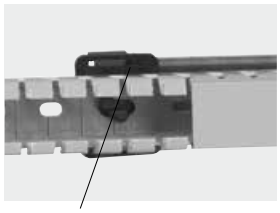
		Gaine de passage de porte Polyester noir, présentée en boîte dévidoir de 25 m avec indicateur à 3 m de la fin du rouleau	
		Diamètre (mm)	Variations de diamètre (mm)
1	**0366 38** 125 954 301	20	15 - 25
1	**0366 39** 125 955 301	30	20 - 40



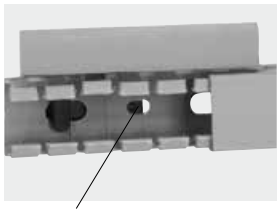
		Stylo feutre, noir
10	**0395 98** 983 249 729	Indélébile pour repérage

Goulottes

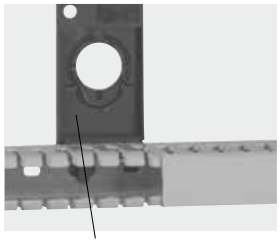
accessoires de fixation isolants



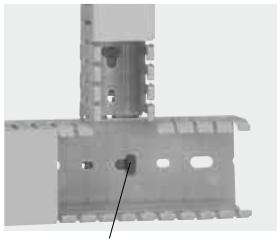
0366 40 sur rail



0366 41 sur plaque perforée

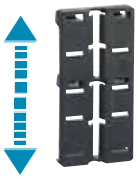


0366 42 sur porte



0366 43 sur rails montants, possibilité de réglage dans les 2 cas

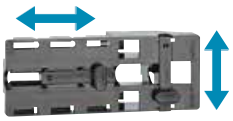
Emb.	Réf.	Goulottes
		Matière polyamide 6/6 Permettent, par simple ¼ de tour, la fixation des goulottes sur tout support :
		Sur châssis-rail
20	**0367 00**	Permet le maintien des goulottes en vertical
		Sur traverses ⌙, ⌙ prof. 15 mm
100	**0366 40**	¼ de tour rotatif
		Sur plaques perforées
20	**0366 41**	¼ de tour à clipper
		Sur porte
20	**0366 42**	¼ de tour à clipper S'adapte sous les unités de commande et de signalisation Signis (Ø22) Permet aussi la fixation directe des platines test-lampes
		Sur montants profilés Lina 25
10	**0366 43**	Deux ¼ de tour à clipper 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)
		Pour installer dans un coffret XL³
10	**0200 70**	Permet le montage direct de la goulotte en vertical Fixation directe sur le châssis du coffret XL³
		Sur plaques pleines
100	**0366 46** 834 930 351	Rivet plastique longueur 12 mm pour plaques pleines jusqu'à 30/10 Ø de perçage 5,5 à 6 mm
		Maintien des câbles
50	**0367 01**	Agrafe de retenue des cables

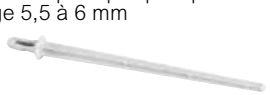








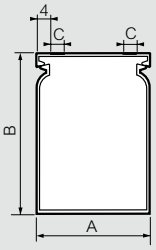




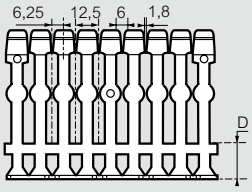
Goulottes

caractéristiques techniques

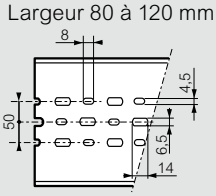
Cotes d'encombrement



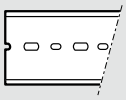
Largeur 25 à 120 mm



Largeur 80 à 120 mm



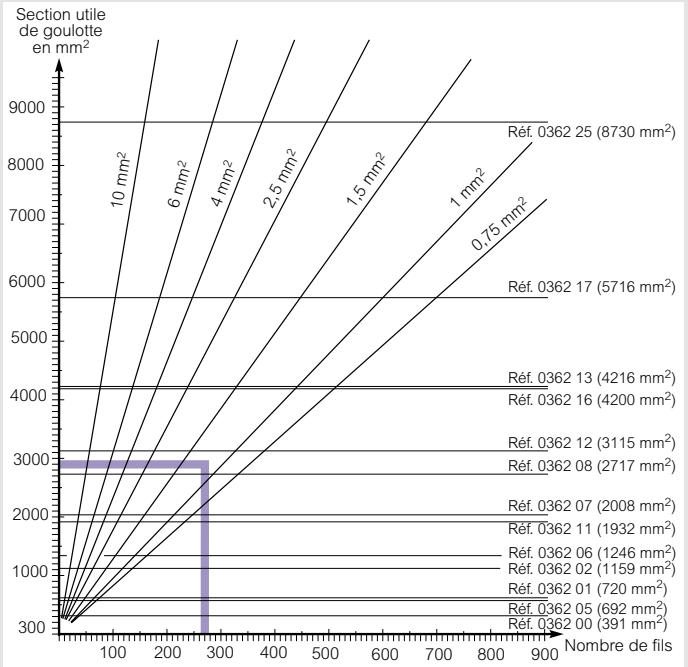
Largeur 25 à 60 mm



Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0362 00	25	25	6	10,1
0362 01	25	40	5	12,6
0362 02	25	60	6	16,1
0362 05	40	25	10	10,1
0362 06	40	40	10	12,6
0362 07	40	60	10	16,1
0362 08	40	80	10	18,6
0362 11	60	40	10	12,6
0362 12	60	60	10	16,1
0362 13	60	80	10	18,6
0362 16	80	60	10	16,1
0362 17	80	80	10	18,6
0362 25	120	80	10	18,6

Calcul de la section utile d'une goulotte

Abaque donnée pour câbles H 05 V-K et H 07 V-K avec coefficient de remplissage 0,75



Exemple :
Soit 150 conducteurs de 0,75 mm²' section 1230 mm²
et 120 conducteurs de 1,5 mm²' section 1700 mm²
Soit un total de 2930 mm²
La goulotte à retenir sera la réf. 0362 12, 60 × 60 d'une capacité de 3115 mm²

Colliers

Colson™


0319 13


0318 71


0318 71


0319 96


0319 55


0319 60


0319 50


0308 81

Colliers Colson™ noirs

Colliers protégés ultraviolets (U.V.)
Denture extérieure
Conformes à l'EN 50146

Emb.	Réf.	Largeur (mm)	Longueur à plat (mm)	Ø de serrage maxi (mm)	Ø de serrage mini (mm)
100/1000	**0319 10** 120 070 411	9	123	22	4
100/1000	**0319 13** 120 070 511	9	185	42	10
100/1000	**0319 16** 120 070 611	9	262	62	26
100/1000	**0319 19** 120 070 711	9	357	92	26
100/500	**0319 20** 120 070 811	9	498	140	74
100	**0319 21** 120 070 911	9	750	220	74
100	**0319 22** 120 070 211	6	119	25	4
100/1000	**0319 25** 120 070 311	6	180	45	10

Colliers Col 6 Colson™ noirs

Colliers protégés ultraviolets (U.V.)
Denture intérieure
Matière polyamide 6/6, sans halogène
Reprise d'humidité : 2%
Températures d'utilisation :
- permanente 20 000 h : 60 °C
- continue 1000 h : 85 °C
- admissible en pointe : 120 °C

Tenue au froid :
- utilisation : -25 °C
- montage : 0 °C

Tenue à la flamme : UL 94 HB
Tenue aux ultraviolets : protégés jusqu'à 500 heures
Tenue aux agents extérieurs :
- Bonne tenue aux huiles, graisses, produits pétroliers, solvants chlorés
- Sensibles aux acides minéraux

		Larg. (mm)	Long. à plat (mm)	Ø de serrage mini (mm)	Ø de serrage maxi (mm)	Poids (g)	Effort d'enclique-tage max. (N)	Tenue à l'arrachement min. (N)
100	**0319 28** 120 071 211	7,6	128	8	22	1,7	≤ 1,5	36
100	**0319 29** 120 071 311	7,6	194	15	42	2,7	≤ 1,5	45
100	**0319 30** 120 071 411	7,6	260	15	62	3,4	≤ 1,5	45
100	**0319 32** 120 071 511	7,6	359	15	92	4,8	≤ 1,5	45

Colliers Colson™ gris

Polyamide gris RAL 7035, Largeur 9 mm
Pour utilisation intérieure

Emb.	Réf.	Longueur à plat (mm)	Ø de serrage Ø maxi (mm)	Ø de serrage Ø mini (mm)
100	**0318 70** 120 070 501	185	42	10
100	**0318 71** 120 070 601	265	62	26
100	**0318 72** 120 070 701	355	92	26

Pince Colson™

Emb.	Réf.	
1/10	**0319 96** 983 224 029	Pour le serrage et la coupe des colliers Noire et rouge

Accessoires

		Embase à visser pour colliers largeur 9 mm
100	**0319 50** 120 097 011	Hauteur : 12 mm pour goujon pistolet et tige à scellement Ø 6,35 et 7 mm, vis TF Ø 5 mm
		Embase à cheville perçage Ø 8 mm
100/1000	**0319 55**	Standard
		Embase pour colliers
100	**0319 60**	Pour potelet (avec collier largeur 9 mm)
		Plaques signalétiques noires
100	**0319 80**	Pour colliers largeur 9 mm
100	**0319 81**	Pour colliers largeur 6 mm

Colliers

Colson™, caractéristiques techniques

Caractéristiques

Agréments Colson™

Indice limite d'oxygène (LOI) : NF T 51-071 et ASTM D 2863-76, 20%
Corrosivité des fumées : UTE C 20-453 oct. 76 < 5%
Tenue à la flamme : conforme aux exigences UL 94 classement HB

Conditions d'essais selon EN 50146

- Température 23 °C
- Humidité relative de l'air 50%
- Vitesse de tension 25,4 mm/min
- Temps d'application de la flamme : 10 s

Qualité de la tenue à l'arrachement

Réf.	Effort d'enclique-tage max (daN)	Tenue à l'arrachement	
		Diamètre d'essai (mm) selon EN 50146	Tenue mini (daN)
0319 10	4	20	36
0319 13	4	20	36
0319 16	5	26	53
0319 19	5	26	53
0319 20	5,5	74	53
0319 21	5,5	74	53
0319 22	4	20	22
0319 25	4	20	22

Colson™ colliers = Qualité totale : qualité irréprochable et constante

- Contrôle matière, par lot à chaque livraison fournisseur
- Contrôle produit, sur le poste de travail et en laboratoire (voir détail essais à l'arrachement ci-dessus)
- contrôle de qualité durant la production

Résiste aux agents extérieurs



- Bonne tenue aux bases, huiles, graisses, brouillard salin, produits pétroliers
- Ne résiste pas aux solvants chlorés

Résiste à la pluie



- Reprise d'humidité : ≤ 1%

Résiste au froid



- Température mini : d'utilisation (en usage permanent) -40 °C
- d'installation : -30 °C

Résiste au soleil

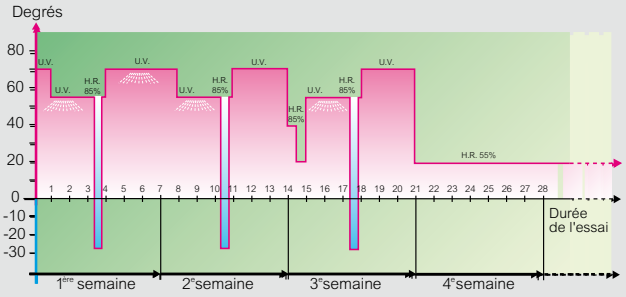


- Température maxi en usage aux essais permanents : 85 °C, en pointe : 120 °C (résiste à 1000 h à 100 °C)
- Tenue aux U.V. conforme aux essais EDF HN 33 S 62 (07-76)

A l'issue de ces cycles (6 semaines), les colliers conservent 80% de leur performance mécanique.

Essais climatiques

Le collier Colson passe avec succès les tests de vieillissements climatiques représentatifs



Essai du vieillissement climatique :
le véritable COLSON™ après un mois d'essais conserve ses propriétés essentielles

U.V. : Ultraviolet
H.R. : Humidité relative
Aspersion

Fixation universelle Colson™

Les accessoires Colson™ permettent l'utilisation des colliers

Mur



Embases réf. 319 50

Poteau



Embases réf. 319 60 (potelet)

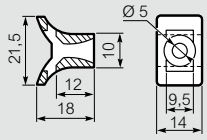
Identification des câbles



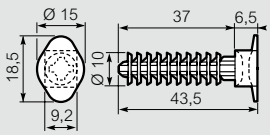
Plaques réf. 319 81

Cotes d'encombrement des accessoires

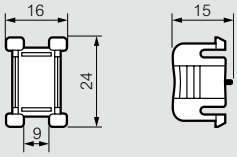
réf. 0319 50



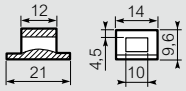
réf. 0319 55



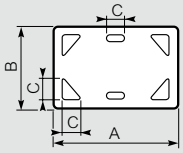
réf. 0308 81



réf. 0319 60



réf. 0319 80/81



Réf.	A	B	C
0319 80	75	50	12
0319 81	50	32	8

Colliers

Colring™



0320 61, 0320 63, 0320 22, 0320 43, 0320 24

A denture intérieure

Polyamide 6/6 incolore

Emb.	Réf.	Largeur (mm)	Longueur à plat (mm)	Ø de serrage maxi (mm)	Ø de serrage mini (mm)
1000/10000	**0320 30** 120 071 001	2,4	95	18	1,6
1000/10000	**0320 31** 120 071 101	2,4	140	33	1,6
1000/6000	**0320 32** 120 071 201	2,4	180	46	1,6
1000	**0320 37** 120 071 301	3,5	140	33	1,6
1000	**0320 38** 120 071 401	3,5	180	46	1,6
100/2000	**0320 39** 120 071 501	3,5	280	77	1,6
100	**0320 40** 120 071 601	3,5	360	102	1,6
1000/4000	**0320 42** 120 071 701	4,6	180	46	1,6
100/2000	**0320 43** 120 071 801	4,6	280	77	1,6
100	**0320 44** 120 071 901	4,6	360	102	1,6
100	**0320 47**[1] 120 072 001	7,6	180	42	4,8
100	**0320 49**[1] 120 072 101	7,6	360	98	4,8
100	**0320 50**[1] 120 072 201	7,6	720	218	4,8

Polyamide 6/6 noir
Haute température, protégés U.V.

1000	**0320 12**	2,4	95	18	1,6
100	**0320 13**	2.4	140	33	1,6
1000	**0320 15**	3,5	140	33	1,6
1000	**0320 18**	3,5	180	46	1,6
1000	**0320 22**	4,6	180	46	1,6
100	**0320 23**	4.6	280	77	1,6
100	**0320 24**	4,6	360	102	1,6
100	**0320 29**[1]	7,6	360	98	4,8

Identification à denture intérieure

Polyamide 6/6 incolore

Emb.	Réf.	Largeur (mm)	Longueur à plat (mm)	Ø de serrage maxi (mm)	Ø de serrage mini (mm)
100	**0320 61**[1] 120 071 011	2,4	95	18	4,0
100	**0320 63**[1] 120 071 711	4,6	180	46	9,5

1 : Têtes non orientées, livrées par 100 en sachet

Colliers

Colring™ accessoires



0320 65 — 0320 72 — 0320 760 — 0320 85



0320 88



0395 98

Emb.	Réf.	
		Embases
		Adhésive
100/2000	**0320 65** 120 097 241	Pour colliers largeur 4,6 mm maxi Incolore
		A visser
1000	**0320 70** 120 097 201	Pour colliers largeur 4,6 mm maxi Fixation par vis Ø 4 mm
100	**0320 72** 120 097 221	Pour colliers toutes largeurs Fixation par vis Ø 5 mm
		Enclipsable
1000	**0320 76** 120 097 251	Pour colliers larg. 4,6 mm maxi Pour tôle ép. 0,5 à 3 mm, perçage de 6 à 6,35 mm
		Plaque d'identification 40 × 22 mm
100	**0320 85** 120 097 261	Pour colliers larg. 4,6 mm maxi Marquage par stylo feutre réf. 395 98
		Pince Colring™
1	**0320 88** 983 224 069	Réglage de la tension de serrage directement 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 Pince P 46 pour colliers largeur maxi 4,6 mm
		Stylo feutre noir
10	**0395 98** 983 249 729	Indélébile pour repérage

Colliers

Colring™, caractéristiques techniques

Performances

Conformes à la norme EN 62275 type 1
Agrément UL recognized selon la norme UL 1565

Encliquetage, tenue à l'arrachement et tenue en température

	Réf.	Tenue en température		
		mini d'utilisation (°C)	maxi d'utilisation (°C)	mini d'installation (°C)
Colliers Colring incolores	0320 30	-40	75	-10
	0320 31	-40	75	-10
	0320 32	-40	75	-10
	0320 37	-40	75	-10
	0320 38	-40	75	-10
	0320 39	-40	75	-10
	0320 40	-40	75	-10
	0320 42	-40	75	-10
	0320 43	-40	75	-10
	0320 44	-40	75	-10
	0320 47	-40	75	-10
	0320 49	-40	75	-10
	0320 50	-15	75	-10
	0320 52	-40	75	-10
	0320 54	-40	75	-10
	0320 55	-40	75	-10
	0320 57	-40	75	-10
	0320 58	-40	75	-10
	0320 61	-40	75	-10
	0320 63	-40	75	-10
	0320 45	-15	75	-10
	0320 46	-15	75	-10
	0320 48	-15	75	-10
	0320 51	-15	75	-10
Colliers Colring noirs	0320 12	-40	105	0
	0320 13	-40	105	0
	0320 14	-40	105	0
	0320 15	-40	105	0
	0320 18	-40	105	0
	0320 19	-40	105	0
	0320 20	-40	105	0
	0320 22	-40	105	0
	0320 23	-40	105	0
	0320 24	-40	105	0
	0320 29	-40	105	0
	0320 25	-15	85	0
	0320 26	-15	85	0
	0320 27	-15	85	0
	0320 28	-15	85	0

Résistance aux agents extérieurs

- Bonne tenue aux bases, huiles, graisses, alcools, produits pétroliers
- 1,5 % ≤ reprise d'humidité ≤ 3%

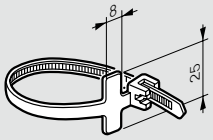
Comportement au feu

- Tenue à la flamme selon UL 94 : V2
- Non propagateur de la flamme
- Tenue au fil incandescent selon IEC 60695-2-12 : 850 °C
- 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)

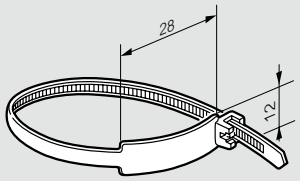
Dimensions (mm)

Colliers avec identification

réf. 0320 61

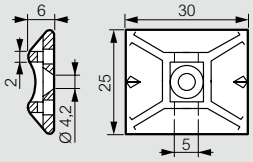


réf. 0320 63

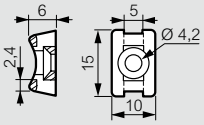


Accessoires

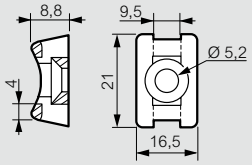
réf. 0320 65/67



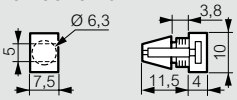
réf. 0320 70



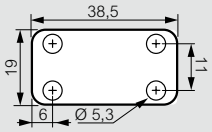
réf. 0320 72



réf. 0320 76



réf. 0320 85



Pinces et embouts de câblage

Starfix™



0376 09 + recharge 0376 43



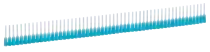
Réglage de la section



0376 92



0376 43



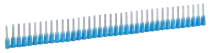
0376 50



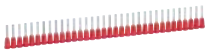
0376 60



0376 61



0376 62



0376 63



0376 64



0376 66



0376 67



0376 68



0376 77



0376 87

Pinces pour distribution et sertissage

Permettent simultanément la séparation et le sertissage des embouts de 0,25 à 6 mm²

Emb.	Réf.	
		Pince Starfix
1	**0376 08** 983 222 469	Pour sections 0,25 et 0,34 mm² Lirées avec son chargeur vide
		Pince Starfix
1	**0376 09** 983 222 129	Pour sections 0,5 à 2,5 mm² Livrées avec son chargeur vide
		Pince Starfix
1	**0376 10** 983 222 139	Pour sections 4 à 6 mm² Livrées avec son chargeur vide

Pince pour sertissage

Emb.	Réf.	
1	**0376 92** 156 409 101	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

Recharges grande capacité Starfix

S'adaptent sur la pince ref. 0376 09
Capacité étudiée pour un réapprovisionnement moins fréquent des chargeurs
N'alourdissent pas la pince
Conditionnement translucide
Collerette isolante en polypropylène

Emb.	Réf.	Section (mm²)	Couleur	Capacité/recharge
3000	**0376 41** 156 400 021	0,5	blanc	300 embouts
3000	**0376 42** 156 400 121	0,75	bleu	300 embouts
3000	**0376 43** 156 400 221	1	rouge	300 embouts
3000	**0376 44** 156 400 321	1,5	noir	300 embouts
2500	**0376 45** 156 400 521	2,5	gris	250 embouts

Embouts à collerette isolante

Partie active en cuivre électrolytique étamé
Collerette isolante en polypropylène
Conformes à la norme NF C 63-023

Simples

Emb.	Réf.	Section (mm²)	Couleur	Présentation	bandes
500	**0376 50** 156 403 901	0,25	turquoise	50	10
500	**0376 60** 156 403 801	0,34	vert		
480	**0376 61** 156 400 001	0,5	blanc	40	12
480	**0376 62** 156 400 101	0,75	bleu		
1000	**0376 63** 156 400 201	1	rouge		
1000	**0376 64** 156 400 301	1,5	noir	40	25
1000	**0376 66** 156 400 501	2,5	gris		
250	**0376 67** 156 400 701	4	orange	25	10
250	**0376 68** 156 400 801	6	vert		

Unitaires

Emb.	Réf.		
100	**0376 69** 156 401 101	10	brun
100	**0376 70** 156 401 201	16	blanc
50	**0376 71** 156 401 301	25	noir
50	**0376 77** 156 401 401	35	rouge
30	**0376 78** 156 401 501	50	bleu

Doubles

Emb.	Réf.		
100/500	**0376 87** 156 402 101	2×0,75	bleu
100/500	**0376 88** 156 402 201	2×1	rouge
100/500	**0376 89** 156 402 301	2×1,5	noir
100/500	**0376 90** 156 402 401	2×2,5	gris

Pinces

Starfix™ accessoires



0376 47



Fils sertis avec embouts simple/double



Eventail câble/embout

Emb.	Réf.	Chargeurs Starfix Pour pinces Starfix Permettent la distribution des bandes d'embouts dans les pinces Starfix réfs. 0376 08/09/10	
		Pour embouts section (mm²)	Couleur
10	**0376 46** 156 400 931	0,25 et 0,34	jaune
10	**0376 47** 156 400 231	0,5 à 2,5	rouge
10	**0376 48** 156 400 731	4 et 6	orange

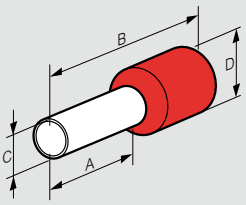
Pinces et embouts de câblage

Starfix™, caractéristiques techniques

Tableau de correspondance

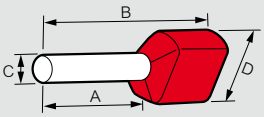
Ø embout	chargeurs	recharge	bandes
0,5²	0376 52	0376 41	0376 61
0,75²	0376 53	0376 42	0376 62
1,0²	0376 54	0376 43	0376 63
1,5²	0376 55	0376 44	0376 64
2,5²	0376 56	0376 45	0376 66

Embouts à collerette isolante



Section	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
0,25	8	14,5	1,1	3
0,34	8	14,5	1,1	3
0,5	8	14,5	1,5	3,4
0,75	8	14,5	1,5	3,4
1,0	8	14,5	1,7	3,6
1,5	8	14,5	2	4,1
2,5	8	14,5	2,6	4,8
4	12	21	3,2	7,2
6	12	23	3,8	8,6
10	12	21	4,9	8,6
16	12	23	6,3	9,8
16	18	29	6,3	9,8
25	18	31	7,9	12,2
35	18	32	8,9	13,5
50	20	36	11,1	16,1

Embouts doubles à collerette isolante



Section	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
2 × 0,75	8	15	2,1	3,3/6
2 × 1,0	8	15	2,35	4/6
2 × 1,5	8	16	2,6	4,2/7,2
2 × 2,5	10	18,5	3,3	4,8/8,4

Mise en œuvre des pinces Starfix

réf. 0376 08/09/10



Mise en place du chargeur



Réglage suivant section



Excellente préhension grâce à la poignée bimatière



Insertion du conducteur et sertissage

Liste récapitulative des références

Legrand-No	Eldas-No	Page
00		
0011 90		507
0012 26		507
0013 01	531 199 001	507
0013 02	531 199 002	507
0013 04	531 199 004	507
0013 06	531 199 006	507
0013 08	531 199 007	507
0013 21H		495
0013 22H		495
0013 23H		495
0013 24	822 140 101	261
0013 24H		495
0013 28	531 199 009	507
0013 38	531 199 010	507
0013 89	822 990 001	507
0013 90	531 199 011	507
0013 98	531 199 008	507
0014 01	822 410 001	495
0014 02	822 420 001	495
0014 03	822 430 001	495
0014 04	822 440 001	495
0014 04EKH44	822 940 101	261
0014 04EKM44	822 940 201	261
0014 10	822 511 001	494
0014 31	822 810 001	494
0014 31T	822 990 231	495
0014 32	822 820 001	494
0014 32T	822 990 331	495
0014 33	822 830 001	494
0014 33T	822 990 431	495
0014 34	822 840 001	494
0014 34-3M	822 830 031	262
0014 34-4M	822 840 031	262
0014 34MM44	822 640 101	261
0014 34T	822 990 531	495
0014 34TR44	822 995 401	261
0014 34VDI01	822 630 111	262
0014 34VDI02	822 640 111	262
0014 36	822 810 011	494
0014 36 EH		494
0014 37	822 820 011	494
0014 38	822 830 011	494
0014 39	822 840 011	494
0014 39VDI01	822 610 401	261
0014 39VDI02	822 610 411	261
0014 39VDI03	822 620 111	261
0014 90	822 990 021	495
0014 91	822 990 031	494
0016 60	822 900 041	497
0016 62	822 299 511	497
0016 64	822 299 611	499
0016 65	822 996 211	513
0016 90	822 299 050	539
0016 91	822 299 060	539
0019 02	822 211 011	514
0019 04	822 211 021	514
0019 06	822 211 031	514
0019 08	822 211 041	514
0019 17	822 820 061	514
0019 18	822 830 061	514
0019 19	822 890 061	514
0019 20	822 891 061	514
0019 21	822 211 051	514
0019 22	822 221 061	514
0019 23	822 231 071	514
0019 24	822 211 081	514
0019 25	822 221 091	514
0019 26	822 231 101	514
0019 27	822 241 011	514

Legrand-No	Eldas-No	Page
0019 55	152 900 991	515
0019 61	822 996 131	515
0019 62	822 993 011	515
0019 64	822 994 011	515
0019 65	822 994 021	515
0019 66	822 990 191	514
0019 67	822 991 281	514
0019 68	822 990 101	514
0019 69	822 992 141	514
0019 70	822 995 101	515
0019 71		514
0019 72		514
0019 73		514
0028 00	501 140 010	438
0028 01		438
0028 02		438
0028 03		438
0028 04		438
0028 05	501 140 060	438
0028 06	501 140 070	438
0028 07	501 140 080	438
0028 08		438
0028 09		438
0028 10		438
0028 11		438
0028 12		438
0028 13		438
0028 14		438
0028 16		438
0028 17		438
0028 18		438
0028 22		438
0028 23		438
0028 25		438
0028 26		438
0028 29		438
0028 30		438
0028 31		438
0028 32		438
0028 34		438
0030 00		440
0030 22		440
0030 23		440
0030 28		440
0030 29		440
0031 43	472 122 931	448
0036 58	348 012 004	466
0036 59	348 002 004	466
0036 60	305 440 001	466
0036 71	305 440 011	466
0036 80	305 800 001	466
0037 21	535 130 200	455
0038 23DF1	822 340 001	263
0038 23DF2	822 340 011	263
0038 23DF3	822 330 001	263
0038 27	808 490 001	441
0038 28	970 600 001	442
0039 10	808 421 011	440
0039 20	808 421 051	441
0039 21	808 421 061	441
0039 22	808 421 071	441
0039 23	808 421 081	441
0039 28	808 429 991	441
0039 30	808 411 051	441
0039 31	808 411 061	441
0039 32	808 411 071	441
0039 33	808 411 081	441
0039 34	808 419 991	441
0039 39		441
0039 40	808 401 051	441
0039 41	808 401 061	441

Legrand-No	Eldas-No	Page
0039 43	808 401 081	441
0039 44	808 409 991	441
0039 51		442
0039 53		442
0039 54		442
0039 56	808 492 901	443
0039 57	808 493 901	443
0039 58	808 494 901	443
0039 62		443
0039 63		443
0039 73		442
0039 74		442
0041 01	961 700 291	465
0041 07	961 700 891	465
0041 10	961 729 211	465
0041 11	961 729 411	465
0041 13	961 729 811	465
0042 10	543 670 402	464
0042 80	667 070 010	463
0042 85	667 071 010	463
0042 93	663 046 031	463
0042 94	666 346 031	463
0043 82	440 118 514	463
0043 83	440 119 514	463
0043 85	440 115 514	463
0043 86	440 116 514	463
0043 88	440 786 514	463
0044 05	169 014 163	463
0044 06	169 014 273	463
0044 32	955 439 149	448
0044 33	955 465 149	448
0044 36	945 111 109	448
0044 37	945 111 369	448
0044 40	806 995 001	463
0044 53	467 650 031	448
0044 54	467 650 131	448
0044 55	467 650 331	448
0044 58	467 650 431	448
0044 63	467 652 031	448
0044 64	467 652 131	448
0044 68	467 650 231	448
0044 83	472 112 631	448
0044 84	472 112 431	448
0044 85	472 112 531	448
0044 86	472 112 831	448
0044 87	472 112 931	448
0044 88	472 122 831	448
0046 55	440 075 104	463
0046 56	347 630 311	463
0046 58	440 117 604	463
0047 04	533 007 501	454
0047 40	528 013 082	453
0047 41	528 013 182	453
0047 42	528 013 282	453
0047 43	528 013 382	453
0047 44	528 013 482	453
0047 45	528 013 582	453
0047 70	533 127 300	459
0047 91		464
0047 92		464
0047 93		464
0048 11	158 900 121	435
0048 14	158 900 141	494
0048 15		497
0048 16		497
0048 17		514
0048 19	168 003 911	513
0057 90	808 999 010	480
0057 92	808 442 211	480
0057 93	808 443 211	480
0057 94	808 444 211	480

Legrand-No	Eldas-No	Page
0057 96	808 999 030	480
0057 99	808 999 040	480
0058 00	808 401 021	478
0058 02	808 402 021	477
0058 04	808 904 501	480
0058 06	808 401 001	480
0058 08	808 401 101	480
0058 11		478
0058 12		478
0058 14		478
0058 16	808 402 001	480
0058 18	808 402 101	480
0058 20		478
0058 21		478
0058 22		478
0058 24		478
0058 26	808 402 011	480
0058 28	808 402 111	480
0058 36	808 403 001	480
0058 38	808 403 101	480
0058 46		480
0058 48		480
0073 90	814 222 101	484
0073 91	814 222 601	484
0073 92	814 222 201	484
0073 93	814 222 701	484
0073 94	814 212 101	484
0073 95	814 212 601	484
0073 96	814 212 201	484
0073 97	814 212 701	484
0097 99	822 996 221	512
01		
0102 02		477
0102 05		477
0102 06		477
0102 10		477
0102 12		477
0102 16		477
0102 20		477
0102 25		477
0102 30		477
0102 50		477
0102 63		477
0102 96		477
0103 04		478
0103 06		478
0104 12	127 531 101	392
0104 22	127 531 301	394
0104 33	127 531 501	396
0104 53	127 531 601	398
0104 73	127 548 401	396
0105 21	127 547 101	392
0105 22	127 547 201	394
0105 24	127 547 301	396
0105 26	127 547 401	398
0105 82	127 548 501	392
0105 83	127 548 601	396
0106 02	127 550 801	392
0106 03	127 550 901	396
0106 07	127 550 911	396
0106 22	127 554 101	392
0106 23	127 554 201	396
0106 36	127 554 211	396
0106 81	127 549 411	392
0106 82	127 549 301	394
0106 86	127 549 401	396
0106 91	127 597 301	392
0107 02	127 558 101	394
0107 06	127 558 201	396
0107 07	127 558 301	398

Legrand-No	Eldas-No	Page
0107 22	127 558 401	392
0107 33	127 566 701	396
0107 35	127 566 311	392
0107 36	127 566 051	394
0107 38	127 566 071	396
0107 63	127 566 151	392
0107 64	127 566 161	396
0107 67	127 571 111	392
0107 85	127 571 121	394
0107 90	127 571 411	396
0107 93	127 571 421	398
0109 00	127 590 401	397
0109 05	127 593 401	397
0109 11	127 595 101	397
0109 17	127 591 801	395
0109 25	127 593 001	393
0109 27	127 594 701	393
0109 35	127 593 101	395
0109 52	127 594 101	393
0109 54	127 594 201	393
0109 56	127 594 301	393
0109 58	127 594 801	393
0109 65	127 593 201	397
0109 71	127 595 001	395
0109 92	127 594 401	395
0109 94	127 594 501	395
0109 96	127 594 601	395
0109 98	127 594 901	395
0113 02		478
0113 04		478
0113 06		478
0113 10		478
0114 02		478
0114 04		478
0114 06		478
0114 10		478
0116 06		478
0116 10		478
0116 16		478
0117 06		478
0117 10		478
0117 16		478
0120 01	802 782 311	481
0120 02	802 782 371	481
0120 04	802 782 441	481
0120 06	802 782 501	481
0120 08	802 782 551	481
0120 10	802 782 601	481
0123 00	802 683 081	481
0123 01	802 188 311	480
0123 02	802 188 371	480
0123 04	802 188 441	480
0123 06	802 188 501	480
0123 08	802 188 551	480
0123 10	802 188 601	480
0123 12	802 188 621	480
0123 16	802 188 651	480
0123 20	802 188 671	478
0123 94	802 188 231	478
0124 02	802 488 371	480
0124 04	802 488 441	480
0124 06	802 488 501	480
0124 08	802 488 551	480
0124 10	802 488 601	480
0124 12	802 488 621	480
0124 16	802 488 651	480
0124 20	802 488 671	478
0126 16		478
0126 20		478
0126 25		478
0127 16		478
0127 20		478
0127 25		478
0130 01	802 792 311	481
0130 02	802 792 371	481
0130 04	802 792 441	481
0130 06	802 792 501	481

Legrand-No	Eldas-No	Page
0130 08	802 792 551	481
0130 10	802 792 601	481
0130 12	802 792 621	481
0130 16	802 792 651	481
0130 20	802 792 671	481
0130 25	802 792 711	481
0130 92	802 792 171	481
0130 95	802 792 231	481
0133 00	802 673 081	481
0133 01	802 294 311	480
0133 02	802 294 371	480
0133 04	802 294 441	480
0133 06	802 294 501	480
0133 08	802 294 551	480
0133 10	802 294 601	480
0133 12	802 294 621	480
0133 16	802 294 651	480
0133 20	802 294 671	480
0133 25	802 294 711	480
0133 32		478
0133 94	802 294 231	480
0134 02	802 582 371	480
0134 04	802 582 441	480
0134 06	802 582 501	480
0134 08	802 582 551	480
0134 10	802 582 601	480
0134 12	802 582 621	480
0134 16	802 582 651	480
0134 20	802 582 671	480
0134 25	802 582 711	480
0134 32		478
0140 02	802 786 371	481
0140 04	802 786 441	481
0140 06	802 786 501	481
0140 08	802 786 551	481
0140 10	802 786 601	481
0140 12	802 786 621	481
0140 16	802 786 651	481
0140 20	802 786 671	481
0140 25	802 786 711	481
0140 32	802 786 731	481
0140 40	802 786 751	481
0140 45	802 786 761	481
0140 50	802 786 771	481
0141 02	802 796 371	481
0141 04	802 796 441	481
0141 06	802 796 501	481
0141 08	802 796 551	481
0141 10	802 796 601	481
0141 12		481
0141 16	802 796 651	481
0141 20	802 796 671	481
0141 25	802 796 711	481
0141 32	802 796 731	481
0141 40		481
0141 45	802 796 761	481
0141 50	802 796 771	481
0143 00	802 682 081	481
0143 02	802 314 371	480
0143 04	802 314 441	480
0143 06	802 314 501	480
0143 10	802 314 601	480
0143 16	802 314 651	480
0143 20	802 314 671	480
0143 25	802 314 711	480
0143 32	802 314 731	480
0143 40	802 314 751	480
0143 50	802 314 771	480
0145 04	802 322 441	480
0145 06	802 322 501	480
0145 10	802 322 601	480
0145 16	802 322 651	480
0145 20	802 322 671	480
0145 25	802 322 711	480
0145 32	802 322 731	480
0145 40	802 322 751	480
0145 50	802 322 771	480

Legrand-No	Eldas-No	Page
0150 16		481
0150 20		481
0150 25	802 766 711	481
0150 32		481
0150 40	802 766 751	481
0150 50	802 766 771	481
0150 63	802 766 791	481
0150 80	802 766 811	481
0150 96	802 766 831	481
0150 97		481
0151 16		481
0151 20		481
0151 25	802 776 711	481
0151 32	802 776 731	481
0151 40	802 776 751	481
0151 50	802 776 771	481
0151 63	802 776 791	481
0151 80		481
0151 95		481
0151 97		481
0153 00	802 693 081	481
0153 10	802 414 601	480
0153 16	802 414 651	480
0153 20	802 414 671	480
0153 25	802 414 711	480
0153 32	802 414 731	480
0153 40	802 414 751	480
0153 50	802 414 771	480
0153 63	802 414 791	480
0153 80	802 414 811	480
0153 96	802 414 831	480
0153 97	802 414 851	480
0155 10	802 422 601	480
0155 16	802 422 651	480
0155 20	802 422 671	480
0155 25	802 422 711	480
0155 32	802 422 731	480
0155 40	802 422 751	480
0155 50	802 422 771	480
0155 63	802 422 791	480
0155 80	802 422 811	480
0155 96	802 422 831	480
0155 97	802 422 851	480
0163 04	814 999 951	484
0163 18		483
0163 20	840 100 121	483
0163 22	840 100 131	483
0163 25	840 100 141	483
0163 30	840 100 151	483
0163 35	840 100 171	483
0163 40	840 100 191	483
0163 45	840 100 201	483
0163 50	840 100 211	483
0163 55	840 100 231	483
0168 35		483
0168 40		483
0168 45		483
0168 50		483
0168 55		483
0168 60		483
0169 35		483
0169 40		483
0169 45		483
0169 50		483
0169 55		483
0173 50		483
0173 55		483
0173 60		483
0173 65		483
0174 50		483
0174 55		483
0174 60		483
0174 65		483
0178 60		483
0178 65		483
0178 70		483
0178 75		483

Legrand-No	Eldas-No	Page
0179 60		483
0179 65		483
0179 70		483
0179 75		483
0181 75		483
0181 80		483
0185 80		483
0185 85		483
0185 90		483
0185 95		483
0190 04	127 600 111	404
0190 13	127 654 501	404
0190 17	127 654 001	404
0190 21	127 657 001	404
0190 25	127 657 021	404
0190 37	127 653 651	404

02

0200 00	822 996 001	512
0200 02	822 020 111	511
0200 03	822 030 111	511
0200 04	822 040 111	511
0200 05	822 050 111	511
0200 06	822 060 111	511
0200 10	822 996 201	512
0200 13	822 430 111	511
0200 14	822 440 111	511
0200 15	822 450 111	511
0200 16	822 460 111	511
0200 20		512
0200 21		512
0200 22		512
0200 35		512
0200 50	822 996 071	513
0200 51	822 996 011	513
0200 70	822 996 101	513
0200 93	822 996 161	513
0200 94	822 996 261	513
0201 00	822 996 301	512
0201 30	822 996 031	512
0201 60	822 996 501	504
0202 52	822 993 231	512
0202 53	822 993 331	512
0202 54	822 993 431	512
0202 55	822 993 531	512
0202 56	822 993 631	512
0202 72	822 991 231	512
0202 73	822 991 331	512
0202 74	822 991 431	512
0202 75	822 991 531	512
0202 76	822 991 631	512
0202 82	822 992 231	512
0202 83	822 992 331	512
0202 84	822 992 431	512
0202 85	822 992 531	512
0202 86	822 992 631	512
0202 91	822 996 081	512
0202 92	822 996 181	512
0202 93	822 996 281	512
0202 94	822 996 381	512
0203 60	822 996 801	512
0203 91	822 996 901	512
0203 99	822 996 021	513
0214 00		479
0214 01	808 401 011	479
0214 02		479
0214 03		479
0214 04	808 403 031	479
0214 05		479
0215 00		479
0215 01	808 401 041	479
0215 02		479
0215 03		479
0215 04	808 403 051	479
0215 05		479
0215 33		479
0215 36	808 403 061	479

Legrand-No	Eldas-No	Page
0216 00		479
0216 01	808 401 071	479
0216 04	808 403 081	479
0216 05		479
0216 33		479
0216 36	808 403 091	479
0216 92		479
0216 95		479
0216 96		479
0216 98		479
0227 97	806 994 021	435
0229 01		374
0229 02		374
0229 03		374

03

0300 07	127 600 101	401
0300 08	127 600 001	401
0300 09		504
0300 14	127 600 721	402
0300 15	127 600 501	402
0300 17	127 600 201	403
0300 20	127 600 801	402
0300 27	127 600 301	403
0300 31		504
0300 32		504
0300 34		504
0300 37	127 511 001	504
0300 39		504
0300 67	127 500 701	505
0300 68		505
0300 70	127 560 101	505
0300 71	127 557 301	505
0300 75	127 549 091	504
0300 82	127 594 811	505
0300 87	127 557 701	504
0300 94	822 990 321	504
0300 95	822 990 301	504
0300 96	127 300 001	405
0300 97	127 300 101	405
0300 98	127 300 221	405
0300 99	127 300 321	405
0301 05		505
0301 06		505
0301 07		505
0302 21	127 650 001	401
0302 23	127 667 001	401
0302 24	127 655 001	401
0302 51	127 650 721	402
0302 53	127 667 721	402
0302 54	127 655 721	402
0302 71	127 650 201	403
0302 73	127 667 201	403
0302 74	127 655 201	403
0302 81	127 650 301	403
0302 83	127 667 301	403
0312 02	127 652 701	401
0312 03	127 652 801	402
0312 04	127 666 001	402
0312 09	127 652 101	403
0312 10	157 112 419	387
0312 11	127 652 401	403
0318 70	120 070 501	544
0318 71	120 070 601	544
0318 72	120 070 701	544
0319 10	120 070 411	544
0319 13	120 070 511	544
0319 16	120 070 611	544
0319 19	120 070 711	544
0319 20	120 070 811	544
0319 21	120 070 911	544
0319 22	120 070 211	544
0319 25	120 070 311	544
0319 28	120 071 211	544
0319 29	120 071 311	544
0319 30	120 071 411	544
0319 32	120 071 511	544

Legrand-No	Eldas-No	Page
0319 50	120 097 011	544
0319 55	120 097 231	544
0319 60		544
0319 78		535
0319 80		544
0319 81		544
0319 96	983 224 029	544
0320 12		546
0320 13		546
0320 15		546
0320 18		546
0320 22		546
0320 23		546
0320 24		546
0320 29		546
0320 30	120 071 001	546
0320 31	120 071 101	546
0320 32	120 071 201	546
0320 37	120 071 301	546
0320 38	120 071 401	546
0320 39	120 071 501	546
0320 40	120 071 601	546
0320 42	120 071 701	546
0320 43	120 071 801	546
0320 44	120 071 901	546
0320 47	120 072 001	546
0320 49	120 072 101	546
0320 50	120 072 201	546
0320 61	120 071 011	546
0320 63	120 071 711	546
0320 65	120 097 241	546
0320 70	120 097 201	546
0320 72	120 097 221	546
0320 76	120 097 251	546
0320 85	120 097 261	546
0320 88	983 224 069	546
0323 02	127 607 001	405
0323 08	127 640 001	405
0323 14	127 652 551	405
0323 20	127 670 501	405
0323 26	127 671 501	405
0327 56		251
0327 80		77
0327 80-5		77
0327 81		77
0327 89	101 780 029	239
0333 15	127 655 011	402
0333 16	127 651 101	402
0344 18		530
0346 08		530
0346 09		530
0347 43		531
0347 45		535
0347 50		535
0347 95		523
0347 96		523
0347 97		523
0349 50		530
0349 59		530
0350 07	152 108 321	516
0350 13	152 207 321	516
0350 17	152 210 321	516
0350 22	152 240 321	516
0350 28	152 339 321	516
0350 33	152 389 321	516
0350 44	152 410 321	516
0350 47	152 450 321	516
0350 90	152 930 031	516
0350 93	152 930 001	516
0352 00		526
0352 01		526
0352 02		526
0352 03		526
0352 04		518
0352 05		526
0352 06		526
0352 07		518

Legrand-No	Eldas-No	Page
0352 08		518
0352 09		518
0352 11		526
0352 12		518
0352 13		526
0352 14		526
0352 15		526
0352 16		518
0352 21		526
0352 22		526
0352 25		526
0352 26		526
0352 31		526
0352 33		526
0352 40		518
0352 41		518
0352 42		518
0352 45		518
0352 46		518
0352 47		518
0352 53		518
0354 60		521
0354 61		521
0354 62		521
0354 63		521
0354 64		521
0354 65		521
0354 66		521
0354 67		521
0354 68		521
0354 92		518
0354 93		520
0354 94		518
0354 95		520
0354 96		518
0354 97		520
0355 00	834 300 001	520
0355 01	834 300 011	518
0355 02	834 300 021	520
0355 03	834 300 031	520
0355 04	834 300 041	520
0355 05		518
0355 06	834 300 061	518
0355 07	834 300 071	520
0355 08	834 300 081	520
0355 09		518
0355 10	834 300 101	518
0355 12	834 300 121	520
0355 14	834 300 141	520
0355 15	834 300 151	518
0355 17	834 300 171	520
0355 18	834 300 181	520
0355 20	834 300 201	518
0355 21		518
0355 22	834 300 221	520
0355 23	834 300 231	520
0355 24	834 300 241	518
0355 26	834 300 261	520
0355 27	834 300 271	520
0355 28		518
0355 29		518
0355 30		518
0355 31		518
0355 32		518
0355 33		518
0355 34		518
0355 36		518
0355 37		518
0355 90		518
0355 91	834 300 301	518
0355 92	834 300 321	520
0355 93	834 300 331	520
0355 94		518
0355 95	834 300 351	520
0355 96		518
0355 97		518
0355 98		518

Legrand-No	Eldas-No	Page
0358 00	152 901 901	387
0358 01	152 901 911	387
0358 02	152 910 901	387
0358 10	152 920 901	387
0358 11	152 921 901	387
0358 12	152 922 901	387
0358 13	152 923 901	387
0358 14	152 924 901	387
0358 15	152 925 901	387
0358 16	152 926 901	387
0359 00	152 108 331	516
0359 01	152 108 341	516
0359 30	152 207 331	516
0359 31	152 207 341	516
0359 40	152 210 331	516
0359 41	152 210 341	516
0359 50	152 240 331	516
0359 51	152 240 341	516
0359 60	152 339 331	516
0359 61	152 339 341	516
0359 70	152 389 331	516
0359 71	152 389 341	516
0359 80	152 410 331	516
0359 81	152 410 341	516
0359 90	152 450 331	516
0359 91	152 450 341	516
0360 00		534
0360 01		534
0360 02		534
0360 04		534
0360 05		534
0360 06	834 351 111	535
0360 07	834 351 301	535
0360 08	834 351 121	535
0360 09		534
0360 10	834 351 191	535
0360 11	834 351 021	535
0360 12	834 350 021	535
0360 13	834 351 081	535
0360 14		534
0360 15	834 350 071	535
0360 16	834 350 081	535
0360 17	834 350 101	535
0360 18	834 350 121	535
0360 19	834 350 141	535
0360 20	834 350 151	535
0360 21	834 350 181	535
0360 22		534
0360 23	834 350 171	535
0360 24		534
0360 25	834 350 191	535
0360 31		534
0360 32		535
0360 33		534
0360 34		534
0360 35		535
0360 36		535
0360 38		535
0360 39		535
0360 40		534
0360 41		535
0360 42		534
0360 43		534
0360 44		539
0360 45		539
0360 46		534
0360 47		534
0360 48		534
0360 49	834 360 401	534
0360 52	834 360 021	534
0360 54	834 360 171	534
0360 55	834 360 071	534
0360 56	834 360 081	534
0360 57	834 360 101	534
0360 58	834 360 121	534
0360 59	834 360 141	534
0360 60		534

Legrand-No	Eldas-No	Page
0360 61	834 360 181	534
0360 63		534
0360 64		534
0360 65		534
0360 66		534
0360 67		534
0360 68		534
0360 69		534
0360 70		534
0360 71		534
0360 75		534
0360 79		534
0360 87	834 350 201	535
0360 88	834 350 211	535
0360 89		535
0360 90		535
0360 91		535
0360 92		535
0360 93		535
0360 94	834 351 181	535
0360 98		535
0360 99	834 351 401	535
0360 TYP44	822 891 001	261
0361 00		538
0361 01		538
0361 02	834 960 001	538
0361 03	834 960 011	538
0361 05	834 960 021	538
0361 06	834 960 031	538
0361 09		538
0361 10		538
0361 50		537
0361 51	834 943 251	537
0361 52	834 944 251	537
0361 53	834 945 251	537
0361 54	834 946 251	537
0361 55	834 947 251	537
0361 56	834 949 251	537
0361 58	834 941 121	537
0361 59		537
0361 92		537
0362 40	834 900 041	528
0362 42		529
0362 44		529
0362 50	834 000 001	528
0362 51	834 000 011	528
0362 52	834 000 021	528
0362 55	834 000 031	528
0362 56	834 000 041	528
0362 61	834 000 051	528
0362 63	834 000 061	528
0362 64	834 000 081	528
0362 71		528
0362 72		528
0362 75		528
0362 76		528
0362 81		528
0362 83		528
0362 84		528
0362 85		530
0362 86	834 000 091	530
0362 87	834 000 101	530
0362 91	834 930 401	528
0362 92	834 930 411	528
0362 93	834 930 431	528
0362 94	834 930 441	528
0362 95	834 930 451	528
0362 96	834 930 421	530
0362 97	834 930 461	530
0363 00		522
0363 01		522
0363 02		522
0363 03		522
0363 12		523
0363 13		523
0363 40		522
0363 41		522
0363 43		522
0363 59		539
0363 60		539
0363 61		539
0363 62		539
0363 63		539
0363 64		539
0363 65		539
0363 66		530
0363 67		530
0363 68		530
0363 69		539
0363 90		531
0363 91		531
0363 92		531
0363 95	834 900 401	523
0364 01	834 900 011	523
0364 06		526
0364 08	152 920 001	528
0364 09	834 900 031	528
0364 36	834 940 301	541
0364 37	834 940 311	541
0364 39	834 940 321	541
0364 40	834 900 201	535
0364 41	834 900 211	535
0364 42	834 900 221	535
0364 45	983 111 001	541
0364 46	834 940 031	541
0364 47	834 940 041	541
0364 48	834 940 051	541
0364 49	834 940 061	541
0364 94	834 970 001	522
0364 95	834 970 011	522
0364 96	834 970 021	522
0364 97	834 970 031	522
0364 98	834 979 001	522
0365 11		540
0365 13		529
0365 30		540
0365 35		540
0365 38		540
0365 39		540
0365 40		540
0365 41		540
0365 42		540
0365 45	834 930 181	540
0365 51		522
0365 52		522
0365 53		522
0365 54		522
0365 56		522
0365 57		522
0365 60		522
0365 61		522
0365 62		522
0365 63		522
0365 64		522
0365 80	983 410 711	539
0365 81	983 410 701	539
0365 91		523
0366 38	125 954 301	542
0366 39	125 955 301	542
0366 40		543
0366 41		543
0366 42		543
0366 43		543
0366 44		531
0366 46	834 930 351	543
0367 00		543
0367 01		543
0367 10	983 037 019	542
0367 35		523
0367 36		523
0367 43		523
0367 44		523
0367 45		523
0367 80	834 942 431	537
0367 81	834 943 431	537
0367 82	834 944 431	537
0367 83	834 945 431	537
0367 84	834 947 431	537
0367 85	834 949 431	537
0367 86		537
0368 04		540
0368 05	834 900 141	540
0368 06		540
0368 07		529
0368 13		540
0368 16	834 900 121	540
0368 17		540
0368 18		540
0368 19		540
0368 20		540
0368 22	834 930 141	540
0368 23		540
0368 24	834 930 151	540
0368 25	834 930 161	540
0368 26	834 930 171	540
0368 27		540
0368 29		540
0368 42		540
0368 43		540
0368 44		540
0373 00	822 996 171	513
0373 49		539
0373 60		539
0373 61		539
0373 62		539
0373 65		539
0373 85	822 996 271	513
0373 88		539
0373 89		539
0374 02	822 299 070	537
0374 04	168 300 021	537
0374 04-13	822 990 041	263
0374 04-24	822 990 091	263
0374 07	168 302 021	537
0376 08	983 222 469	548
0376 09	983 222 129	548
0376 10	983 222 139	548
0376 41	156 400 021	548
0376 42	156 400 121	548
0376 43	156 400 221	548
0376 44	156 400 321	548
0376 45	156 400 521	548
0376 46	156 400 931	549
0376 47	156 400 231	549
0376 48	156 400 731	549
0376 50	156 403 901	548
0376 60	156 403 801	548
0376 61	156 400 001	548
0376 62	156 400 101	548
0376 63	156 400 201	548
0376 64	156 400 301	548
0376 66	156 400 501	548
0376 67	156 400 701	548
0376 68	156 400 801	548
0376 69	156 401 101	548
0376 70	156 401 201	548
0376 71	156 401 301	548
0376 77	156 401 401	548
0376 78	156 401 501	548
0376 87	156 402 101	548
0376 88	156 402 201	548
0376 89	156 402 301	548
0376 90	156 402 401	548
0376 92	156 409 101	548
0380 09	260 991 871	417
0380 12	260 993 871	417
0380 23	260 994 891	417
0380 24	260 994 871	417
0380 38	354 993 871	417
0380 47	260 996 891	417
0380 60	260 998 971	417
0380 71	260 991 881	417
0380 91	260 998 961	417
0380 97	260 997 991	417
0394 49		529
0395 98	983 249 729	385

04

0412 19	961 000 290	319
0412 21	961 000 890	319
0416 10	961 607 001	318
0416 11		318
0416 17		318
0416 23		318
0416 45	963 017 101	319
0416 47	963 101 001	319
0416 50	961 601 252	318
0416 51	961 601 852	318
0417 95	961 613 890	318
0419 02	966 356 024	319
0419 12	535 950 000	319
0462 27		537
0462 28		537
0462 29		537
0474 90		530
0474 95		530
0477 22		537
0477 23		537
0477 28		531
0481 40		530
0481 43		530
0498 43	535 901 010	455

05

0500 05		350
0500 57CH	986 050 009	263
0516 94	101 346 020	240
0517 20	967 004 301	77
0517 22		77
0517 53	101 602 310	240
0517 54	101 603 320	240
0517 63	101 602 210	257
0517 64	101 603 220	257

06

0600 52	920 411 001	384
0601 52	920 401 001	384
0604 05	924 017 119	411
0604 15	924 018 119	411
0604 19	924 018 319	411
0604 77	924 021 249	411
0604 83	924 022 349	411
0604 92	924 015 119	411
0605 08	924 088 249	411
0605 09	924 088 349	411
0607 97	927 402 603	416
0607 98	927 442 603	416
0608 92	927 412 503	416
0608 93	927 412 513	416
0609 41	946 605 139	412
0609 50	927 869 803	414
0609 53	927 869 833	414
0609 54	927 869 843	414
0609 62	927 869 893	414
0609 63	927 869 703	414
0610 00	927 869 603	414
0610 01	927 869 613	414
0610 02	927 869 623	414
0617 36	927 260 913	412
0617 37	927 261 013	412
0617 41	927 230 913	412
0617 42	927 231 013	412
0617 44	927 230 923	412
0617 46	927 200 911	412
0617 47	927 210 911	412
0617 64	927 263 913	412
0617 65	927 264 013	412
0617 70	927 233 913	412

Legrand-No	Eldas-No	Page
0617 71	927 234 013	412
0617 73	927 234 123	412
0617 74	927 264 913	412
0617 75	927 265 013	412
0617 82	927 991 943	412
0617 91	927 902 703	412
0617 92	927 902 803	412
0617 99		412
0618 83		414
0618 84		412
0618 85		414
0624 00	924 000 329	411
0625 91	927 961 713	414
0660 00	927 130 913	414
0660 01	927 100 913	414
0660 02	927 160 913	414
0660 03	927 134 013	414
0660 04	927 114 013	414
0660 05	927 164 013	414
0660 90	927 991 983	414
0660 92	927 991 993	414
0660 CH	927 999 903	414
0672 05		182
0674 59	305 418 091	172
0675 52	305 078 001	154
0675 53	305 068 001	154
0675 55	305 008 901	200
0675 56	305 078 901	160
0675 57		162
0675 58		162
0675 90		207
0675 91		207
0675 92	305 168 001	154
0675 93		206
0676 64	209 985 001	77
0676 65	209 971 001	77
0676 66	209 980 001	77
0676 67	209 981 001	77
0676 68	209 970 001	77
0694 91	173 318 021	376
0694 95	209 958 211	376
0694 96	209 958 011	376
0694 97	209 958 911	376
0694 98	209 958 021	376
0694 99	209 958 111	376
0695 00	545 301 231	372
0695 01	545 305 231	372
0695 02	535 301 001	372
0695 04	533 045 031	373
0695 05	205 740 431	318
0695 08	439 100 231	374
0695 11	240 131 231	372
0695 12	240 331 231	372
0695 13	240 231 231	372
0695 14	240 531 231	372
0695 15	240 431 231	372
0695 17	545 901 231	373
0695 18	545 999 031	373
0695 19	240 235 231	372
0695 21	240 160 231	372
0695 25	240 111 231	372
0695 26	240 211 231	372
0695 30	240 102 231	372
0695 31	240 202 231	372
0695 32	240 302 231	372
0695 34	364 101 231	373
0695 35	364 121 231	373
0695 37	240 392 031	376
0695 38	262 426 031	374
0695 39	262 427 031	374
0695 40	262 250 231	373
0695 41	262 252 231	373
0695 42	262 450 231	373
0695 43	262 850 231	373
0695 44	262 862 231	373
0695 45	262 262 231	373
0695 46	262 462 231	373

Legrand-No	Eldas-No	Page
0695 47	265 405 031	374
0695 48	265 412 031	374
0695 49	265 402 031	374
0695 51-13	623 018 431	375
0695 51-23	623 618 431	375
0695 56	977 331 131	376
0695 57	977 301 131	376
0695 58	965 303 231	376
0695 61	977 331 031	376
0695 66-13	642 325 031	375
0695 66-23	642 225 031	375
0695 67-13	642 327 031	375
0695 67-23	642 227 031	375
0695 68	468 100 031	374
0695 69	977 301 031	376
0695 70	620 028 431	375
0695 79	240 993 131	376
0695 80	240 993 031	376
0695 81	240 993 431	376
0695 82	240 993 231	376
0695 83	270 003 331	374
0695 84	240 993 331	376
0695 88	275 110 001	374
0695 89	275 160 001	374
0695 90	275 170 001	374
0695 91	275 140 001	374
0695 96	240 391 131	376
0695 97	240 994 001	376
0695 98	240 994 131	376
0695 99	240 391 231	376
0696 04	533 045 001	373
0696 11	240 131 201	372
0696 12	240 331 201	372
0696 13	240 231 201	372
0696 14	240 531 201	372
0696 15	240 431 201	372
0696 17	545 901 201	373
0696 19	240 235 201	372
0696 21-13	623 018 401	375
0696 21-23	623 618 401	375
0696 25	240 111 201	372
0696 26	240 211 201	372
0696 27	240 102 201	372
0696 29	262 426 001	374
0696 30	262 250 201	373
0696 31	262 252 201	373
0696 31-13	623 019 001	370
0696 31-23	623 619 001	370
0696 32	262 450 201	373
0696 33	262 850 201	373
0696 34	262 862 201	373
0696 35	262 262 201	373
0696 36	262 462 201	373
0696 40	620 028 401	375
0696 45-13	642 327 001	375
0696 45-23	642 227 001	375
0696 46	240 391 101	376
0696 49	240 391 201	376
0696 51	284 079 031	377
0696 55	284 951 031	377
0696 56	282 911 131	377
0696 61	282 921 031	377
0696 68	282 921 131	377
0696 72	282 912 031	377
0696 78	282 931 031	377
0696 79	282 912 131	377
0696 80	282 913 131	377
0696 81	374 511 031	377
0696 83	374 512 031	377
0696 84	240 993 301	376
0696 85	374 521 031	377
0696 87	374 513 031	377
0696 89	284 079 001	377
0696 90	282 912 001	377
0696 91	282 921 001	377
0696 92	374 511 001	377
0696 94	374 512 001	377

Legrand-No	Eldas-No	Page
0696 96	374 521 001	377
0696 97	374 511 301	377
0696 98	374 513 001	377
0696 99	374 511 331	377
0697 11	240 131 031	370
0697 12	240 331 031	370
0697 13	240 231 031	370
0697 13CH	360 519 231	371
0697 15	240 111 031	370
0697 18	206 500 031	370
0697 20	262 250 031	370
0697 22	262 450 031	370
0697 29	262 500 031	370
0697 31-13	623 018 331	370
0697 31-15	626 318 331	370
0697 31-23	623 618 331	370
0697 31-25	626 618 331	370
0697 40	535 941 012	370
0697 45	153 601 031	370
0697 51	240 131 001	370
0697 52	240 331 001	370
0697 53	240 231 301	370
0697 53CH	360 519 201	371
0697 55	240 111 001	370
0697 58	206 500 001	370
0697 60	262 250 001	370
0697 62	262 450 001	370
0697 69	262 500 001	370
0697 79	153 601 001	370
0697 80	535 941 002	370
0697 95	189 963 001	348
0698 11CH	360 319 231	371
0698 12CH	360 320 231	371
0698 15CH	360 419 231	371
0698 18CH	367 500 031	371
0698 20CH	366 128 231	371
0698 21CH	366 028 231	371
0698 24CH	262 851 031	371
0698 29CH	367 505 031	371
0698 31-13	643 019 031	371
0698 31-23	643 619 031	371
0698 48CH	155 013 031	371
0698 49CH	155 014 031	371
0698 50	155 012 031	371
0698 51CH	360 319 201	371
0698 52CH	360 320 201	371
0698 55CH	360 419 201	371
0698 58CH	367 500 001	371
0698 60CH	366 128 201	371
0698 61CH	366 028 201	371
0698 64CH	262 851 001	371
0698 70-13	643 019 001	371
0698 70-23	643 619 001	371
0698 88CH	155 013 001	371
0698 89CH	155 014 001	371

07

0707 11	240 131 301	369
0707 11AP	240 131 401	368
0707 11UP	360 319 401	368
0707 21-13	623 018 301	369
0707 21-13AP	623 019 301	368
0707 21-13UP	643 019 301	368
0707 21-23	623 618 301	369
0707 21-23AP	623 619 301	368
0707 21-23UP	643 619 301	368
0707 25	240 993 201	369
0707 26	240 111 301	369
0707 30	262 250 301	369
0707 30AP	262 250 401	368
0707 30UP	366 128 301	368
0707 32	262 450 301	369
0707 32AP	262 450 401	368
0707 32UP	366 028 301	368
0707 33	262 850 301	369
0707 33UP	262 851 301	368
0707 41	284 079 201	369

Legrand-No	Eldas-No	Page
0707 42	282 912 201	369
0707 43	282 921 201	369
0707 49	374 521 201	369
0707 92	374 511 201	369
0707 92CH	374 511 401	369
0707 94	374 512 201	369
0741 08	632 050 201	350
0765 35	877 612 001	52
0765 36	877 613 001	52
0765 37	877 603 001	352
0765 38	877 633 001	52
0765 39	877 623 001	352
0765 51	877 737 001	56
0765 51-2	877 641 001	56
0765 51-2AP61	877 041 001	56
0765 51-2UP61	877 241 001	56
0765 54	877 637 001	56
0765 54AP61	877 037 001	56
0765 54UP61	877 237 001	56
0765 61	877 708 001	54
0765 63	877 706 001	54
0765 63-2	877 406 001	54
0765 63-2AP61	877 002 001	54
0765 63-2UP61	877 202 001	54
0765 64	877 608 001	54
0765 64AP61	877 032 001	54
0765 64UP61	877 232 001	54
0765 66	877 619 001	54
0765 66AP61	877 000 001	54
0765 66UP61	877 200 001	54
0765 73	877 716 001	54
0765 76	877 676 001	54
0765 76AP61	877 001 001	54
0765 76UP61	877 201 001	54
0765 99	877 625 001	352
0766 01	547 483 001	348
0766 02	547 482 001	348
0766 40	931 601 001	347
0766 41	931 603 001	347
0766 42	931 041 001	347
0766 66	541 601 001	44
0766 66AP61	541 001 001	44
0766 66UP61	541 101 001	44
0767 21	439 640 001	349
0767 23	539 990 001	349
0770 01	321 317 001	12
0770 01-2	321 116 001	12
0770 01-2 LV	321 906 001	12
0770 01-2 LVM	321 906 841	12
0770 01-2-1	321 356 001	12
0770 01-2-1AP61	201 350 001	12
0770 01-2-1M	321 356 841	12
0770 01-2-1UP61	321 350 001	12
0770 01-2AP61	201 110 001	12
0770 01-2LVAP61	201 900 001	12
0770 01-2LVUP61	321 900 001	12
0770 01-2M	321 116 841	12
0770 01-2UP61	321 110 001	12
0770 01M	321 317 841	12
0770 02	322 317 001	16
0770 02-2AP61	203 110 001	16
0770 02-2APKS61	203 112 001	14
0770 02-2APLS61	203 111 001	14
0770 02-2KS	322 118 001	14
0770 02-2LS	322 117 001	14
0770 02-2M	322 116 841	16
0770 02-2MKS	322 118 841	14
0770 02-2MLS	322 117 841	14
0770 02-2UP61	322 110 001	16
0770 02-2UPKS61	322 112 001	14
0770 02-2UPLS61	322 111 001	14
0770 02KS	322 319 001	14
0770 02LS	322 318 001	14
0770 02M	322 317 841	16
0770 02MKS	322 319 841	14
0770 02MLS	322 318 841	14
0770 11	321 316 001	12

Legrand-No	Eldas-No	Page
0770 11AP61	201 310 001	12
0770 11M	321 316 841	12
0770 11UP61	321 310 001	12
0770 12	322 316 001	16
0770 12 UPLS61	322 311 001	14
0770 12AP61	203 310 001	16
0770 12APKS61	203 311 001	14
0770 12APLS61	203 312 001	14
0770 12KS	322 315 001	14
0770 12LS	322 314 001	14
0770 12M	322 316 841	16
0770 12MKS	322 315 841	14
0770 12MLS	322 314 841	14
0770 12UP61	322 310 001	16
0770 12UPKS61	322 312 001	14
0770 14		342
0770 21	321 616 001	12
0770 21AP61	201 610 001	12
0770 21M	321 616 841	12
0770 21UP61	321 610 001	12
0770 25	546 819 001	22
0770 25AP61	236 812 001	22
0770 25M	546 819 841	22
0770 25UP61	546 812 001	22
0770 26	546 719 001	22
0770 26AP61	236 712 001	22
0770 26M	546 719 841	22
0770 26UP61	546 712 001	22
0770 27	321 346 001	12
0770 27-1	321 347 001	12
0770 27-1M	321 347 841	12
0770 27AP61	302 644 001	12
0770 27M	321 346 841	12
0770 27UP61	228 421 001	12
0770 30		342
0770 31	554 539 001	18
0770 31-2	554 638 001	18
0770 31-2AP61	760 631 001	18
0770 31-2M	554 638 841	18
0770 31-2UP61	554 631 001	18
0770 31M	554 539 841	18
0770 32	554 549 001	20
0770 32-2	554 648 001	20
0770 32-2AP61	760 641 001	20
0770 32-2M	554 648 841	20
0770 32-2UP61	554 641 001	20
0770 32ARL	554 550 001	20
0770 32M	554 549 841	20
0770 32MARL	554 550 841	20
0770 33		342
0770 40		342
0770 41	554 538 001	18
0770 41AP61	760 531 001	18
0770 41M	554 538 841	18
0770 41UP61	554 531 001	18
0770 42	554 548 001	20
0770 42AP61	760 541 001	20
0770 42APARL61	760 542 001	20
0770 42ARL	554 547 001	20
0770 42M	554 548 841	20
0770 42MARL	554 547 841	20
0770 42UP61	554 541 001	20
0770 42UPARL61	554 542 001	20
0770 43	863 738 201	18
0770 43AP61	863 738 001	18
0770 43M	863 738 841	18
0770 43UP61	863 731 001	18
0770 44		342
0770 50	321 026 001	342
0770 52	322 026 001	16
0770 52M	322 026 841	16
0770 60	321 337 001	16
0770 60M	321 337 841	16
0770 62	322 337 001	16
0770 62M	322 337 841	16
0770 63	321 027 001	16
0770 63M	321 027 841	16

Legrand-No	Eldas-No	Page
0770 70	378 415 001	24
0770 71	378 405 001	24
0770 71AP61	378 206 001	24
0770 71UP61	378 406 001	24
0770 72	547 622 001	38
0770 72G 001	378 465 001	42
0770 72G 001M	378 465 841	42
0770 72G 002	378 904 001	42
0770 72G 002M	378 904 841	42
0770 72G 003	378 906 001	42
0770 72G 003M	378 906 841	42
0770 72G 012	378 912 001	42
0770 72G 012M	378 912 841	42
0770 72G 020	378 920 001	42
0770 72G 020M	378 920 841	42
0770 72G 040	378 926 001	42
0770 72G 040M	378 926 841	42
0770 72G 201	378 963 001	42
0770 72G 201M	378 963 841	42
0770 72G 204	378 966 001	42
0770 72G 204M	378 966 841	42
0770 72M	547 622 841	38
0770 73	547 620 001	38
0770 73M	547 620 841	38
0770 74	547 602 001	38
0770 74-2	547 421 001	38
0770 74-2M	547 421 841	38
0770 74-2UP61	547 121 001	38
0770 74M	547 602 841	38
0770 74UP61	547 002 001	38
0770 75	547 461 001	40
0770 75-1	547 501 001	40
0770 75-1M	547 501 841	40
0770 75-1UP61	547 201 001	40
0770 75M	547 461 841	40
0770 75UP61	547 261 001	40
0770 80		76
0771 11	630 060 001	76
0771 50		350
0772 13	630 061 001	76
0772 19		76
0775 01		76
0775 02		76
0775 06-38		350
0775 06-39		350
0775 06-60		350
0775 06-88		350
0775 11	630 063 001	76
0775 50	145 758 001	24
0775 50AP61	140 748 001	24
0775 50M	145 751 841	24
0775 50UP61	145 748 001	24
0775 51	145 757 001	24
0775 51AP61	140 747 001	24
0775 51M	145 750 841	24
0775 51UP61	145 747 001	24
0775 52	145 768 001	24
0775 52M	145 768 841	24
0775 53	145 756 001	24
0775 53 UP61	145 746 001	24
0775 53AP61	140 746 001	24
0775 91	965 113 001	72
0775 94	965 123 001	72
0775 94AP61	965 112 001	72
0775 94UP61	965 012 001	72
0778 11	360 319 891	378
0778 12	360 339 891	378
0778 13	360 329 891	378
0778 14	360 359 891	378
0778 21	360 619 891	378
0778 22	360 519 891	378
0778 23	360 399 891	378
0778 25	545 306 891	378
0778 27	545 305 891	378
0778 28		378
0778 31 CH	623 018 891	379
0778 32 CH	623 218 891	379

Legrand-No	Eldas-No	Page
0778 33 CH	623 118 891	379
0778 35 CH	623 618 891	379
0778 36 CH	623 818 891	379
0778 37 CH	623 718 891	379
0778 41	366 028 891	378
0778 42	366 328 891	378
0778 43	366 029 891	378
0778 44	366 428 891	378
0778 50	155 012 891	379
0778 51	375 110 891	379
0778 52	375 210 891	379
0778 53	375 310 891	379
0778 66	240 392 891	379
0778 67	941 400 001	379
0778 68	455 210 891	379
0778 74	364 001 891	378
0778 75	364 901 891	378
0778 76	964 920 001	378
0778 80	240 993 891	379
0778 81	240 995 891	379
0778 82	965 206 891	379
0778 83	372 800 051	380
0778 84	240 994 891	379
0778 85	374 991 001	379
0778 86	374 992 001	379
0778 87	374 993 001	379
0778 90	284 011 891	379
0778 91	977 101 891	379
0778 92	284 012 891	379
0778 96	374 900 891	379
0784 01	548 789 001	346
0784 04	548 829 001	28
0784 04AP61	648 280 001	28
0784 04M	548 829 841	28
0784 04UP61	548 280 001	28
0784 05	548 809 001	28
0784 05AP61	648 802 001	28
0784 05M	548 809 841	28
0784 05UP61	548 802 001	28
0784 06	548 819 001	346
0784 07	548 820 001	28
0784 07AP61	648 813 001	28
0784 07M	548 820 841	28
0784 07UP61	548 813 001	28
0784 10	548 839 001	28
0784 10M	548 839 841	28
0784 20	733 806 001	44
0784 20AP61	733 102 001	44
0784 20UP61	733 802 001	44
0784 25	533 839 001	44
0784 25AP61	533 833 001	44
0784 25UP61	533 832 001	44
0784 45	350 878 001	32
0784 45AP61	350 078 001	32
0784 45UP61	350 278 001	32
0784 52	545 300 001	30
0784 52AP61	545 310 001	30
0784 52UP61	545 320 001	30
0784 53	545 401 001	30
0784 53AP61	545 411 001	30
0784 53UP61	545 421 001	30
0784 54	545 402 001	30
0784 54AP61	545 412 001	30
0784 54UP61	545 422 001	30
0784 55	545 400 001	30
0784 55AP61	545 410 001	30
0784 55UP61	545 420 001	30
0785 01	455 610 001	26
0785 02	455 611 001	26
0785 10	455 750 001	32
0785 10AP61	570 250 001	32
0785 10UP61	455 250 001	32
0785 11	455 760 001	32
0785 11AP61	570 260 001	32
0785 11UP61	455 260 001	32
0785 20	455 770 001	26
0785 20AP61	570 273 001	26

Legrand-No	Eldas-No	Page
0785 20M	455 770 841	26
0785 20UP61	455 273 001	26
0785 21	455 771 001	26
0785 21AP61	570 270 001	26
0785 21UP61	455 270 001	26
0785 22	455 772 001	347
0785 23	455 773 001	347
0785 24	455 780 001	26
0785 24AP61	570 280 001	26
0785 24UP61	455 280 001	26
0785 51	455 600 001	26
0785 52	455 601 001	26
0785 60	455 620 001	347
0785 61	455 621 001	347
0785 62	455 622 001	347
0785 63	455 623 001	347
0785 70	455 624 001	347
0785 71	455 625 001	347
0785 72	455 626 001	347
0785 73	455 627 001	347
0786 02	877 401 001	58
0786 02AP61	877 034 001	58
0786 02UP61	877 234 001	58
0786 03	877 402 001	58
0786 03AP61	877 035 001	58
0786 03UP61	877 235 001	58
0786 04	877 403 001	58
0786 04AP61	877 033 001	58
0786 04UP61	877 233 001	58
0786 09	877 404 001	58
0786 10	877 405 001	58
0787 00		76
0787 01MCSM		60
0787 01MCSW		60
0787 01RWM		60
0787 01RWW		60
0787 02RWM		60
0787 02RWW		60
0787 03MCSM		60
0787 03MCSW		60
0787 04MCSM		60
0787 04MCSW		60
0787 09	321 311 001	44
0787 09AP61	321 313 001	44
0787 09UP61	321 312 001	44
0787 11MCSM		60
0787 11MCSW		60
0787 13	554 551 001	44
0787 13AP61	554 553 001	44
0787 13MCSM		60
0787 13MCSW		60
0787 13UP61	554 552 001	44
0787 30	878 651 001	52
0787 31	878 652 001	52
0787 31M	877 431 841	52
0787 32	878 655 001	52
0787 32M	877 432 841	52
0787 34	878 650 001	52
0787 34AP61	878 050 001	52
0787 34M	878 650 841	52
0787 34UP61	878 250 001	52
0787 50	935 438 001	66
0787 50-2	935 409 001	66
0787 50-2AP61	935 019 001	66
0787 50-2UP61	935 219 001	66
0787 51	935 439 001	66
0787 51AP61	935 109 001	66
0787 51UP61	935 009 001	66
0787 52	965 955 001	70
0787 52M	965 955 841	70
0787 53	965 975 001	70
0787 54	965 945 001	70
0787 55	958 200 001	66
0787 55AP61	958 100 001	66
0787 55UP61	958 000 001	66
0787 56	958 201 001	66
0787 56AP61	958 101 001	66

Legrand-No	Eldas-No	Page
0787 56UP61	958 001 001	66
0787 57	965 600 001	74
0787 57AP61	965 102 001	74
0787 57UP61	965 002 001	74
0787 58	965 610 001	70
0787 60	958 210 001	68
0787 60AP61	958 110 001	68
0787 60M	958 210 841	68
0787 60UP61	958 010 001	68
0787 61	965 620 001	72
0787 62	965 622 001	72
0787 62M	965 622 841	72
0787 63	965 612 001	70
0787 64	958 220 001	68
0787 65	965 630 001	74
0787 65AP61	877 030 001	74
0787 65M	877 430 841	74
0787 65UP61	877 230 001	74
0787 66	965 635 001	74
0787 66AP61	877 031 001	74
0787 66UP61	877 231 001	74
0787 67	965 631 001	74
0787 68	965 614 001	70
0787 68AP61	965 114 001	70
0787 68UP61	965 014 001	70
0787 69	965 616 001	70
0787 71	965 618 001	70
0787 71AP61	965 118 001	70
0787 71M	965 618 841	70
0787 71UP61	965 018 001	70
0787 72	965 601 001	74
0787 73	958 221 001	68
0787 74	965 606 001	74
0787 74AP61	965 104 001	74
0787 74UP61	965 004 001	74
0787 75	958 230 001	355
0787 76	958 231 001	68
0787 76AP61	958 131 001	68
0787 76UP61	958 031 001	68
0787 77	965 602 001	74
0787 77M	965 602 841	74
0787 78	965 624 001	70
0787 79	958 222 001	68
0787 80		351
0787 82		351
0787 83	965 686 001	62
0787 83AP61	965 681 001	62
0787 83M	965 686 841	62
0787 83UP61	965 680 001	62
0787 85SAT	378 126 001	62
0787 85SATM	378 126 841	62
0787 86	965 366 001	62
0787 86AP61	965 361 001	62
0787 86M	965 366 841	62
0787 86UP61	965 360 001	62
0787 87	965 646 001	62
0787 87M	965 646 841	62
0787 88	965 636 001	62
0787 88M	965 636 841	62
0787 88UP61	965 632 001	62
0787 89	378 123 001	62
0787 89AP61	378 477 001	62
0787 89M	378 123 841	62
0787 89UP61	378 577 001	62
0787 89WISI	378 127 001	62
0787 89WISIM	378 127 841	62
0788 01	334 001 001	356
0788 02	334 011 001	356
0788 03	334 013 001	356
0788 04	334 022 001	356
0788 06	334 032 001	356
0788 08	334 042 001	356
0788 10	334 010 001	356
0788 14	334 014 001	356
0788 15	334 015 001	356
0788 16	334 016 001	356
0788 18	334 018 001	356

Legrand-No	Eldas-No	Page
0788 22	334 122 001	356
0788 23	334 132 001	356
0788 25	334 151 001	356
0788 28	334 020 001	357
0788 30	334 025 001	356
0788 32	334 232 001	357
0788 36	334 026 001	357
0788 37	334 028 001	357
0788 38	334 222 001	356
0788 54	334 422 001	357
0788 56	334 432 001	357
0788 64	334 322 001	357
0788 66	334 332 001	357
0788 80	334 511 201	356
0791 04		358
0791 06		358
0791 10		358
0791 51		357
0791 52		357
08		
0800 10		358
0800 11		358
0800 16		362
0800 20		362
0800 21		362
0800 22		362
0800 23		362
0800 25		362
0800 30		362
0800 31		362
0800 40	372 601 401	362
0800 41	372 601 641	362
0800 42	372 602 541	362
0800 43	372 603 541	362
0800 44	372 604 541	362
0800 49	372 603 401	362
0800 51	372 601 651	362
0800 52	372 602 501	362
0800 53	372 603 501	362
0800 54	372 604 501	362
0800 61	372 601 601	362
0800 71		362
0800 72		362
0801 01	372 504 141	363
0801 02	372 104 204	363
0801 03	372 504 341	363
0801 08	372 501 201	363
0801 21	372 504 101	363
0801 22	372 504 201	363
0801 23	372 504 301	363
0801 24	372 504 501	363
0801 26	372 506 501	363
0801 28	372 509 501	363
0801 40	372 101 401	363
0801 41	372 101 641	363
0801 42	372 102 401	363
0801 43	372 106 401	363
0801 44	372 108 401	363
0801 49	372 103 401	363
0801 51	372 101 651	363
0801 61	372 101 601	363
0801 97	372 800 001	364
0802 50	376 170 101	358
0802 51	376 170 001	358
0802 52	376 170 201	358
0802 53	376 170 301	358
0802 54	376 170 401	358
0802 57	376 171 601	358
0802 58	376 171 201	358
0802 59	376 170 501	358
0802 60	376 171 001	358
0802 62	376 172 001	358
0802 64	376 170 601	358
0802 66	376 170 701	358
0802 68	376 170 801	358
0802 69	376 174 001	358

Legrand-No	Eldas-No	Page
0802 74	282 622 001	359
0802 76	282 623 001	359
0802 78	282 624 001	359
0802 81	282 711 001	359
0802 82	282 621 001	359
0802 83	282 631 001	359
0802 84	282 614 001	359
0802 85	282 612 001	359
0802 86	282 613 001	359
0802 89	282 811 001	359
0802 90	376 911 001	358
0802 91	376 912 001	358
0802 92	376 921 001	358
0802 99	376 920 001	359
0803 99	965 029 001	72
0819 40		364
0819 41	372 701 901	364
0819 42	372 702 901	364
0819 60		364
0819 70		364
0819 71		364
0819 72		364
0819 90		364
0849 00		376
0860 09	963 100 001	319
0882 30	941 390 009	30
0892 68		363
0898 05	209 471 091	342
0898 06	350 278 991	32
0898 40	944 143 199	376
0899 01	209 955 111	319
0899 02	209 955 211	319
0899 06	209 956 011	319
09		
0910 24	101 650 500	257
0919 00	152 900 111	387
0919 01	152 900 121	387
0919 08	152 900 131	387
0919 09	152 900 141	387
0919 10	152 900 071	387
0919 11	152 900 081	387
0919 14	152 900 151	387
0919 15	152 900 161	387
0919 41	152 930 011	387
0920 01	152 000 001	384
0920 02	152 020 001	384
0920 03	152 030 001	384
0920 05	152 070 001	384
0920 09	152 105 301	387
0920 11	152 090 051	386
0920 12	152 090 031	384
0920 13	152 105 021	384
0920 14	152 090 041	386
0920 15	152 090 061	385
0920 20	152 140 051	386
0920 21	152 155 301	387
0920 22	152 140 031	384
0920 23	152 155 021	384
0920 24	152 140 041	386
0920 25	152 140 061	385
0920 32	152 207 301	385
0920 34	152 207 311	386
0920 41	152 220 311	387
0920 42	152 210 301	385
0920 44	152 210 311	386
0920 45	152 220 301	385
0920 52	152 240 301	385
0920 54	152 240 311	386
0920 62	152 339 301	385
0920 64	152 339 311	386
0920 82	152 410 301	385
0920 84	152 410 311	386
0920 92	152 450 301	385
0920 94	152 450 311	386
0921 22	152 341 001	516
0922 84	152 411 001	516

Legrand-No	Eldas-No	Page
0928 51		478
0928 52		478
0929 40		478
0929 41		478
1		
101163		294
16122		293
30		
306062	964 912 890	293
306064	964 551 090	295
306065	964 551 290	295
3062 46		531
3062 48		531
306905	964 930 194	294
308011	964 202 244	284
308012	964 202 444	284
308013	964 202 644	284
308014	964 203 044	284
308015	964 207 744	284
308021	964 292 244	284
308022	964 292 444	284
308023	964 292 644	284
308024	964 293 044	284
308025	964 297 744	284
308030	964 290 044	284
308031	964 290 144	284
33		
331110	964 510 190	282
331120	964 510 290	282
331130	964 510 390	282
331211	964 521 130	282
331221	964 522 130	282
331231	964 523 130	282
331311	964 531 130	282
331321	964 531 730	282
331331	964 531 330	282
331341	964 531 430	282
331361	964 531 630	282
331391	964 531 930	282
332101	964 500 530	283
332111	964 500 630	283
332121	964 500 730	283
332201	964 500 830	283
332231	964 503 330	283
332241	964 504 430	283
332511	964 136 030	283
332601	964 504 630	283
332650	964 501 290	282
332651	964 504 730	283
332710	964 519 690	286
332711	964 512 190	286
332712	964 519 310	286
332713	964 519 320	286
332714	964 500 790	286
332715	964 519 590	286
332721	964 529 130	286
332911	964 501 330	283
333024	964 130 240	283
333025	964 134 240	283
333034	964 130 340	283
333035	964 134 340	283
333104	964 131 040	283
333105	964 135 040	283
333114	964 131 140	283
333115	964 135 140	283
333124	964 131 240	283
333125	964 135 240	283
333134	964 131 340	283
333135	964 135 340	283
333144	964 131 440	283
333145	964 135 440	283
333164	964 131 640	283
333165	964 135 640	283
333184	964 131 840	283

Legrand-No	Eldas-No	Page
333185	964 135 840	283
333204	964 137 240	283
333205	964 137 340	283
333284	964 136 840	283
333285	964 136 940	283
333614	964 133 140	283
333615	964 133 040	283
333724	964 134 050	283
333725	964 135 050	283
333814	964 138 140	283
333815	964 139 140	283
333824	964 138 240	283
333825	964 139 240	283
333834	964 138 340	283
333835	964 139 340	283
333844	964 138 440	283
333845	964 139 440	283
333864	964 138 640	283
333865	964 139 640	283
333934	964 138 940	283
333935	964 139 940	283
336803	964 910 090	293
336842	964 940 290	294
336902	964 950 090	293
336904	101 282 009	295
336910	964 993 090	296
336922	964 950 190	293
336983		293
336992	964 500 490	296
336993	964 500 390	296
337102	964 990 390	293
337122	964 990 490	293
337242	964 990 790	293
337430	964 990 690	293
337440	964 990 590	293
33N	961 101 290	319

34

342170	964 506 090	282
342200	964 500 990	282
342240	964 502 190	282
342461	964 500 930	283
342471	964 501 930	283
342481	964 502 930	283
342510	964 505 090	282
342550	964 505 490	282
342560	964 505 590	282
342600	964 501 590	282
342610	964 502 690	282
342702	964 503 090	286
342704	964 504 290	286
342708	964 507 090	286
342971		301
342972		301
342991	964 519 080	301
342992	964 519 180	301
343001	964 201 190	301
343002	964 201 190	301
344022	964 001 000	293
344082	964 021 000	292
344122	964 700 600	293
344163	964 750 200	292
344192	964 021 100	292
344212	964 000 590	293
344252	964 021 200	291
344262	964 020 100	291
344272	964 020 200	291
344502	964 701 100	290
344552	964 990 000	290
344562	964 990 100	290
344572	964 990 200	290
344582	964 990 300	290
344592	964 990 400	290
344704	964 020 000	293
3448		194
344824		293
3455		173
3456		173
3457		173
346000	964 502 790	210
346030	964 930 690	294
346150		294
346200	964 923 090	294
346210	964 990 500	294
346230	964 923 290	294
346800	964 502 390	293
346812	964 990 890	293
346830	964 925 090	294
346833	964 519 890	295
346841	964 922 190	295
346850	964 930 010	294
346851		294
346870		295
346902	964 912 090	282
346903	964 912 190	282
346982	964 500 400	296
346983	964 500 470	296
346991	964 704 000	285
346992	964 704 100	285
347400	964 505 190	295
3475		160
3476		160
3477	305 018 901	155
3479		193
3480		173
3480V12		192
3481	205 480 091	193
3482	539 131 201	193
348200	964 555 010	295
348201	964 555 020	295
348202	964 555 030	295
348203	964 555 040	295
348204		295
348205		295
348206		295
348220	961 828 001	194
3483		190
3485STD	961 800 811	190
3486		147
349311	964 505 330	108
349312	964 505 410	108
349313	964 500 300	108
349319	964 905 090	292
349320	964 501 100	108
349321	964 501 200	108
349412		296
349413	964 500 690	296
349414		201
349415		201
349418		201
3495	965 999 901	200
3496	305 999 001	146
3499	966 790 001	201

35

3501/0	964 980 090	212
3501/1	964 980 190	212
3501/2	964 980 290	212
3501/3	964 980 390	212
3501/4	964 980 490	212
3501/5	964 980 590	212
3501/6	964 980 690	212
3501/7	964 980 790	212
3501/8	964 980 890	212
3501/9	964 980 990	212
3501/AMB	964 981 290	212
3501/AUX	964 981 590	212
3501/CEN	964 981 690	212
3501/GEN	964 981 390	212
3501/GR	964 981 190	212
3501/JMP		212
3501/OFF	964 981 790	212
3501/OI	405 991 301	212
3501/ON	964 981 890	212
3501/PUL	964 981 990	212
3501/SLA	964 982 090	212
3501/T	964 981 490	212
3501/TM	964 982 190	212
3501K	964 552 390	212
3501K/1	964 552 490	212
3504	204 046 101	212
3505/12	961 890 311	195
350511	964 533 130	282
350521	964 533 230	282
350531	964 533 330	282
350541	964 533 430	282
350561	964 533 630	282
350591	964 533 930	282
3506	961 890 201	195
3507/6	953 860 560	172
3510	961 811 421	192
3510M		192
3510PB		192
3511	961 811 411	192
3512		192
3513		192
3514		192
3515		295
3516		193
3522	405 830 201	182
3523	405 690 001	182
3527	204 016 101	155
3528	204 140 001	155
3529	204 190 001	155
3530S	405 990 101	191
3540		191
3541		154
3542		154
3544SW		207
3546SW		207
3550	305 411 201	172
3559	405 990 201	210
35N	961 101 890	319

36

368611	964 860 190	299
368621	964 860 290	299
368911	964 861 190	299
368921	964 861 290	299
369211	964 200 190	300
369221	964 200 290	300
369411	964 862 190	299
369421	964 862 290	299
369511	964 863 190	299
369521	964 863 290	299
369611	964 202 190	300
369621	964 202 290	300
369711	964 864 190	299
369721	964 864 290	299

39

391308	961 920 341	334
391310	961 920 301	334
391312	961 920 351	334
391318	961 920 361	334
391320	961 920 371	334
391328	961 921 321	333
391330		330
391336	961 920 391	330
391415		331
391416		331
391418		336
391419		331
391512	961 985 911	335
391514	961 985 901	335
391519		335
391520		335
391521		335
391528		335
391591	964 930 590	294
391642		297
391651		296
391652		296
391653		296
391661	964 505 430	108
391662	964 505 470	108
391663		108
391670	964 519 050	297
391676		297
391677		297
391687	961 920 301	297
391688		331
391691		334
391692		331
391701	961 920 321	334
391705		297
391710		297
391720	964 519 070	297
391721	961 921 301	297
391816		331
391851		331
391853		331
391858		331
391859		331
391863CH	961 980 901	330
391871		336
391872		336
391875		336
391877		331
391878		331
391879		331
391881		336
391884		336
391888		336
391889		331
391890		331
391893		336
391894		336
391895	961 990 001	336
392100	964 553 090	294

40

4012 11CH	822 012 111	496
4012 11TMC	822 013 111	500
4012 12CH	822 022 111	496
4012 12TMC	822 023 111	500
4012 13CH	822 032 111	496
4012 13TMC	822 033 111	500
4012 13VDI01	822 330 101	260
4012 14CH	822 042 111	496
4012 14TMC	822 043 111	500
4012 14VDI01	822 340 101	260
4012 14VDI02	822 320 111	260
4012 21CH	822 014 111	498
4012 21TMC	822 015 111	502
4012 22CH	822 024 111	498
4012 22TMC	822 025 111	502
4012 23CH	822 034 111	498
4012 23TMC	822 035 111	502
4012 23VDI01	822 330 201	260
4012 24CH	822 044 111	498
4012 24TMC	822 045 111	502
4012 24VDI01	822 340 201	260
4012 24VDI02	822 320 121	260
4012 31	822 993 151	498
4012 32	822 993 251	498
4012 33	822 993 351	498
4012 34	822 993 451	498
4012 41	822 993 141	498
4012 42	822 993 241	498
4012 43	822 993 341	498
4012 44	822 993 441	498
4012 51	822 998 111	498
4012 52	822 998 211	498
4012 53	822 998 311	498
4012 54	822 998 411	498
4012 71		498
4012 72		498

Legrand-No	Eldas-No	Page
4012 73		498
4012 74		498
4013 31	822 992 151	496
4013 32	822 992 251	496
4013 33	822 992 351	496
4013 34	822 992 451	496
4013 41	822 994 141	496
4013 42	822 994 241	496
4013 43	822 994 341	496
4013 44	822 994 441	496
4013 51	822 992 111	496
4013 52	822 992 211	496
4013 53	822 992 311	496
4013 54	822 992 411	496
4013 71		496
4013 72		496
4013 73		496
4013 74		496
4013 89	983 410 601	497
4013 91	822 991 081	497
4013 94	127 598 101	504
4016 11	822 010 021	508
4016 12	822 020 021	508
4016 13	822 030 021	508
4016 14	822 040 021	508
4016 14VDI01	822 316 201	260
4016 14VDI02	822 320 131	260
4018 02		510
4018 03		510
4018 04		510
4018 05		510
4018 06		510
4018 16		511
4018 44	983 410 111	508
4018 45	822 890 021	508
4018 50	822 991 011	508
4018 51	822 901 081	508
4018 53	822 901 231	508
4018 55	822 900 051	508
4018 56	822 890 031	508
4018 61	822 910 251	508
4018 62	822 920 251	508
4018 63	822 930 251	508
4018 64	822 940 251	508
4018 71	822 910 241	508
4018 72	822 920 241	508
4018 73	822 930 241	508
4018 74	822 940 241	508
4048 14	822 991 571	497
4048 18	822 900 071	497
4048 21		514
4049 05	806 997 081	431
4049 26	806 999 861	431
4049 27	806 999 041	431
4049 33		431
4049 37	806 999 871	431
4049 89	806 999 911	431
4050 55	822 991 471	497
4050 57	822 990 371	499
4052 00	806 999 101	433
4052 01	806 999 111	433
4052 02	806 999 121	433
4052 06	806 997 101	433
4052 07	806 997 111	431
4052 08	806 997 121	433
4052 10	806 999 151	433
4052 15	806 999 951	431
4052 16	806 999 961	433
4052 24		508
4052 26		435
4062 58	806 991 031	434
4062 60	806 992 081	434
4062 62	806 991 131	434
4062 66	806 992 181	434
4062 76	806 991 021	434
4062 78	806 991 121	434
4062 80	806 992 201	434

Legrand-No	Eldas-No	Page
4062 82	806 992 221	434
4062 88	806 998 461	434
4062 89	806 998 471	434
4062 91	806 998 441	434
4062 93	806 998 451	434
4062 95	806 998 481	434
4062 98	806 998 581	432
4063 00	806 997 041	430
4063 01	806 997 051	432
4063 03	806 999 901	435
4063 04	806 997 001	435
4063 05	806 999 001	435
4063 06	806 997 011	435
4063 07	806 999 011	435
4063 10	806 997 021	435
4063 11	806 997 031	435
4063 12		435
4063 13		435
4064 00	550 110 000	474
4064 01	550 110 100	474
4064 03	550 110 201	474
4064 04	550 111 700	474
4064 12	550 110 501	474
4064 23	550 110 701	474
4064 31	550 111 701	474
4064 32	550 111 800	474
4064 34	550 111 900	474
4064 36	550 111 801	474
4064 41	550 112 200	474
4064 49	550 112 400	474
4064 57	550 113 500	475
4064 59	550 113 600	475
4064 61	550 113 900	475
4064 69	550 114 100	475
4064 77	550 115 200	475
4064 79	550 115 301	475
4064 81	550 115 601	475
4064 89	550 115 801	475
4065 27		474
4065 28	550 112 201	474
4065 44	550 115 602	474
4065 46	550 115 802	474
4065 47	550 115 901	474
4068 65	805 116 001	424
4068 67	805 118 001	424
4068 68	805 129 001	424
4068 69	805 119 001	424
4068 70	805 120 001	424
4068 71	805 121 001	424
4068 72	805 122 001	424
4068 79	805 116 041	424
4068 81	805 118 041	424
4068 82	805 129 041	424
4068 83	805 119 041	424
4068 84	805 120 041	424
4068 85	805 121 041	424
4068 86	805 122 041	424
4068 88	805 176 001	424
4068 90	805 178 001	424
4068 91	805 189 001	424
4068 92	805 179 001	424
4068 93	805 180 001	424
4068 94	805 181 001	424
4068 95	805 182 001	424
4068 97	805 176 041	424
4068 99	805 178 041	424
4069 00	805 189 041	424
4069 01	805 179 041	424
4069 02	805 180 041	424
4069 03	805 181 041	424
4069 04	805 182 041	424
4069 06	805 176 301	424
4069 08	805 178 301	424
4069 09	805 189 301	424
4069 10	805 179 301	424
4069 11	805 180 301	424
4069 12	805 181 301	424

Legrand-No	Eldas-No	Page
4069 13	805 182 301	424
4069 15	805 176 341	424
4069 17	805 178 341	424
4069 18	805 189 341	424
4069 19	805 179 341	424
4069 20	805 180 341	424
4069 21	805 181 341	424
4069 22	805 182 341	424
4072L	961 840 411	195
4074 54	806 018 101	426
4074 55	806 019 101	426
4074 56	806 020 101	426
4074 60	806 029 101	426
4076 92	806 110 101	426
4076 93	806 112 101	426
4076 94	806 114 101	426
4076 95	806 115 101	426
4076 96	806 116 101	426
4076 97	806 117 101	426
4076 98	806 118 101	426
4076 99	806 129 101	426
4077 00	806 119 101	426
4077 01	806 120 101	426
4077 02	806 121 101	426
4077 03	806 122 101	426
4077 04	806 123 101	426
4077 10	806 116 141	426
4077 12	806 118 141	426
4077 13	806 129 141	426
4077 14	806 119 141	426
4077 15	806 120 141	426
4077 16	806 121 141	426
4077 17	806 122 141	426
4078 43	806 176 041	426
4078 44	806 178 041	426
4078 45	806 179 041	426
4078 46	806 180 041	426
4078 47	806 181 041	426
4078 48	806 182 041	426
4078 50	806 189 041	426
4079 05	806 176 381	427
4079 06	806 178 381	427
4079 07	806 179 381	427
4079 08	806 180 381	427
4079 09	806 181 381	427
4079 10	806 182 381	427
4079 12	806 176 341	427
4079 13	806 178 341	427
4079 14	806 179 341	427
4079 15	806 180 341	427
4079 16	806 181 341	427
4079 17	806 182 341	427
4079 19	806 189 341	427
4079 25	806 189 381	427
4091 45	806 112 151	427
4091 48	806 116 151	427
4091 50	806 118 151	427
4091 51	806 129 151	427
4091 52	806 119 151	427
4091 53	806 120 151	427

41

Legrand-No	Eldas-No	Page
4107 48	804 159 261	428
4107 49	804 159 361	428
4107 52	804 148 261	428
4107 53	804 149 261	428
4107 54	804 150 261	428
4107 55	804 151 261	428
4107 56	804 152 261	428
4107 60	804 148 361	428
4107 61	804 149 361	428
4107 62	804 150 361	428
4107 63	804 151 361	428
4107 64	804 152 361	428
4108 51	805 159 261	428
4108 53	805 146 261	428
4108 54	805 148 261	428

Legrand-No	Eldas-No	Page
4108 55	805 149 261	428
4108 56	805 150 261	428
4108 57	805 151 261	428
4108 58	805 152 261	428
4108 68	805 159 361	428
4108 70	805 148 361	428
4108 71	805 149 361	428
4108 72	805 150 361	428
4108 73	805 151 361	428
4108 74	805 152 361	428
4112 23	805 078 261	429
4112 24	805 079 261	429
4112 25	805 080 261	429
4112 26	805 081 261	429
4112 27	805 082 261	429
4112 33	805 178 261	429
4112 34	805 179 261	429
4112 35	805 180 261	429
4112 36	805 181 261	429
4112 37	805 182 261	429
4113 56	805 089 261	429
4113 57	805 189 261	429
4115 54	531 122 300	430
4115 55	531 132 300	430
4115 69	531 126 300	430
4115 70	531 136 300	430
4115 71	531 146 300	430
4115 90	531 122 410	430
4115 91	531 132 410	430
4115 92	531 142 410	430
4116 37	531 122 310	430
4116 38	531 132 310	430
4116 39	531 142 310	430
4116 44	531 132 330	430
4116 58	531 132 200	432
4116 59	531 142 200	432
4116 74	531 122 000	432
4116 75	531 132 000	432
4116 76	531 142 000	432
4116 84	531 126 000	432
4116 85	531 136 000	432
4116 86	531 146 000	432
4116 94	531 122 100	432
4116 95	531 132 100	432
4116 96	531 142 100	432
4124 00	534 107 100	448
4124 01	534 107 200	448
4124 04	534 107 030	448
4124 05	534 107 040	448
4124 08	534 107 000	448
4124 10	534 117 040	448
4124 11	534 117 070	448
4124 12	534 117 100	448
4124 16	534 137 000	448
4124 20	534 107 400	448
4124 29	507 191 221	449
4124 30		451
4124 31		451
4124 33	534 149 070	449
4124 34	534 149 000	449
4124 36	534 149 100	449
4124 37	534 149 300	449
4124 39	534 199 900	449
4125 00	507 160 230	450
4125 01	507 162 230	450
4125 02	507 163 200	450
4125 03	507 161 004	451
4125 05	507 162 204	451
4125 10	507 164 204	451
4125 14	507 162 214	450
4125 15		450
4125 16		450
4125 17	507 164 209	450
4125 18		450
4125 19		450
4125 21	507 161 000	451
4125 23	507 162 200	451

Legrand-No	Eldas-No	Page
4125 24	507 160 210	451
4125 27		451
4125 33	507 162 234	451
4125 35	507 164 214	451
4125 36	507 160 204	451
4125 41		451
4125 44	507 162 244	450
4125 45		450
4125 47		450
4125 48		450
4125 49	507 163 410	450
4125 50		450
4125 51		450
4125 53	507 164 400	450
4125 56		450
4125 57		450
4125 58	507 162 210	450
4126 02	533 007 601	454
4126 23	535 130 000	455
4126 31	533 125 300	458
4126 41	533 125 400	458
4126 54	533 126 000	458
4126 57	533 126 100	458
4127 80	533 121 500	456
4127 83	533 123 100	456
4127 90	533 121 600	456
4127 94	533 123 200	456
4127 95	533 120 300	456
4128 12	533 120 000	456
4128 13	533 120 200	456
4128 14	533 120 100	456
4128 23	533 122 700	456
4128 28	533 122 800	456
4128 58		455
4128 72	533 125 590	459
4128 73	533 125 690	459
413-7555AL		105
413-7555AT		105
413-7555WS		105
413-7581WS		58
413-7582MG		58
413-7582WS		58
4130 01	966 733 021	257
4130 03	966 733 031	239
4130 09	966 733 601	245
4130 10	966 733 101	245
4130 11	966 733 201	239
4130 12	966 733 301	257
4130 12KIT	966 734 001	257
4130 13	966 733 401	257
4130 15	966 736 301	257
4130 15KIT	966 734 101	257
4130 17	966 736 401	239
4130 18	966 736 501	245
4130 18KIT	966 734 201	245
4130 19	966 736 601	245
4130 19KIT	966 734 301	245
4130 38	966 734 701	239
4130 38KIT	966 734 401	239
4130 39	966 734 801	239
4130 39KIT	966 734 501	239
4130 40	101 780 039	240
4130 44	966 734 901	251
4130 44KIT	966 734 601	251
4130 45	101 609 320	239
4130 46	101 609 330	239
4130 47	101 609 340	257
4130 48	101 609 350	257
4130 90	960 000 001	465
4130 91	960 016 501	465
4130 92	960 017 201	465
4130 93	960 016 601	465
4130 95	960 100 701	465
4130 96	960 100 901	465
4130 97	960 101 301	465
4130 98	960 101 161	465
4131 05		464
4131 06		464
4131 07		464
4131 08		464
4140 33		468
4140 34		468
4140 35		468
4140 36		468
4140 37		468
4140 38		468
4140 90		468
4140 91		468
4140 92		468
4140 93		468
4141 50		468
4141 51		468
4141 80		468
4141 81		468
4142 21	550 111 702	469
4142 23	550 111 802	469
4142 24	550 111 902	469
4142 26	550 112 202	469
4142 61		469
4142 62		469
4142 63		469
4142 81	550 111 904	469
4142 82	550 112 204	469
4142 83	550 112 504	469
4144 46	804 148 001	469
4144 47	804 159 001	469
4144 48	804 149 001	469
4144 49	804 150 001	469
4146 25		468
4146 26		468
4146 27		468
4146 28		468
4146 29		468
4146 30		468
4146 81		468
4146 82		468
4148 00		468
4148 01		468
4148 02		468
4148 03		468
4148 04		468

42

4210 58		513
4210 59		513
4210 68		513
4210 71		513
4210 73		513

48

4899 90	983 800 001	376

50

5002 70	924 120 419	410
5002 76	924 130 419	410
5009 00	924 184 419	410
502BI	282 120 001	296
502E		110
503BI	282 130 001	110
503E	372 135 304	110
504BI	282 140 001	110
504E	372 135 404	110
506AP		111
506B		111
506E	372 135 604	111
506L	372 135 614	111

51

5142 70	924 120 309	406
5142 76	924 130 309	406
5144 10	913 121 009	406
5144 16	913 121 029	406
5145 70	924 120 209	406
5145 76	924 130 209	406
5146 20	913 121 609	406
5146 26	913 121 629	406
5147 00	913 808 019	406
5147 01	941 303 109	406
5147 03	941 301 109	406
5147 06	913 808 059	406
5147 11	941 303 159	406
5147 13	941 301 159	406
5149 00	924 181 219	406
5172 70	924 035 159	410
5174 10	924 037 159	410
5175 70	924 035 169	410
5176 20	924 037 169	410
5177 00	913 808 519	410

52

5242 70	924 120 519	406
5242 76	924 130 519	406
5243 70	913 830 019	406
5243 76	913 830 059	406
5245 70	924 120 619	406
5245 76	924 130 619	406
5245 80	913 830 619	406
5245 86	913 830 659	406
5247 02	941 306 109	406
5247 03	941 305 109	406
5249 00	924 181 319	406

54

5441 00	913 805 419	407
5441 06	913 805 459	407
5442 70	924 140 319	407
5442 76	924 150 319	407
5445 50	913 805 919	407
5445 56	913 805 959	407
5447 00	913 818 419	407
5447 06	913 818 459	407
5449 00	924 183 219	406

55

5542 70	924 121 419	406
5542 76	924 121 459	406
5544 10	913 821 619	406
5544 16	913 821 659	406

56

5642 70	924 141 319	407
5642 76	924 151 319	407
5647 00	913 828 419	407
5647 06	913 828 459	407

57

5717 00	375 111 001	86
5717 00SZR	375 111 551	86
5717 00WMR	375 111 501	86
5717 01	375 110 001	86
5717 01CASA	877 630 001	58
5717 01SZR	375 110 551	86
5717 01WMR	375 110 501	86
5717 02	375 210 001	86
5717 02SZR	375 210 551	86
5717 02WMR	375 210 501	86
5717 03	375 310 001	86
5717 03SZR	375 310 551	86
5717 03WMR	375 310 501	86
5717 04	375 220 001	86
5717 04SZR	375 220 551	86
5717 04WMR	375 220 501	86
5717 05	375 320 001	86
5717 05SZR	375 320 551	86
5717 05WMR	375 320 501	86
5717 06	375 330 001	86
5717 06SZR	375 330 551	86
5717 06WMR	375 330 501	86
5717 10	375 111 931	86
5717 11	375 110 931	86
5717 12	375 210 931	86
5717 13	375 310 931	86
5717 14	375 220 931	86
5717 15	375 320 931	86
5717 16	375 330 931	86
5717 20	375 111 141	86
5717 21	375 110 141	86
5717 22	375 210 141	86
5717 23	375 310 141	86
5717 24	375 220 141	86
5717 25	375 320 141	86
5717 26	375 330 141	86
5717 31	375 110 351	87
5717 32	375 210 351	87
5717 33	375 310 351	87
5717 34	375 110 401	87
5717 35	375 210 401	87
5717 36	375 310 401	87
5717 37	375 110 451	87
5717 38	375 210 451	87
5717 39	375 310 451	87
5717 40	375 110 801	87
5717 41	375 210 801	87
5717 42	375 310 801	87
5717 43	375 110 811	87
5717 44	375 210 811	87
5717 45	375 310 811	87
5717 52	376 210 031	84
5717 52RM	376 210 131	56
5717 53	376 310 031	84
5717 53RM	376 310 131	56
5717 54	376 220 031	84
5717 55	376 320 031	84
5717 56	376 330 031	84
5717 57	376 111 031	84
5717 58	376 112 031	84
5718 11	347 226 001	34
5718 11AP61	267 220 001	34
5718 11M	347 226 841	34
5718 11UP61	347 220 001	34
5718 20	639 413 001	46
5718 20AP61	609 201 001	46
5718 20UP61	639 313 001	46
5718 22	639 423 001	48
5718 22AP61	609 610 001	48
5718 22UP61	639 323 001	48
5718 23	641 420 001	48
5718 23AP61	617 311 001	48
5718 23M	641 420 841	48
5718 23UP61	641 320 001	48
5718 24	641 601 001	48
5718 24AP61	617 611 001	48
5718 24M	641 601 841	48
5718 24UP61	641 501 001	48
5718 27	657 414 001	46
5718 27AP61	609 314 001	46
5718 27UP61	657 314 001	46
5718 28	657 434 001	46
5718 28AP61	609 334 001	46
5718 28UP61	657 334 001	46
5718 29	657 423 001	48
5718 29AP61	609 612 001	48
5718 29UP61	657 323 001	48
5718 30UP61	657 315 001	46
5718 30UP67	657 315 931	46
5718 30UP68	657 315 141	46
5718 31UP61	657 335 001	46
5718 31UP67	657 335 931	46
5718 31UP68	657 335 141	46
5718 32	755 303 001	50
5718 32AP61	609 003 001	50
5718 32MAP61	283 400 001	81
5718 32UP61	755 003 001	50
5718 33	755 301 001	50
5718 33AP61	609 001 001	50
5718 33MAP61	283 324 001	81
5718 33UP61	755 001 001	50
5718 34	755 306 001	50

Legrand-No	Eldas-No	Page
5718 34AP61	609 006 001	50
5718 34MAP61	283 406 001	81
5718 34UP61	755 006 001	50
5718 35	755 313 001	50
5718 35AP61	609 013 001	50
5718 35MAP61	283 401 001	81
5718 35UP61	755 013 001	50
5718 36	755 323 001	50
5718 36AP61	609 023 001	50
5718 36UP61	755 023 001	50
5718 37	755 350 001	50
5718 37AP61	609 050 001	50
5718 37MAP61	283 235 001	81
5718 37UP61	755 050 001	50
5718 38	755 352 001	50
5718 38AP61	609 052 001	50
5718 38MAP61	283 236 001	81
5718 38UP61	755 052 001	50
5718 42AP61	378 046 001	56
5718 42CH	378 646 001	56
5718 42UP61	378 546 001	56
5718 43	378 124 001	62
5718 43AP61	378 475 001	62
5718 43UP61	378 575 001	62
5718 44	282 011 001	86
5718 44-67	282 011 931	86
5718 44-68	282 011 141	86
5718 45	347 036 001	34
5718 45-1	547 411 001	34
5718 45-1AP61	267 011 001	34
5718 45-1UP61	547 011 001	34
5718 45-2	547 422 001	34
5718 45-2AP61	267 022 001	34
5718 45-2UP61	547 022 001	34
5718 45-3	547 431 001	34
5718 45-3AP61	267 031 001	34
5718 45-3UP61	547 031 001	34
5718 45-5	547 453 001	34
5718 45-5AP61	267 051 001	34
5718 45-5UP61	547 051 001	34
5718 45-T1	547 555 001	36
5718 45-T1AP61	267 055 001	36
5718 45-T1UP61	547 055 001	36
5718 45-T2	547 556 001	36
5718 45-T2AP61	267 056 001	36
5718 45-T2UP61	547 056 001	36
5718 45-T3	547 557 001	36
5718 45-T3AP61	267 057 001	36
5718 45-T3UP61	547 057 001	36
5718 45AP61	267 030 001	34
5718 45UP61	347 030 001	34
5718 70	639 413 841	46
5718 72	639 423 841	48
5718 77	657 414 841	46
5718 78	657 434 841	46
5718 79	657 423 841	48
5718 82	755 303 841	50
5718 83	755 301 841	50
5718 84	755 306 841	50
5718 85	755 313 841	50
5718 86	755 323 841	50
5718 87	755 350 841	50
5718 88	755 352 841	50
5718 92CH	378 646 841	56
5718 93	378 125 841	62
5718 95	347 036 841	34
5718 95-1	547 411 841	34
5718 95-2	547 422 841	34
5718 95-3	547 431 841	34
5718 95-5	547 453 841	34
5718 95-T1	547 555 841	36
5718 95-T2	547 556 841	36
5718 95-T3	547 557 841	36
5718 G04	378 143 001	36
5718 G05	378 144 001	34
5718 G06	378 145 001	34
5718 G07	378 146 001	36

Legrand-No	Eldas-No	Page
5718 G54	378 143 841	36
5718 G55	378 144 841	34
5718 G56	378 145 841	34
5718 G57	378 146 841	36
5720 44	321 716 001	12
5720 44AP61	201 710 001	12
5720 44UP61	321 710 001	12
5720 94	965 412 001	72
5721 01UP61	551 113 001	78
5721 01UP67	551 113 931	78
5721 01UP68	551 113 141	78
5721 03UP61	482 110 001	78
5721 03UP67	482 110 931	78
5721 03UP68	482 110 141	78
5721 04UP61	482 111 001	78
5721 04UP67	482 111 931	78
5721 04UP68	482 111 141	78
5721 05UP61	482 142 001	78
5721 05UP67	482 142 931	78
5721 05UP68	482 142 141	78
5721 06UP61	482 150 001	78
5721 06UP67	482 150 931	78
5721 06UP68	482 150 141	78
5721 07UP61	378 510 001	78
5721 07UP67	378 510 931	78
5721 07UP68	378 510 141	78
5721 11		76
5721 18UP61	556 113 001	79
5721 18UP67	556 113 931	79
5721 18UP68	556 113 141	79
5721 20UP61	556 143 001	80
5721 20UP67	556 143 931	80
5721 20UP68	556 143 141	80
5721 21UP61	556 243 001	80
5721 21UP67	556 243 931	80
5721 21UP68	556 243 141	80
5721 22UP61	482 136 001	79
5721 22UP67	482 136 931	79
5721 22UP68	482 136 141	79
5721 23UP61	482 137 001	79
5721 23UP67	482 137 931	79
5721 23UP68	482 137 141	79
5721 24UP61	482 138 001	80
5721 24UP67	482 138 931	80
5721 24UP68	482 138 141	80
5721 25UP61	482 139 001	80
5721 25UP67	482 139 931	80
5721 25UP68	482 139 141	80
5721 26UP61	482 160 001	79
5721 26UP67	482 160 931	79
5721 26UP68	482 160 141	79
5721 27UP61	482 161 001	79
5721 27UP67	482 161 931	79
5721 27UP68	482 161 141	79
5721 29UP61	482 146 001	78
5721 29UP67	482 146 931	78
5721 29UP68	482 146 141	78
5721 30UP61	482 152 001	78
5721 30UP67	482 152 931	78
5721 30UP68	482 152 141	78
5721 32UP61	482 162 001	78
5721 32UP67	482 162 931	78
5721 32UP68	482 162 141	78
5721 40UP61	556 153 001	80
5721 40UP67	556 153 931	80
5721 40UP68	556 153 141	80
5721 41UP61	556 154 001	80
5721 41UP67	556 154 931	80
5721 41UP68	556 154 141	80
5721 42UP61	556 244 001	80
5721 42UP67	556 244 931	80
5721 42UP68	556 244 141	80
5721 50UP61	657 113 001	79
5721 50UP67	657 113 931	79
5721 50UP68	657 113 141	79
5721 51UP61	641 115 001	79
5721 51UP67	641 115 931	79

Legrand-No	Eldas-No	Page
5721 51UP68	641 115 141	79
5721 52UP61	639 123 001	81
5721 52UP67	639 123 931	81
5721 52UP68	639 123 141	81
5721 53UP61	641 113 001	81
5721 53UP67	641 113 931	81
5721 53UP68	641 113 141	81
5721 60UP61	482 133 001	81
5721 60UP67	482 133 931	81
5721 60UP68	482 133 141	81
5722 01	546 839 001	22
5722 01-2	546 829 001	22
5722 01-2 AP61	236 822 001	22
5722 01-2M	546 829 841	22
5722 01-2UP61	546 822 001	22
5722 02	546 739 001	22
5722 02-2	546 749 001	22
5722 02-2 UP61	546 823 001	22
5722 02-2AP61	236 823 001	22
5722 02-2M	546 749 841	22
5722 03AP61	439 033 001	64
5722 03CH	439 633 001	64
5722 03UP61	439 133 001	64
5722 04	931 616 001	64
5722 06AP61	931 040 001	64
5722 06CH	931 640 001	64
5722 06UP61	931 240 001	64
5722 07	931 606 001	64
5722 07AP61	931 006 001	64
5722 07UP61	931 206 001	64
5722 15	548 918 001	28
5722 15AP61	648 910 001	28
5722 15UP61	548 910 001	28
5722 18AP61	648 900 001	28
5722 18CH	548 908 001	28
5722 18UP61	548 900 001	28
5722 35		206
5722 36		206
5722 46M	931 640 841	64
5722 47CH	931 606 841	64
5722 63AP61	439 035 001	64
5722 63CH	439 634 001	64
5722 63UP61	439 135 001	64
5723 40	977 494 001	240
5723 40AP61	977 194 001	240
5723 40M	977 494 841	240
5723 40UP61	977 094 001	240
5725 21	630 060 841	76
5725 44	321 716 841	12
5725 71	965 113 841	72
5725 78	965 123 841	72
5725 91	958 222 841	68
5725 94	965 412 841	72
5725 96	965 624 841	70
5726 00		76
5726 03	630 063 841	76
5726 04		76
5726 11		76
5726 16		76
5726 18	630 061 841	76
5726 19		76
5727 01	546 839 841	22
5727 02	546 739 841	22
5727 03M	439 633 841	64
5727 04	931 616 841	64
5727 15	548 918 841	28
5727 18CH	548 908 841	28
5727 22M	455 771 841	26
5727 24M	455 780 841	26
5727 26M	455 760 841	32
5727 30CH	350 878 841	32
5727 35		206
5727 36		206
5727 63CH	439 634 841	64
5727 70	935 438 841	66
5727 70-2	935 409 841	66
5727 71	965 616 841	70

Legrand-No	Eldas-No	Page
5727 72M	965 975 841	70
5727 73	965 945 841	70
5727 74	958 220 841	68
5727 75CH	965 620 841	72
5727 76	965 610 841	70
5727 77	958 201 841	66
5727 78	958 221 841	68
5727 79	965 601 841	74
5727 80	935 439 841	66
5727 81	965 614 841	70
5727 82	965 635 841	74
5727 83	958 200 841	66
5727 84	958 231 841	68
5727 88		74
5728 00CH	878 651 841	52
5728 02CH	877 708 841	54
5728 03-2	877 641 841	56
5728 03CH	877 737 841	56
5728 06CH	877 402 841	54
5728 14CH	877 608 841	54
5728 15 CH	877 637 841	56
5728 17CH	877 619 841	54
5728 23-2	877 400 841	54
5728 23CH	877 706 841	54
5728 35CH	877 613 841	52
5728 37	877 403 841	58
5728 38	877 401 841	58
5728 41	378 415 841	24
5728 42	378 405 841	24
5734 55CH	541 601 841	44
5737 16	305 570 001	201
5737 17	305 570 841	201
5739 00	304 130 001	155
5739 01	304 130 841	155
5739 04		155
5739 05		155
5739 20		172
5739 21		172
5739 22	305 414 001	172
5739 23	305 414 841	172
5739 24		172
5739 25		172
5739 26	965 963 001	200
5739 27	965 963 841	200
5739 28	965 460 301	202
5739 32		201
5739 33		201
5739 38	305 400 001	192
5739 39	305 400 841	192
5739 40	305 401 001	192
5739 41	305 401 841	192
5739 44	961 820 101	191
5739 45	961 820 841	191
5739 48	961 821 101	191
5739 49	961 821 841	191
5739 50	964 501 500	289
5739 51	964 501 530	289
5739 52	964 501 600	297
5739 53	964 501 630	297
5739 58	305 420 001	146
5739 84	961 840 101	195
5740 13		193
5740 14		193
5740 48	305 403 001	156
5740 63		193
5740 64		193
5740 81CH	545 401 841	30
5740 82M	455 750 841	32
5740 84CH	733 806 841	44
5740 94CH	545 400 841	30
5740 97CH	545 402 841	30
5740 98	305 403 841	156
5740 99CH	545 300 841	30
5742 70	924 122 319	406
5742 76	924 132 319	406
5743 96		206
5743 97		206

Legrand-No	Eldas-No	Page
5744 10	913 841 619	406
5744 16	913 841 659	406
5744 51	965 612 841	70
5744 64	305 061 841	169
5744 65	305 061 001	169
5744 66	305 071 841	169
5744 67	305 071 001	169
5744 74	305 065 841	169
5744 75	305 065 001	169
5744 76	305 075 841	169
5744 77	305 075 001	169
5744 82	305 063 841	169
5744 83	305 063 001	169
5744 84	305 073 841	169
5744 85	305 073 001	169
5744 86	305 064 841	169
5744 87	305 064 001	169
5744 90	305 069 841	169
5744 91	305 069 001	169
5744 92	305 067 841	169
5744 93	305 067 001	169
5744 94	305 077 841	169
5744 95	305 077 001	169
5745 03	305 140 001	154
5745 04	305 140 841	154
5745 47	305 980 001	169
5745 48	305 980 841	169
5764 83	374 210 451	235
5764 84	374 210 401	235
5764 86	374 210 801	235
5764 87	374 210 811	235
58		
5842 70	924 143 319	407
5842 76	924 153 319	407
5847 00	913 848 419	407
5847 06	913 848 459	407
59		
5942 70	924 142 319	407
5942 76	924 152 319	407
5947 00	913 838 419	407
5947 06	913 838 459	407
60		
6020 90	814 979 901	484
6072 48	814 992 301	485
6072 49	814 993 301	485
6072 58	814 992 401	485
6072 59	814 993 401	485
61		
6140 03	913 818 069	408
6140 04	924 124 419	408
6140 05	924 134 419	408
6140 10	913 818 019	408
6142 49	924 124 319	408
6142 76	924 134 319	408
6144 09	913 831 619	408
6144 16	913 831 669	408
6147 06	913 808 669	408
6147 49	913 808 619	408
6149 00	924 185 219	408
62		
6242 04	913 840 019	408
6242 05	913 840 069	408
6243 70	913 820 619	408
6243 76	913 820 669	408
6249 00	924 182 219	408
63		
6342 70	924 144 319	409
6342 76	924 154 319	409
6347 00	913 858 419	409
6347 06	913 858 469	409
6349 00	924 187 219	408

Legrand-No	Eldas-No	Page
6361 01	128 012 131	542
6361 02	128 014 131	542
6361 06	128 040 131	542
6361 07	128 043 131	542
6361 08	128 045 131	542
6361 09	128 046 131	542
6361 11	128 065 131	542
6361 12	128 068 131	542
6361 13	128 070 131	542
6361 16	128 088 131	542
6361 17	128 090 131	542
6361 21	128 097 131	542
6362 01	128 012 141	542
6362 02	128 014 141	542
6362 06	128 040 141	542
6362 07	128 043 141	542
6362 08	128 045 141	542
6362 12	128 068 141	542
6362 13	128 070 141	542
6362 17	128 090 141	542
64		
6442 70	924 125 319	408
6442 76	924 135 319	408
6444 10	913 861 619	408
6444 16	913 861 669	408
65		
6542 70	924 145 319	409
6542 76	924 155 319	409
6547 00	913 808 919	409
6547 06	913 808 969	409
66		
6608 55	927 990 533	412
6608 56	927 990 543	412
6608 57	927 990 513	412
6608 64		412
6608 65	927 990 433	412
6608 66	927 990 443	412
6608 67	927 990 413	412
6608 68		412
6608 69	927 990 423	412
6608 74	927 990 473	412
6608 75	927 990 453	412
6608 76	927 990 463	412
6642 70	924 126 319	408
6642 76	924 136 319	408
6644 10	913 851 619	408
6644 16	913 851 669	408
67		
6742 70	924 147 319	409
6742 76	924 157 319	409
6747 00	913 818 919	409
6747 96	913 818 969	409
68		
6842 70	924 146 319	409
6842 76	924 156 319	409
6847 00	913 828 919	409
6847 06	913 828 969	409
74		
74TN	961 101 352	319
74UN	961 101 852	319
75		
7502 00	913 821 119	406
7502 01	913 821 159	406
7502 70	924 158 319	406
7502 76	924 159 319	406
7509 00	924 184 219	406
77		
7757 49	305 529 091	22
775783BMFRAA	964 550 600	292

Legrand-No	Eldas-No	Page
7759 93	670 200 091	76
80		
8010 00	817 002 031	487
8010 01	817 002 131	487
8010 02	817 006 431	487
8010 03	817 006 331	487
8010 04	817 001 331	487
8010 05	817 002 331	487
8010 06	817 002 431	488
8010 07	817 002 631	488
8010 08	817 021 331	488
8010 09	817 022 631	488
8010 21	817 102 331	489
8010 22	817 102 431	489
8010 23	817 108 631	489
8010 24	817 102 631	489
8010 33	817 028 631	490
8010 40	817 202 331	490
8010 41	817 202 431	490
8010 42	817 208 631	490
8010 43	817 202 631	491
8010 52	817 228 631	491
801593	964 519 290	294
8018 70	822 910 021	495
8018 71	822 920 021	495
8018 72	822 930 021	495
8018 73	822 940 021	495
8020 81	814 262 401	484
8020 84	814 999 991	484
8021 14	814 999 941	484
8089 09		495
81		
8149 00	924 186 219	410
90		
905TFE	405 937 001	294
95		
9585 84		495
9585 85		495
9585 86		495
9585 87		495
9585 88		495
9585 89		495
9585 94		495
9585 95		495
9586 33		495
A		
ARKO.1×1.31	383 011 351	82
ARKO.1×1.34	383 011 401	82
ARKO.1×1.37	383 011 451	82
ARKO.1×1.40	383 011 801	82
ARKO.1×1.43	383 011 811	82
ARKO.1×1.61	383 011 001	82
ARKO.1×1.67	383 011 931	82
ARKO.1×1.68	383 011 141	82
ARKO.1×2.31	383 012 351	82
ARKO.1×2.34	383 012 401	82
ARKO.1×2.37	383 012 451	82
ARKO.1×2.40	383 012 801	82
ARKO.1×2.43	383 012 811	82
ARKO.1×2.61	383 012 001	82
ARKO.1×2.67	383 012 931	82
ARKO.1×2.68	383 012 141	82
ARKO.1×3.31	383 013 351	82
ARKO.1×3.34	383 013 401	82
ARKO.1×3.37	383 013 451	82
ARKO.1×3.40	383 013 801	82
ARKO.1×3.43	383 013 811	82
ARKO.1×3.61	383 013 001	82
ARKO.1×3.67	383 013 931	82
ARKO.1×3.68	383 013 141	82
ARKO.2×1.31	383 021 351	82
ARKO.2×1.34	383 021 401	82

Legrand-No	Eldas-No	Page
ARKO.2×1.37	383 021 451	82
ARKO.2×1.40	383 021 801	82
ARKO.2×1.43	383 021 811	82
ARKO.2×1.61	383 021 001	82
ARKO.2×1.67	383 021 931	82
ARKO.2×1.68	383 021 141	82
ARKO.2×2.61	383 022 001	83
ARKO.2×2.67	383 022 931	83
ARKO.2×2.68	383 022 141	83
ARKO.2×3.61	383 023 001	83
ARKO.2×3.67	383 023 931	83
ARKO.2×3.68	383 023 141	83
ARKO.3×1.31	383 031 351	82
ARKO.3×1.34	383 031 401	82
ARKO.3×1.37	383 031 451	82
ARKO.3×1.40	383 031 801	82
ARKO.3×1.43	383 031 811	82
ARKO.3×1.61	383 031 001	82
ARKO.3×1.67	383 031 931	82
ARKO.3×1.68	383 031 141	82
ARKO.3×2.61	383 032 001	83
ARKO.3×2.67	383 032 931	83
ARKO.3×2.68	383 032 141	83
ARKO.3×3.61	383 033 001	83
ARKO.3×3.67	383 033 931	83
ARKO.3×3.68	383 033 141	83
B		
BMDI1001	405 660 301	161
BMSE2001	535 943 231	156
BMSE2002	535 943 531	156
BMSE2003	535 943 331	156
BMSE2005	205 401 001	156
BMSE2006	205 401 101	156
BMSE3001		156
BMSE3003	305 401 101	156
BMSW1003	405 660 541	160
BMSW1005	405 660 841	160
E		
E46ADCN	964 550 094	210
E47ADCN		210
E49	405 800 101	210
F		
F401	405 432 011	162
F411/1N	405 660 511	160
F411/2	405 660 621	160
F411/4	405 660 641	160
F413N	405 660 401	161
F414	405 660 101	161
F415	405 660 201	161
F416U1	405 440 111	161
F417U2	405 440 121	161
F418	405 441 111	161
F420	405 880 101	147
F422	964 930 094	147
F425	405 990 001	155
F428	405 830 021	155
F429	405 670 101	147
F430/2	405 710 021	173
F430/4	405 710 001	173
F430R3V10	405 711 201	173
F430R8	405 711 401	173
F430V10	405 711 001	173
F441	964 910 290	200
F441M	964 930 004	200
F450	405 971 001	173
F454	405 700 101	147
F455		147
F481	405 683 021	193
F482	961 870 411	173
F482V12		192
F483	405 683 221	193
F500N	965 459 001	200
F502	965 059 001	200
F503	405 730 001	200

Legrand-No	Eldas-No	Page
F520	981 800 207	182
F522	981 800 407	183
F523		183
F524		182
F80AL	405 999 011	210
F91/12E		102
G		
G001661AA		295
H4		
H4040		98
H4142R		104
H4371B/12		107
H4371B/230		107
H4371R/12		107
H4371R/230		107
H4371T/12		107
H4371T/230		107
H4371V/12		107
H4371V/230		107
H4382/230		107
H4562		200
H4570	965 460 801	202
H4648		206
H4649		206
H4650		207
H4651		207
H4651M2	305 028 901	154
H4652	305 167 001	154
H4652/2	305 038 901	154
H4652/3		154
H4653		206
H4660M2	305 028 501	162
H4661M2		162
H4671M2	305 025 901	160
H4691	305 418 191	172
H4702		110
H4702G		109
H4703	334 993 001	109
H4704	334 994 001	109
H4706	334 996 001	109
H4710		182
H4726		109
H4732CH	376 182 001	109
H4732M2CH	376 282 001	109
H4732M3CH	376 382 001	109
H4743B/230		96
H4890	305 570 301	111
HA		
HA4619		194
HA4802		110
HA4802AZ		117
HA4802BG	334 110 431	116
HA4802BM		116
HA4802BR	334 110 581	117
HA4802CR	334 110 231	117
HA4802HD	334 120 001	116
HA4802LFR		117
HA4802LTK	334 110 891	117
HA4802LWE		117
HA4802NX	334 110 221	116
HA4802RC		116
HA4802RLV	334 110 771	119
HA4802RMC	334 110 931	119
HA4802SAN		117
HA4802SWC		119
HA4802SWL		119
HA4802VBB	334 120 401	118
HA4802VKA	334 110 061	118
HA4802VNB	334 110 451	118
HA4802VNN	334 110 111	118
HA4802VS		116
HA4802VSA	334 110 201	118
HA4802VSW	334 110 401	118
HA4802VZS	334 110 241	118
HA4802XC	334 110 031	116
HA4802XS	334 110 371	116
HA4803		110
HA4803AZ		117
HA4803BG		116
HA4803BM		116
HA4803BR	334 130 581	117
HA4803CR	334 130 231	117
HA4803HD	334 130 001	116
HA4803LFR		117
HA4803LTK		117
HA4803LWE		117
HA4803NX		116
HA4803RC		116
HA4803RLV	334 130 771	119
HA4803RMC		119
HA4803SAN		117
HA4803SWC		119
HA4803SWL		119
HA4803VBB	334 130 401	118
HA4803VKA		118
HA4803VNB	334 130 451	118
HA4803VNN		118
HA4803VS		116
HA4803VSA		118
HA4803VSW		118
HA4803VZS		118
HA4803XC	334 130 831	116
HA4803XS	334 130 041	116
HA4804		110
HA4804AZ		117
HA4804BG		116
HA4804BM		116
HA4804BR	334 140 581	117
HA4804CR	334 140 231	117
HA4804HD	334 140 001	116
HA4804LFR		117
HA4804LTK		117
HA4804LWE		117
HA4804NX		116
HA4804RC		116
HA4804RLV	334 140 771	119
HA4804RMC		119
HA4804SAN		117
HA4804SWC		119
HA4804SWL		119
HA4804VBB	334 140 401	118
HA4804VKA		118
HA4804VNB	334 140 451	118
HA4804VNN		118
HA4804VS		116
HA4804VSA		118
HA4804VSW		118
HA4804VZS		118
HA4804XC	334 140 831	116
HA4804XS	334 140 041	116
HA4806		111
HA4806AZ		117
HA4806BG		116
HA4806BM		116
HA4806BR	334 160 581	117
HA4806CR	334 160 231	117
HA4806HD	334 160 001	116
HA4806LFR		117
HA4806LTK		117
HA4806LWE		117
HA4806NX		116
HA4806RC		116
HA4806RLV	334 160 771	119
HA4806RMC		119
HA4806SAN		117
HA4806VBB	334 160 401	118
HA4806VKA		118
HA4806VNB	334 160 451	118
HA4806VNN		118
HA4806VS		116
HA4806VSA		118
HA4806VSW		118
HA4806VZS		118
HA4806XC	334 160 831	116
HA4806XS	334 160 041	116
HA4826		111
HA4826AZ		117
HA4826BG	964 524 100	116
HA4826BM		116
HA4826BR	964 524 580	117
HA4826CR	964 524 480	117
HA4826HD	334 990 001	116
HA4826LFR		117
HA4826LTK	964 524 890	117
HA4826LWE		117
HA4826NX	964 524 220	116
HA4826RC		116
HA4826RLV	964 524 770	119
HA4826RMC	964 524 930	119
HA4826SAN		117
HA4826SWC		119
HA4826SWL		119
HA4826VBB	334 990 401	118
HA4826VKA	964 525 060	118
HA4826VNB	334 510 451	118
HA4826VNN	964 525 110	118
HA4826VS		116
HA4826VSA	964 525 200	118
HA4826VSW	334 510 401	118
HA4826VZS	964 525 240	118
HA4826XC	964 524 030	116
HA4826XS	964 524 370	116
HA4832/2		112
HA4832/2AZ		117
HA4832/2BG	334 210 431	116
HA4832/2BM		116
HA4832/2BR	334 220 581	117
HA4832/2CR	334 210 231	117
HA4832/2LFR		117
HA4832/2LTK		117
HA4832/2LWE		117
HA4832/2NX		116
HA4832/2RC		116
HA4832/2RLV	334 220 771	119
HA4832/2RMC		119
HA4832/2VKA		118
HA4832/2VNN		118
HA4832/2VS		116
HA4832/2VSA		118
HA4832/2VZS		118
HA4832/2XC	334 220 831	116
HA4832/2XS	334 220 041	116
HA4832/3		112
HA4832/3AZ		117
HA4832/3BG	334 310 431	116
HA4832/3BM		116
HA4832/3BR	334 320 581	117
HA4832/3CR	334 310 231	117
HA4832/3LFR		117
HA4832/3LTK		117
HA4832/3LWE		117
HA4832/3NX		116
HA4832/3RC		116
HA4832/3RLV	334 320 771	119
HA4832/3RMC		119
HA4832/3VKA		118
HA4832/3VNN		118
HA4832/3VS		116
HA4832/3VSA		118
HA4832/3VZS		118
HA4832/3XC	334 320 831	116
HA4832/3XS	334 320 041	116
HA4832M2HD	334 220 001	116
HA4832M2SAN		117
HA4832M2VBB	334 220 401	118
HA4832M2VNB	334 220 451	118
HA4832M2VSW	964 526 000	118
HA4832M3HD	334 320 001	116
HA4832M3SAN		117
HA4832M3VBB	334 320 401	118
HA4832M3VNB	334 320 451	118
HA4832M3VSW	964 526 100	118
HB		
HB4619		194
HB4802		110
HB4802ACL		124
HB4802ACS		124
HB4802DA		123
HB4802DB		123
HB4802DR		123
HB4802DV		123
HB4802DZ		123
HB4802HD		122
HB4802LAE		125
HB4802LCA		125
HB4802LNC		125
HB4802NR		122
HB4802OR		124
HB4802OS		124
HB4802SAN		124
HB4802SLC		125
HB4802SLS		125
HB4802TC		124
HB4802XC		122
HB4802XS		122
HB4803		110
HB4803ACL		124
HB4803ACS		124
HB4803DA		123
HB4803DB		123
HB4803DR		123
HB4803DV		123
HB4803DZ		123
HB4803HD		122
HB4803LAE		125
HB4803LCA		125
HB4803LNC		125
HB4803NR		122
HB4803OR		124
HB4803OS		124
HB4803SAN		124
HB4803SLC		125
HB4803SLS		125
HB4803TC		124
HB4803XC		122
HB4803XS		122
HB4804		110
HB4804ACL		124
HB4804ACS		124
HB4804DA		123
HB4804DB		123
HB4804DR		123
HB4804DV		123
HB4804DZ		123
HB4804HD		122
HB4804LAE		125
HB4804LCA		125
HB4804LNC		125
HB4804NR		122
HB4804OR		124
HB4804OS		124
HB4804SAN		124
HB4804SLC		125
HB4804SLS		125
HB4804TC		124
HB4804XC		122
HB4804XS		122
HB4806		111
HB4806ACL		124
HB4806ACS		124
HB4806DA		123
HB4806DB		123
HB4806DR		123
HB4806DV		123

Legrand-No	Eldas-No	Page
HB4806DZ		123
HB4806HD		122
HB4806LAE		125
HB4806LCA		125
HB4806LNC		125
HB4806NR		122
HB4806OR		124
HB4806OS		124
HB4806SAN		124
HB4806SLC		125
HB4806SLS		125
HB4806TC		124
HB4806XC		122
HB4806XS		122
HB4826		111
HB4826ACL		124
HB4826ACS		124
HB4826DA		123
HB4826DB		123
HB4826DR		123
HB4826DV		123
HB4826DZ		123
HB4826HD		122
HB4826LAE		125
HB4826LCA		125
HB4826LNC		125
HB4826NR		122
HB4826OR		124
HB4826OS		124
HB4826SAN		124
HB4826SLC		125
HB4826SLS		125
HB4826TC		124
HB4826XC		122
HB4826XS		122
HB4832/2		112
HB4832/2ACL		124
HB4832/2ACS		124
HB4832/2DA		123
HB4832/2DB		123
HB4832/2DR		123
HB4832/2DV		123
HB4832/2DZ		123
HB4832/2LAE		125
HB4832/2LCA		125
HB4832/2LNC		125
HB4832/2NR		122
HB4832/2OR		124
HB4832/2OS		124
HB4832/2SLC		125
HB4832/2SLS		125
HB4832/2TC		124
HB4832/2XC		122
HB4832/2XS		122
HB4832/3		112
HB4832/3ACL		124
HB4832/3ACS		124
HB4832/3DA		123
HB4832/3DB		123
HB4832/3DR		123
HB4832/3DV		123
HB4832/3DZ		123
HB4832/3LAE		125
HB4832/3LCA		125
HB4832/3LNC		125
HB4832/3NR		122
HB4832/3OR		124
HB4832/3OS		124
HB4832/3SLC		125
HB4832/3SLS		125
HB4832/3TC		124
HB4832/3XC		122
HB4832/3XS		122
HB4832M2HD		122
HB4832M2SAN		124
HB4832M3HD		122
HB4832M3SAN		124

Legrand-No	Eldas-No	Page
HC		
HC4002		98
HC4003A		96
HC4003M2A		96
HC4004		96
HC4004/2		96
HC4005A		96
HC4005M2A		96
HC4011		98
HC4012		98
HC4016		98
HC4016-00		98
HC4016-20		98
HC4027		96
HC4027/2		96
HC4027VMC		98
HC4033		98
HC4036ST		96
HC4037		96
HC4037/2		96
HC4038R/12		98
HC4038R/230		98
HC4038V/12		98
HC4038V/230		98
HC4045		96
HC4070	961 840 931	195
HC4126		104
HC4141W		104
HC4142		104
HC4150		104
HC4164/12	632 070 831	104
HC4164/12S		104
HC4164/13	639 070 831	104
HC4164/13S		104
HC4164/15		104
HC4164/23		104
HC4164/25		104
HC4180W		104
HC4202D		105
HC4204		105
HC4204W		105
HC4207		105
HC4210D		105
HC4213D		105
HC4214D		105
HC4258/11N		105
HC4269F		105
HC4279C6		105
HC4279C6A		105
HC4279C6S		105
HC4284		105
HC4285C	965 103 801	104
HC4285C2	965 133 801	104
HC4294		105
HC4331/230		99
HC4332/230		99
HC4351/230		107
HC4355/12		107
HC4380		107
HC4402		100
HC4410	348 513 831	100
HC4411	348 113 831	100
HC4431		100
HC4432		100
HC4433		100
HC4434		100
HC4441		102
HC4442		102
HC4451		102
HC4511/12		102
HC4544		102
HC4547		206
HC4560	965 963 801	200
HC4565	965 460 811	111
HC4575		155
HC4577		173

Legrand-No	Eldas-No	Page
HC4606	961 826 931	191
HC4607	961 820 421	191
HC4607/4	961 827 931	191
HC4611	535 941 831	192
HC4613	535 942 831	192
HC4618		194
HC4654	305 409 831	155
HC4657M3	964 500 000	155
HC4657M4	964 500 100	155
HC4658	535 131 831	156
HC4680	305 047 831	154
HC4692	305 417 831	172
HC4692FAN		172
HC4693	305 418 831	172
HC4695		172
HC4891	305 585 091	146
HC4911	305 951 831	167
HC4911/2	305 952 831	167
HC4911/2AF		167
HC4911/2AH	305 958 831	167
HC4911/2BA	305 956 831	167
HC4911/2BC		167
HC4911AD		167
HC4911AF	305 959 831	167
HC4911AH	305 957 831	167
HC4911AI	305 961 831	167
HC4911BA	305 955 831	167
HC4911BC		167
HC4911BF	305 962 831	167
HC4915/2AC	305 954 831	166
HC4915/2BB		166
HC4915AC	305 953 831	166
HC4915AE	305 971 831	166
HC4915DD		206
HC4915MR		206
HC4919		194
HC4921/2LA		97
HC4921/2LB		97
HC4921/2LD		97
HC4921/2LF		97
HC4921LA		97
HC4921LB		97
HC4921LC		97
HC4921LD		97
HC4921LE		97
HC4921LF		97
HC4921LL		97
HC4921LM		97
HC4921LN		97
HC4950		107
HC4950R&M		105
HC4951		107
HC4953		107
HC4954		107
HD		
HD4002		98
HD4003A		96
HD4003M2A		96
HD4004		96
HD4004M2		96
HD4005A		96
HD4005M2A		96
HD4011		98
HD4012		98
HD4016		98
HD4016-00		98
HD4016-20		98
HD4027		96
HD4027M2		96
HD4027VMC		98
HD4033		98
HD4036ST		96
HD4037		96
HD4037M2		96
HD4038R12		98
HD4038R230		98

Legrand-No	Eldas-No	Page
HD4038V12		98
HD4038V230		98
HD4045		96
HD4070	961 840 001	195
HD4126		104
HD4141W		104
HD4142		104
HD4150		104
HD4164/15		104
HD4164T12	632 070 001	104
HD4164T12S		104
HD4164T13	639 070 001	104
HD4164T13S		104
HD4164T23		104
HD4164T25		104
HD4180W		104
HD4202D		105
HD4204		105
HD4204W		105
HD4207		105
HD4210D		105
HD4213D		105
HD4214D		105
HD4258C11N		105
HD4269F		105
HD4279C6		105
HD4279C6A		105
HD4279C6S		105
HD4284		105
HD4285C	965 103 001	104
HD4285C2	965 133 001	104
HD4294		105
HD4331V230		99
HD4332V230		99
HD4351V230		107
HD4355V12		107
HD4380		107
HD4402		100
HD4410	348 513 001	100
HD4411	348 113 001	100
HD4431		100
HD4432		100
HD4433		100
HD4434		100
HD4441		102
HD4442		102
HD4451		102
HD4511V12		102
HD4512V12		102
HD4544		102
HD4547		206
HD4560	965 973 001	200
HD4565	965 460 401	202
HD4575	305 963 001	155
HD4577		173
HD4606	961 826 001	191
HD4607	305 773 301	191
HD4607Z4	961 827 001	191
HD4611	535 941 001	192
HD4613	535 942 001	192
HD4618		194
HD4654	305 409 001	155
HD4657M3	964 500 040	155
HD4657M4	964 500 050	155
HD4658	535 131 001	156
HD4680	305 047 001	154
HD4692	305 417 001	172
HD4692FAN		172
HD4693	305 418 001	172
HD4695		172
HD4891	305 585 001	146
HD4911	305 951 001	167
HD4911AD		167
HD4911AF	305 959 001	167
HD4911AH	305 957 001	167
HD4911AI	305 961 001	167
HD4911BA	305 955 001	167

Legrand-No	Eldas-No	Page
HD4911BC		167
HD4911BF	305 962 001	167
HD4911M2	305 982 001	167
HD4911M2AF	305 960 001	167
HD4911M2AH	305 958 001	167
HD4911M2BA	305 956 001	167
HD4911M2BC		167
HD4915AC	305 953 001	166
HD4915AE	305 971 101	166
HD4915DD		206
HD4915M2AC	305 954 001	166
HD4915M2BB		166
HD4915MR		206
HD4919		194
HD4921LA		97
HD4921LB		97
HD4921LC		97
HD4921LD		97
HD4921LE		97
HD4921LF		97
HD4921LL		97
HD4921LM		97
HD4921LN		97
HD4921M2LA		97
HD4921M2LB		97
HD4921M2LD		97
HD4921M2LF		97
HD4950		107
HD4950R&M		105
HD4951		107
HD4953		107
HD4954		107
HS		
HS4002		98
HS4003A		96
HS4003M2A		96
HS4004		96
HS4004/2		96
HS4005A		96
HS4005M2A		96
HS4011		98
HS4012		98
HS4016		98
HS4016-00		98
HS4016-20		98
HS4027		96
HS4027/2		96
HS4027VMC		98
HS4033		98
HS4036ST		96
HS4037		96
HS4037/2		96
HS4038R/12		98
HS4038R/230		98
HS4038V/12		98
HS4038V/230		98
HS4045		96
HS4070	961 840 041	195
HS4126		104
HS4141W		104
HS4142		104
HS4150		104
HS4164/12	632 070 041	104
HS4164/12S		104
HS4164/13	639 070 041	104
HS4164/13S		104
HS4164/15		104
HS4164/23		104
HS4164/25		104
HS4180W		104
HS4202D		105
HS4204		105
HS4204W		105
HS4207		105
HS4210D		105
HS4213D		105

Legrand-No	Eldas-No	Page
HS4214D		105
HS4258/11N		105
HS4269F		105
HS4279C6		105
HS4279C6A		105
HS4279C6S		105
HS4284		105
HS4285C	965 103 041	104
HS4285C2	965 133 041	104
HS4294		105
HS4331/230		99
HS4332/230		99
HS4351/230		107
HS4355/12		107
HS4380		107
HS4402		100
HS4410	348 513 041	100
HS4411	348 113 041	100
HS4431		100
HS4432		100
HS4433		100
HS4434		100
HS4441		102
HS4442		102
HS4451		102
HS4511/12		102
HS4512/12		102
HS4544		102
HS4547		206
HS4560	965 963 041	200
HS4565	965 460 041	202
HS4575		155
HS4577		173
HS4606	961 826 041	191
HS4607	961 820 411	191
HS4607/4	961 827 041	191
HS4611	535 941 041	192
HS4613	535 942 041	192
HS4618		194
HS4654	305 409 041	155
HS4657M3	964 500 010	155
HS4657M4	964 500 200	155
HS4658	535 131 041	156
HS4680	305 047 041	154
HS4692	305 417 041	172
HS4692FAN		172
HS4693	305 418 041	172
HS4695		172
HS4891	305 585 021	146
HS4911	305 951 041	167
HS4911/2	305 952 041	167
HS4911/2AF		167
HS4911/2AH	305 958 041	167
HS4911/2BA	305 956 041	167
HS4911/2BC		167
HS4911AD		167
HS4911AF	305 959 041	167
HS4911AH	305 957 041	167
HS4911AI	305 961 041	167
HS4911BA	305 955 041	167
HS4911BC		167
HS4911BF	305 962 041	167
HS4915/2AC	305 954 041	166
HS4915/2BB		166
HS4915AC	305 953 041	166
HS4915AE	305 971 041	166
HS4915DD		206
HS4915MR		206
HS4919		194
HS4921/2LA		97
HS4921/2LB		97
HS4921/2LD		97
HS4921/2LF		97
HS4921LA		97
HS4921LB		97
HS4921LC		97
HS4921LD		97

Legrand-No	Eldas-No	Page
HS4921LE		97
HS4921LF		97
HS4921LL		97
HS4921LM		97
HS4921LN		97
HS4950		107
HS4950R&M		105
HS4951		107
HS4953		107
HS4954		107
L		
L4380/B		107
L4566	965 460 001	202
L4566/10	965 460 101	202
L4567	965 460 201	202
L4569	965 460 051	202
L4668BUS/60		201
L4669	101 350 129	211
L4669/500	101 350 139	211
L4669KM1	101 350 149	211
L4669S	101 350 229	211
LN4702	376 181 104	296
LNA4802BI		296
M		
MH200N	405 880 001	147
MH201		207
MH4892	964 750 114	146
MHKA01	405 989 029	144
MHKUNI01	405 989 229	144
MHVISUAL	405 889 001	146
N		
N4640	535 943 631	192
P		
P/01128A		295
P/T0570A		283
P/U4924A		295
P/U4926A		295
P/U4982A		295
PB502	964 090 290	110
PB503	964 090 390	110
PB504	964 090 490	110
PB506	964 090 690	111
PB526	964 090 090	111
R		
R170706M	378 007 841	56
R170706W	378 007 001	56
R170707M	378 008 841	56
R170707W	378 008 001	56
R313332M	877 030 841	56
R313332W	877 036 001	56
T		
T0590B	964 519 190	283
T0653A		283
T1477A	964 520 090	283
T5598A		286
T5599A		286
X		
X/CT15/11		282
X/T8627A		290



SUIVEZ-NOUS AUSSI SUR

@ www.legrand.ch

LEGRAND (SUISSE) SA
Industriestrasse 3
CH-5242 Birr
☎ : +41 (0)56 464 67 67
Fax : +41 (0)56 464 67 60
info@legrand.ch

FSC
MIXTE
FSC® C018744

LHK0914F